GS1 Germany GDSN® Zielmarktprofil FMCG – Fast Moving Consumer Goods

Beschreibung der Attribute für den deutschen Zielmarkt

Release November 2026, 14.11.2026 basierend auf GDSN BMS 3.1.37 und GPC Standard Mai 2026

Dokumenteninformation

Titel des Dokuments	GS1 Germany GDSN® Zielmarktprofil FMCG - Fast Moving Consumer Goods
Aktuelle Dokumentenausgabe	November 2026
Beschreibung des Dokuments	Dieses Dokument beschreibt die Attribute und attributsspezifischen Regelungen des deutschen GDSN® Zielmarktprofils.

Mitwirkende

Name
GS1 Germany Fachgruppe GDSN® FMCG

Haftungsfreistellung

GS1 Germany bemüht sich, Unsicherheiten bezüglich des Schutzes geistigen Eigentums bei der Anwendung der GS1 Standards und GS1 Anwendungsempfehlungen zu minimieren. Die Teilnehmer, die in den GS1 Arbeitsgruppen die GS1 Standards und GS1 Anwendungsempfehlungen entwickeln, haben zugestimmt, allen Nutzern der GS1 Standards eine kostenlose Lizenz oder eine RAND-Lizenz für einen entsprechenden Patentanspruch, wie in der IP Policy (verfügbar hier: https://www.gs1.org/standards/ip) definiert, zu gewähren.
Es muss jedoch darauf hingewiesen werden, dass die Implementierung und Nutzung einer oder mehrerer Funktionen der GS1 Standards oder der GS1 Anwendungsempfehlungen Gegenstand eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts sein kann, das nicht durch die gewährten Lizenzen und RAND-Lizenzen abgedeckt ist. Darüber hinaus erstrecken sich die erteilten Lizenzen nicht auf geistige Eigentumsrechte oder Ansprüche Dritter, die nicht an der entsprechenden GS1 Arbeitsgruppe für die Entwicklung von GS1 Standards und GS1 Anwendungsempfehlungen beteiligt waren.
GS1 Germany empfiehlt, dass jeder Nutzer der GS1 Standards und GS1 Anwendungsempfehlungen prüft, ob für die Nutzung eine zusätzliche Lizenz für ein Patent oder ein anderes geistiges Eigentumsrecht erforderlich ist, die über die gewährten Lizenzen hinausgeht. Der Nutzer sollte den potenziellen Lizenzbedarf im Hinblick auf die Details der spezifischen Nutzung ermitteln.
Bei der Erstellung dieses Dokuments und der darin enthaltenen GS1 Standards und GS1 Anwendungsempfehlungen wurde die größtmögliche Sorgfalt angewandt. GS1 Germany und alle Dritte, die an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt waren, halten hierdurch fest, dass sie keinerlei Gewährleistung oder Haftung im Zusammenhang mit diesem Dokument und keinerlei Haftung für irgendeinen Schaden Dritter, einschließlich direkter und indirekter Schäden sowie entgangenen Gewinn im Zusammenhang mit der Nutzung dieses Dokuments und der darin enthaltenen GS1 Standards und GS1 Anwendungsempfehlungen übernehmen. Dies gilt bei einer Verletzung von Patenten oder geistiger Schutzrechte Dritter.
Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen GS1 Standards und GS1 Anwendungsempfehlungen können jederzeit ohne Vorankündigung abgeändert oder an neue Entwicklungen und Anforderungen, insbesondere gesetzlichen, angepasst werden. Eine Verpflichtung zur Aktualisierung des Dokuments besteht für GS1 Germany nicht.
Dieses Dokument kann geschützte Markenzeichen oder Logos enthalten, die Dritte nicht ohne Erlaubnis des Rechteinhabers reproduzieren dürfen.

GS1 Germany GmbH

Es begann mit einem einfachen Beep.
1974 wurde in einem Supermarkt zum ersten Mal ein Barcode gescannt. Dies war der Beginn des automatisierten Kassierens – und der Anfang der Erfolgsgeschichte von GS1. Der maschinenlesbare GS1 Barcode mit der enthaltenen GTIN ist mittlerweile der universelle Standard im globalen Warenaustausch und wird sechs Milliarden Mal täglich auf Produkten gescannt. Die Standards von GS1 sind die globale Sprache für effiziente und sichere Geschäftsprozesse, die über Unternehmensgrenzen und Kontinente hinweg Gültigkeit hat. Als Teil eines weltweiten Netzwerks entwickeln wir mit unseren Kunden und Partnern gemeinsam marktgerechte und zukunftsorientierte Lösungen, die auf ihren Unternehmenserfolg unmittelbar einzahlen. Zwei Millionen Unternehmen aus über 20 Branchen weltweit nutzen heute diese Sprache, um Produkte, Standorte und Assets eindeutig zu identifizieren, um relevante Daten zu erfassen und um diese mit Geschäftspartnern in den Wertschöpfungsnetzwerken zu teilen. GS1 – The Global Language of Business.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zu dieser Schrift

Die vorliegende Dokumentation beschreibt die für den deutschen GDSN® Zielmarkt FMCG relevanten Inhalte. Referenzen erfolgen auf das sog. Profiles Overview-Dokument (Kompendium der Validierungsregeln und Codelisten).
Die in diesem Dokument aufgeführten Inhalte und Änderungen werden laufend mit der Fachgruppe GDSN® FMCG für den deutschen Zielmarkt abgestimmt und von dieser freigegeben. Die technische Umsetzung obliegt den zertifizierten GDSN®-Datenpools.

Köln, im Juni 2026

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 4
Einleitung 22
Hierarchieebene 22
  Alle 22
  Basisartikel (lowest level) 22
  Nicht-Basisartikel (non-lowest level) 22
  Nicht-Palette 23
  Palette (GTIN-codiert) 23
Vollgutartikel/Leergut 23
Informationsstatus 23
  Mussangaben 23
  Bedingte Mussangaben 23
  Optionale Angaben 23
  Bedingt Optionale Angaben 23
Sprachen 24
Multimeasurement 24
Texte 24
Format 25
Wiederholbarkeit 26
Verpackungsbezug 27
Beschreibung der Attribute 27
Beispiel Attribut 27
  Abfallschlüssel [M209] 30
  Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280] 32
  Aggregatzustand [M206] 34
  Alkoholische Produkte 36
    Alkoholische Produkte: Farbe [M551] 38
    Alkoholische Produkte: Subregion [M102] 40
    Geschmackscharakteristik / Sprache [M103] 42
    Geschmackstyp [M552] 44
    Jahrgang [M488] 46
    Rebsortencode [M105] 47
    Verbrauchsteuerrelevant [M101] 48
    Volumenprozente [%] [M109] 50
    Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545] 52

© 2026 GS1 Germany GmbH

Winzer [M106] 54
Zucker [g/l] [M107] 56
Altersempfehlung / Sprache [M225] 58
Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517] 60
Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548] 62
Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit 64
Anzahl der Kinder [M019] 66
Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020] 68
GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016] 70
Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018] 72
Artikelebene [M242] 74
Artikelschachtelung bei Stapelung 76
Schachtelung: Art [M398] 77
Schachtelung: Richtung [M399] 78
Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Maßeinheit [M271] 79
Artikeltexte und -beschreibungen 81
Artikelbezeichnung / Sprache [M259] 82
Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260] 84
Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257] 87
Funktionsbezeichnung / Sprache [M253] 89
Label: Beschreibung / Sprache [M262] 91
Markenbotschaft / Sprache [M529] 93
Markenbotschaft: Reihenfolge [M530] 96
Markenname [M254] 98
Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] 100
Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457] 102
Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] 104
Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512] 106
Sprachabhängiger Markenname / Sprache [M479] 108
Submarke [M255] 110
Variante / Sprache [M263] 112
Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258] 114
Arzneimittel 116
Anwendungsgebiet / Sprache [M643] 118
Art der Anwendung / Sprache [M640] 119
Darreichungsform [M639] 121
Dosierbeschränkungen / Sprache [M265] 123
Dosierempfehlungen / Sprache [M264] 125
Gegenanzeigen / Sprache [M642] 127

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266] 128
Pflanzliches Arzneimittel [M644] 130
Wechselwirkungen / Sprache [M465] 131
Wirkstoffe / Wirkstoffkonzentration / Sprache [M641] 133
BNN Identifikationskürzel [M537] 135
Basisartikel [M243] 137
Batterieinformationen 138
Batterie Detailangaben 146
Anzahl benötigte Batterien [M117] 146
Anzahl eingebaute Batterien [M116] 147
Batterie Spannung / Maßeinheit [M619] 148
Batterie Technologie Typ [M114] 149
Batterie wiederaufladbar [M550] 150
Batterieart [M115] 151
Batteriegewicht / Maßeinheit [M118] 152
Batteriekapazität / Maßeinheit [M620] 153
Batterien eingebaut [M113] 155
Batterie Kategorie [M614] 156
Batterie Kosten Bereitstellung von Informationen / Währung [M617] 158
Batterie Kosten Erhebung / Währung [M616] 160
Batterie Kosten Erhebung und Übermittlung von Daten / Währung [M618] 162
Batterie Kosten Sammlung / Währung [M615] 164
Batterie Registrierungsnummer [M613] 166
Batterie Relevanz [M612] 168
Batterien enthalten [M111] 170
Batterien erforderlich [M112] 171
Bestelleinheit [M244] 172
Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben 174
Auslaufdatum (-zeit) [M004] 175
Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001] 177
Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397] 180
Gültig-ab Datum (-zeit) [M002] 181
Löschdatum (-zeit) [M003] 182
Publikationsdatum (-zeit) [M007] 184
Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006] 185
Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005] 186
Biergrad [M110] 187
Biozidinformationen 189
Biozid [M251] 192

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624] 194
Biozid: Behandelt mit Biozid [M623] 196
Biozid: Produktart [M567] 197
Biozid: Registriernummer [M566] 199
Brennbare Stoffe 201
Brennbare Stoffe Max Wert [%] [M204] 202
Brennbare Stoffe Min Wert [%] [M203] 205
Brennbare Stoffe Name [M202] 208
Brenndauer / Maßeinheit [M183] 210
Bruttogewicht / Maßeinheit [M279] 212
CO_2-Fußabdruck des Produkts 214
CO_2-Fußabdruck der Verpackung: Wert / Maßeinheit [M655] 215
CO_2-Fußabdruck des Produkts Emissionen: Code [M653] 216
CO_2-Fußabdruck des Produkts Emissionen: Wert / Maßeinheit [M654] 217
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Berechnungsmethode [M662] 218
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Berechnungszeitraum [M651] 219
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Bilanzierungsmethode [M663] 220
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Datum [M658] 221
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Funktionseinheit [M661] 222
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Gültigkeitsdauer [M652] 223
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Lebenszyklusphase [M659] 224
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Verifizierungsstatus [M657] 225
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Wert / Maßeinheit [M660] 226
CO_2-Fußabdruck des Produkts: Zielmarkt [M656] 227
Verpackung im CO_2-Fußabdruck des Produkts enthalten [M664] 228
Chargenführung [M241] 229
Coloration Stufe [M172] 231
DPG-Artikel [M249] 233
Datenträger: Code [M021] 235
Datenverantwortlicher 237
Datenverantwortlicher: GLN [M365] 238
Datenverantwortlicher: Name [M366] 239
Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN [M367] 240
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375] 242
Datumsangabe auf Verpackung 243
Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223] 245
Grundlage [M224] 247
Digital Asset Informationen 248

 © 2026 GS1 Germany GmbH

AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT) 249
MediaVS-Auflösung [M560] 249
MediaVS-Beschneidungspfad [M563] 251
MediaVS-Bildgröße Pixelbreite [M562] 253
MediaVS-Bildgröße Pixelhöhe [M561] 255
MediaVS-Dateiformat [M557] 257
MediaVS-Dateigröße/Maßeinheit [M565] 259
MediaVS-Farbschema [M558] 261
MediaVS-Farbtiefe [M559] 263
MediaVS-Fehler [M564] 265
MediaVS-icc:description [M603] 267
Display: Code [M480] 269
Duft Verdünnungsklasse [M573] 270
Duftcharakteristik [M528] 272
EUDR Angaben 274
EUDR Relevanz [M621] 276
Eco Beauty Score: Stufe [M647] 278
Eier 280
Eier: Nummer der Packstelle [M121] 281
Gewichtsklasse für Eier [M120] 283
Güteklasse für Eier [M119] 285
Einwegkunststofffond 287
Einwegkunststofffond: Produktkategorie [M627] 289
Einwegkunststofffond: Registrierungsnummer [M626] 290
Einwegkunststofffond: Relevantes Einwegkunststoffgewicht / Maßeinheit [M628] 291
Elektro- und Elektronik-Altgeräte 293
Abfallmenge / Maßeinheit [M123] 296
Entsorgungssystem: Gerätebezeichnung [M124] 297
Entsorungssystem: Registrierungsnummer [M122] 299
Energieverbrauchskennzeichnung 301
Energieeffizienzklasse [M181] 303
Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587] 305
Energieeffizienzspektrum [M507] 307
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182] 309
Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097] 311
Eurolochangaben 312
Euroloch: Art [M304] 313

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Euroloch: Horizontal / Maßeinheit [M305] 314
Euroloch: Nummer [M307] 316
Euroloch: Vertikal / Maßeinheit [M306] 317
Explosivgrundstoff-Angaben 319
Enthaltener Ausgangsstoff: Code [M543] 321
Konzentration chemischer Inhaltsstoffe in % [M649] 323
Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544] 326
Maximale Abgabemenge an den Konsumenten / Maßeinheit [M599] 328
Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542] 330
Farbe 332
Farbe: Beschreibung / Sprache [M346] 333
Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345] 334
Feature Code [M555] 336
Fische und Meeresfrüchte 337
Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128] 339
Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129] 340
Fangdatum (-zeit) [M131] 341
Fangdatum Prozessart [M130] 342
Fangmethode [M126] 343
Fangzone [M511] 344
Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571] 345
Lagerungszustand [M132] 346
Produktionsmethode [M127] 347
Flammpunkt Temperatur [°C] [M219] 348
Fleisch 350
Aufzuchtsort / Sprache [M135] 351
Geburtsort / Sprache [M134] 353
Haltungsform [M510] 355
Schlachtort / Sprache [M136] 357
GHS-Angaben 359
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505] 362
GHS [M212] 364
GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214] 366
GHS H-Satz Code [M213] 368
GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217] 370
GHS P-Satz Code [M216] 372
GHS Piktogramme [M215] 374
GHS Signalwort Code [M218] 376
Produktidentifikatoren für Gemische / Sprache [M468] 378

 © 2026 GS1 Germany GmbH

GS1 Data Quality Excellence (GS1 DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service 380
DQX Non Visual Validation [M506] 382
DQX Self Check [M578] 384
GTIN der Artikeleinheit [M017] 386
Garantieangaben (EU-GARAN-Label) 388
Garantieart [M2067] 389
Garantiedauer / Maßeinheit [M2070] 391
Gasdichte / Maßeinheit [M200] 393
Gefahrgutangaben 395
ADR Tunnelbeschränkungscode [M195] 399
Begrenzte Menge gemäß ADR [M189] 401
Gefahrgut [M187] 403
Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188] 405
Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038] 407
Klasse [M185] 409
Klassifizierungscode [M186] 411
Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190] 412
Sondervorschriften [M192] 414
Technischer Name / Sprache [M193] 416
UN-Nummer [M194] 418
Verpackungsgruppe [M191] 419
Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184] 420
Geschlecht der Zielgruppe [M227] 421
Geschützte Geografische Herkunftsangaben 422
Geografische Herkunftsangaben: Erzeuger [M667] 426
Geografische Herkunftsangaben: Herkunftsbezeichnung [M666] 428
Globale Produktklassifikation 431
GPC Attribut Typ [M315] 433
GPC Attribut Wert [M316] 434
GPC Brick [M317] 435
Größenbezeichnung / Sprache [M343] 437
Grundpreisauszeichnung 439
Grundpreisauszeichnungspflicht [M321] 441
Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] 443
Haarfarbton: Code [M625] 445
Haartyp [M490] 446
Handhabungsanweisungen: Code [M228] 447

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Hauttyp [M489] 449
Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133] 451
Hersteller 453
Hersteller: GLN [M368] 454
Hersteller: Name [M369] 456
Hinweise für den Konsumenten 457
Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362] 458
Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531] 460
Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363] 462
Importklassifikation 464
Importklassifikation: Art [M230] 466
Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231] 468
Importklassifikation: Ursprungsregion [M232] 470
Importklassifikation: Wert [M229] 472
Interne Lieferantenartikelnummer [M235] 474
Kaffeesteuerpflichtig [M252] 476
Kombinationsartikel [M246] 478
Konservierungsmethode: Code [M145] 480
Konsumenteneinheit [M247] 482
Kontaktinformation für Konsumenten 484
Kommunikationskanal: Code [M377] 486
Kommunikationskanal: Verbindung [M376] 488
Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371] 490
Kontaktname Inverkehrbringer [M370] 492
Kosmetik-Deckkraft [M540] 494
Käse 495
Fett in Trockenmasse [%] [M138] 497
Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509] 499
Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess [M143] 501
Käsegruppe [M137] 502
Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140] 504
Labart [M142] 506
Reifezeit Wert / Maßeinheit [M141] 508
Rinde verzehrbar [M139] 509
Lagerklasse [M220] 511
Lagerstapelfaktor [M303] 514
Land der letzten Bearbeitung [M098] 516
Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit [M277] 518

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Letzte Änderung am [M008] 520
Lichtschutzfaktor [M173] 522
Liefereinheit [M248] 523
Listenpreisangaben 525
Listenpreis / Währung [M323] 526
Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326] 527
Listenpreis: Enddatum [M324] 529
Listenpreis: Startdatum [M325] 530
Maßangaben (inkl. Verpackung) 531
Maße: Breite / Maßeinheit [M274] 532
Maße: Höhe / Maßeinheit [M272] 533
Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273] 534
Maße der Regaleinheit 535
Maße der Regaleinheit: Art Code [M268] 536
Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270] 537
Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267] 538
Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269] 539
Major Release Migration [M407] 540
Markeninhaber 542
Markeninhaber: GLN [M373] 544
Markeninhaber: Name [M372] 545
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374] 546
Materialangaben (Textilerzeugnisse) 547
Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522] 549
Material: Bestandteil / Sprache [M521] 550
Material: Code [M518] 552
Material: Prozentanteil [M519] 554
Material: Ursprungsland Code [M520] 555
Medizinprodukte 556
Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044] 559
Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532] 561
Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486] 563
Messfunktion [M3053] 565
Wiederverwendbares chirurgisches Instrument [M3054] 566
Mehltype [M508] 568
Mengenvariable Artikel 570
Mengenvariabler Artikel [M236] 573
Mengenvariabler Artikel: Art [M240] 574
Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239] 576

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238] 578
Schwankungsbreite [%] [M237] 580
Milch 582
Erzeugnisgruppe [M147] 583
Fett im Milchanteil [%] [M144] 585
Fett im Milchanteil [%]: Messgenauigkeit [M668] 587
Homogenisiert [M146] 589
Produkte [M148] 590
Mindestbestellmenge [M283] 592
Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276] 594
Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275] 596
Nachfolger-GTIN [M516] 598
Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] 600
Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282] 604
Nettogewicht / Maßeinheit [M278] 607
Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174] 609
Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534] 613
Notrufnummer [M201] 615
Nutri-Score 618
Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549] 621
Nutri-Score: Status [M568] 624
Nutri-Score: Stufe [M515] 626
Obst und Gemüse 628
Artikel wiederverwertbar [M477] 630
Chemische Nacherntebearbeitung [M156] 631
Formcode [M152] 632
Fruchtfleischfarbe [M155] 633
Gattung [M150] 635
Handelstyp/Subspezies [M154] 636
Kerneigenschaften [M158] 637
Klasse für Obst und Gemüse [M149] 639
Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M481] 641
Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478] 643
Sorte / Sprache [M153] 644
Spezies/Art [M151] 646
Äquivalenter Ersatzartikel [M484] 647
Oekologisches Produkt 649
Bio-Kontrollstelle [M159] 651
Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162] 653

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Herkunftsland - Landwirtschaft [M163] 655
Oekologische Herkunft [M160] 657
PH-Wert [M222] 659
PI-Element [M171] 661
Palettenangaben 663
Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483] 666
Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294] 667
Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482] 668
Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292] 669
Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293] 670
Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299] 671
Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295] 673
Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297] 674
Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301] 676
Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298] 678
Ladungsträger Dimensionen 680
Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384] 681
Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383] 682
Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382] 683
Ladungsträger Trenner: Anzahl horizontaler Zwischenlagen [M665] 684
Ladungsträger Material: Code [M396] 685
Palettenkennzeichen [M300] 686
Palettennutzung: Bedingungen [M296] 687
Transportstapelfaktor [M302] 688
Papier: Lagenanzahl [M176] 690
Pfandartikelinformationen 691
Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361] 698
Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360] 700
GTIN des Pfandartikels [M358] 702
Ist der Pfandartikel Leergut [M357] 703
Pfandbetrag / Währung [M359] 705
Physische Nachprozessbearbeitung [M157] 707
Preisempfehlung für den Handel 708
Preisempfehlung für den Handel / Währung [M327] 709
Preisempfehlung für den Handel: Enddatum [M329] 710
Preisempfehlung für den Handel: Startdatum [M328] 711
Produktgruppenangaben 712
Artikelgruppe: Beschreibung [M319] 714
Artikelgruppe: Code [M320] 715

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525] 716
Publikation von Artikeln 718
Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009] 720
Publikation an Zielmarkt [M010] 722
RFID auf Verpackung [M022] 723
Rückgabe unverkaufter Artikel möglich [M337] 724
Rechtliche Produktkategorie [M250] 725
Recyclingfähigkeit 727
Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575] 728
Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577] 729
Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576] 730
Recyclingprozess [M574] 731
Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging) 732
Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412] 734
Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413] 736
Artikel unregelmäßig gepackt [M414] 738
Regalfertig verpackt [M411] 740
Registrierungsnummer Verpackungsregister [M487] 742
Saison 744
Saison: Parameter [M341] 745
Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339] 747
Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340] 748
Saisonartikel [M467] 749
Saisonbezeichnung / Sprache [M342] 750
Selektive Kosmetik 752
Alkoholanteil in % VOC Prozent [M402] 752
Alkoholanteil in g VOC Gewicht [M401] 754
Anwendungstext Freitext [M406] 755
Artikelkennzeichen Proben [M400] 756
Enthaltene Komponente im Set [M404] 757
Marketingtext / Teaserkurztext [M405] 759
Untergruppe EDT [M403] 760
Sicherheitsdatenblatt: Datum (-zeit) [M526] 761
Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211] 764
Sicherheitsdatenblatt: Version [M527] 766
Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170] 769
Tabakerzeugnisse: Rückverfolgungspflichtig [M493] 771
Tampon: Saugstärke [M175] 773
Temperaturangaben 775

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348] 777
Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347] 779
Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352] 781
Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351] 783
Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350] 785
Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349] 787
Temporärer Ersatzartikel [M015] 789
Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch) 791
Haltungsform: Anteil [%] [M636] 795
Haltungsform: Tierart [M635] 796
Tiernahrung 797
Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473] 800
Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449] 801
Fütterungsempfehlung / Sprache [M475] 803
Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] 805
Futterbeschaffenheit [M631] 807
Futtermittel: Futtermittelart [M178] 808
Futtermittel: Tierart [M177] 809
Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474] 810
Größeneignung [M630] 812
Lebensphase [M629] 814
Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] 816
Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] 818
Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] 820
Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442] 822
Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440] 824
Spezialfutter [M632] 825
Textur [M633] 826
Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441] 828
Tierrasse [M634] 830
Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439] 831
Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472] 833
UNSPSC Klassifikation [M314] 835
Umsatzsteuer [M330] 837
Ursprungsland des Artikels: Code [M099] 839
Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226] 841
Verkaufsbereich [M336] 843
Verkaufsdatum 844
Verfügbarkeitsdatum (-zeit) für den Verbraucher [M338] 845

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungsangaben zu externen Dateien 846
Datei: Aspektverhältnis [M425] 848
Datei: Code [M379] 849
Datei: Code des Farbschemas [M426] 851
Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache [M420] 852
Datei: Druckbreite / Maßeinheit [M430] 853
Datei: Druckhöhe / Maßeinheit [M429] 854
Datei: Editierbarkeit [M434] 855
Datei: Formatname [M423] 856
Datei: Gültig ab [M417] 857
Datei: Gültig bis [M418] 858
Datei: Größe / Maßeinheit [M431] 859
Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422] 860
Datei: KI-Inhaltsdeklaration [M669] 862
Datei: Kameraperspektive / Sprache [M433] 864
Datei: Land der Nutzung [M436] 865
Datei: Name [M416] 866
Datei: Name des Autors [M421] 867
Datei: Nur zum internen Gebrauch [M437] 868
Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache [M419] 869
Datei: Pixelbreite [M428] 871
Datei: Pixelhöhe [M427] 872
Datei: Primär zu verwendende Datei [M494] 873
Datei: Sprache [M504] 874
Datei: Talentfreigabe [M438] 875
Datei: Transparenter Hintergrund [M432] 876
Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378] 877
Datei: Version [M424] 878
Datei: Widerrufsinformation / Sprache [M435] 879
Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356] 880
Verpackungsinformation 881
Recyclingcode Verpackung [M598] 884
Verpackungsart [M286] 886
Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415] 888
Verpackungsdaten für die Entsorgung (Deutschland) [M650] 890
Verpackungsebene [M287] 893
Verpackungseigenschaft [M288] 895
Verpackungsform [M290] 896
Verpackungsfunktion [M289] 897

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsmaterial 898
Verpackungsmaterial: Code [M284] 901
Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285] 903
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524] 905
Verpackungskennzeichnung 907
Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] 908
Ernährungsart auf Verpackung [M553] 910
Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code [M556] 912
Preisangabe auf der Verpackung [M312] 914
Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310] 915
Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311] 917
Vertriebsart [M333] 919
Vertriebskanal [M334] 921
Verwendung Körperteil: Code [M601] 923
Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180] 924
Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Codepflegende Organisation [M608] 926
Vorgänger-GTIN [M014] 928
Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013] 930
Waschtemperatur 932
Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [°C] [M536] 932
Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [°C] [M535] 934
Wassergefährdungsklasse [M221] 936
Wasserlöslichkeit: Code [M210] 938
Windelgröße [M179] 940
Zielmarkt: Ländercode [M011] 942
Zucht- und Anbaumethode: Code [M046] 944
Zusatzangaben 946
Allergen 947
Allergen: Code [M029] 948
Allergen: Grad des Vorkommens [M030] 950
Allergenhinweise / Sprache [M031] 952
Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) [M036] 954
Claims 956
Claim auf Verpackung [M554] 958
Claim: Code [M080] 959
Claim: Elementcode [M079] 961
Claimbeschreibung / Sprache [M078] 962
Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034] 963

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492] 965
Feature Benefit / Sprache [M084] 967
Feature Benefit: Reihenfolge [M491] 970
Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung [M037] 972
Inhaltsstoff 974
Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042] 976
Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045] 977
Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081] 979
Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039] 981
Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043] 983
Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040] 985
Inhaltsstoff: Ursprungsland Code [M044] 987
Inhaltsstoff: Zweck [M041] 988
Inhaltsstoff von Belang: Code [M038] 989
Leitsatzziffer [M093] 991
Mikrobiologische Angaben 993
Organismus Code [M048] 995
Organismus Referenzwert / Maßeinheit [M050] 997
Organismus Referenzwert: Basis / Maßeinheit [M460] 999
Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit [M463] 1000
Organismus Richtwert / Maßeinheit [M049] 1001
Organismus Richtwert: Basis / Maßeinheit [M459] 1003
Organismus Richtwert: Messgenauigkeit [M462] 1004
Organismus Warnwert / Maßeinheit [M051] 1005
Organismus Warnwert: Basis / Maßeinheit [M461] 1007
Organismus Warnwert: Messgenauigkeit [M464] 1008
Nährwertbeschreibung / Sprache [M458] 1009
Nährwertinformationen 1011
Energieangaben 1013
Energie [kJ] [M053] 1014
Energie [kcal] [M052] 1016
Energie: % der Referenzmenge [M055] 1018
Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056] 1019
Energie: Messgenauigkeit [M054] 1020
Nährwertangaben 1021
Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060] 1023
Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061] 1024
Nährwertangaben: Bestandteil [M057] 1025
Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058] 1026

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] 1027
Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] 1028
Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074] 1030
Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] 1032
Sonstige Nährwertangaben 1034
Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523] 1036
Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065] 1039
Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066] 1040
Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062] 1042
Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache [M592] 1043
Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063] 1045
Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M064] 1046
Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073] 1047
Vitamin- / Mineralienangaben 1048
Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071] 1049
Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070] 1050
Vitamine / Mineralien: Code [M067] 1051
Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069] 1053
Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068] 1054
Zubereitungsgrad [M032] 1055
Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache [M602] 1056
Portion 1058
Anzahl der Portionen pro Packung [M076] 1059
Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476] 1060
Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077] 1062
Produktionsort [M091] 1064
Rohprodukt verwendet 1066
Rohprodukt verwendet: Art [M095] 1067
Rohprodukt verwendet: Wert [g] [M096] 1069
Sortimentsgruppe [M092] 1071
Temperaturbedingungen: Code [M353] 1073
Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335] 1075
Zubereitung 1077
Conveniencegrad [%] [M033] 1078
Ergiebigkeit des Produktes 1080
Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung [M086] 1081
Ergiebigkeit des Produktes: Code [M087] 1083

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit [M085] 1084
Serviervorschlag / Sprache [M083] 1086
Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089] 1088
Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090] 1090
Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082] 1092
Zubereitungsart [M088] 1094
Zusatzstoffe 1096
Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023] 1097
Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens [M024] 1099
E-Nummern [M025] 1100
E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026] 1102
Klasse [M027] 1103
Klasse: Grad des Vorkommens [M028] 1105
Zutatenliste / Sprache [M047] 1107
Zutatenliste: Reihenfolge [M569] 1110
Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233] 1112
Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234] 1115
Zusätzliche Label-Informationen 1116
Label: Beschreibung / Sprache [M585] 1118
Label: Claim / Sprache [M584] 1120
Label: Code [M583] 1122
Label: Zertifizierungsbezug [M586] 1124
Label: Zertifizierungsnummer [M582] 1126
Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094] 1128
Kontakt 1131
Impressum 1131

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Einleitung

Die vorliegende Dokumentation beschreibt im Detail die Attribute des deutschen GDSN® Zielmarktprofils FMCG. Die sog. Profiles Overview-Dokumente bieten zusätzlich eine Übersicht über die relevanten Codelisten und Validierungsregeln. Weitere Informationen zum GDSN® (Global Data Synchronisation Network) siehe http://www.gs1.org/gdsn.

ACHTUNG: Die Community hat sich darauf verständigt, dass an den Datenempfänger des deutschen GDSN Zielmarktprofils FMCG der in dieser Dokumentation beschriebene Umfang zu übermitteln ist. Entsprechend verarbeitet der Datenempfänger nur die in diesem Umfang definierten Informationen. **Angaben, die darüber hinausgehen, werden prinzipiell vom deutschen Handel nicht berücksichtigt.** Datenlieferanten können sich im Geschäftsprozess daher nicht auf zusätzlich übermittelte Angaben beziehen.

In dieser Dokumentation sind einleitend eine Erläuterung zur Hierarchieebene, dem Informationsstatus, den Sprachen etc. zu finden, die in den Beschreibungen zu jedem einzelnen Attribut angegeben werden.

Die Attribute sind in alphabetischer Reihenfolge im gleichnamigen Kapitel Beschreibung der Attribute beschrieben. Zu jedem Attribut gibt es eine Definition, relevante Erläuterungen, die Verknüpfungen und Bedingungen, Format und Ausprägungen der Inhalte und an vielen Stellen auch Tipps und Praxisbeispiele. Ein Beispiel Attribut mit Erläuterungen ist eingangs beschrieben.

Hierarchieebene

Die Hierarchieebene gibt an, welche Artikeleinheit durch das Attribut beschrieben wird. Die entsprechende Ebene wird in der Attributbeschreibung unter „Hierarchieebene" erläutert. Folgende Bezeichnungen werden verwendet:

Alle

Angaben, die bei jeder Artikeleinheit – **für den Basisartikel und alle Verpackungseinheiten** (Basissortimente, Um- und Transportverpackungen bis hin zu Paletten) - gemacht werden.

Basisartikel (lowest level)

Angaben, die **nur beim Basisartikel** (= lowest level oder each) gemacht werden, gelten i.d.R. für die gesamte Artikelhierarchie, d.h. für das Produkt mit all seinen weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten), z.B. Zusatzangaben und Umsatzsteuer.

Nicht-Basisartikel (non-lowest level)

Bei den Angaben, die nur bei einer **Verpackungseinheit** gemacht werden, handelt es sich um die logistisch relevanten Daten genau dieser **Um- oder Transportverpackung** oder einer **Palette**. Zu Nicht-Basisartikeln zählen auch die Stammdaten eines **Basissortiments**.

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Nicht-Palette

Angaben, die für **alle Artikeleinheiten** – angefangen vom Basisartikel bis hin zu Um- oder Transportverpackungen - gemacht werden, **außer für Paletten**.

Palette (GTIN-codiert)

Angaben, speziell zur Beschreibung einer **GTIN-codierten Palette**.

Vollgutartikel/Leergut

Bepfandete **Vollgutartikel** können über die Angabe der "GTIN des Pfandartikels" und "Anzahl enthaltene Pfandartikel" mit den Stammdaten des zugehörigen **Leerguts** verknüpft werden. Dadurch sind zu diesen Artikeln zusätzliche Informationen zur bepfandeten Verpackung wie Pfandbetrag, Füllvolumen/-raster u.v.m. verfügbar. Das Leergut wird selbst als eigenständiger Artikel beschrieben. Mehr hierzu sowie ein Beispiel finden Sie im Kapitel **Pfandartikelinformationen**.

Informationsstatus

Mussangaben

Mussangaben sind Angaben, die zu einem Basisartikel/Basissortiment und/oder zu einer Artikeleinheit in der Community zwingend gemacht werden müssen, um eine konsistente und sinnvolle Arbeit mit den Daten zu gewährleisten.
Ohne diese Mindestanforderung an Informationen kann ein Artikel und/oder eine Artikeleinheit nicht im deutschen Zielmarktprofil ausgetauscht werden.

Bedingte Mussangaben

Bedingte Mussangaben sind Stammdaten, die erst unter einer bestimmten Bedingung zu Mussangaben werden, also erst dann, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind. Um welche Abhängigkeiten es sich hierbei handelt, wird in den Attributbeschreibungen unter der Überschrift "Verknüpfungen / Bedingungen" dargestellt.
Die meisten bedingten Mussangaben können auch nur dann angegeben werden, wenn die Mussbedingung erfüllt ist. Einige können jedoch immer angegeben werden, d.h. auch dann, wenn die Erfüllung der Mussbedingung nicht zutrifft.

Optionale Angaben

Optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe in jedem Fall optional ist. Sobald (einzelne) Warengruppen optionale Angaben erfordern, so sollten diese Attribute gefüllt werden. Ergibt sich ein Bedarf für weitere optionale Attribute, so sind diese partnerschaftlich zu verhandeln.
Die Definition "optional" im Sinne einer "partnerschaftlichen Einigung" bedeutet nicht, dass optionale Attribute grundsätzlich verweigert oder beliebig eingefordert werden können.
Optionale Angaben sollten nach Möglichkeit zur Verfügung gestellt werden.

Bedingt Optionale Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bedingt optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe optional, also nicht zwingend notwendig ist, die jedoch nur dann angegeben werden können, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind.

Sprachen

Bestimmte Texte sind mehrsprachig lieferbar und müssen, wenn Sie angegeben werden, mit dem entsprechenden Sprachcode geliefert werden. Wenn ein Text mehrsprachig angegeben werden kann und der entsprechende Sprachcode zu liefern ist, so ist bei **Mehrsprachigkeit** = „Ja" gesetzt und wird unter Verknüpfungen/Bedingungen auf diesen Sachverhalt hingewiesen.

Bei Muss- und bedingten Mussangaben ist immer die **Pflichtsprache „Deutsch"** zu liefern. Darüber hinaus besteht optional die Möglichkeit, Texte in weiteren Sprachen zu liefern. Bei optionalen Angaben steht es dem Datenlieferanten frei, ob er die Angabe liefert und in welchen Sprachen. Wenn mehrsprachige optionale Angaben gemacht werden, so sollte mindestens ein Text in der Sprache des Zielmarktprofils (Deutsch) geliefert werden. Ist unter den optional gelieferten Texten eines Attributes keiner in der Primärsprache (Deutsch), so erfolgt ein Warnhinweis.

Die Angabe einer Sprache bei einem bestimmten Attribut hat keinerlei Einfluss auf die zu liefernden Sprachen bei einem anderen Attribut (ausgenommen Pflicht- und Primärsprachen). D.h. die Artikelbezeichnung kann beispielsweise in Deutsch und Französisch und die Artikelkurzbezeichnung in Deutsch und Englisch geliefert werden.

Multimeasurement

GDSN® erlaubt zu zahlreichen Attributen mit Maßangaben multiple Werte mit verschiedenen Maßangaben anzugeben (z.B. Angabe Nettofüllmenge in Gramm und Unzen). Bei den entsprechenden Attributen ist Multimeasurement als „Ja (TRUE)" ausgewiesen.

Insbesondere bei global agierenden Unternehmen (Machine-to-Machine - M2M) mit einem weltweit zentralisierten Artikelstamm kann es passieren, dass Angaben mit verschiedenen Maßeinheiten auch bei Multimeasurement = „Nein" wiederholt werden. Aus GDSN® Sicht ist dies zulässig und darf auch nicht eingeschränkt werden. Das bedeutet für Datenempfänger, dass ein Datenelement ggf. mehrfach mit verschiedenen Maßeinheiten übermittelt werden kann.

Der Lieferant muss jedoch sicherstellen, dass die für den deutschen GDSN® Zielmarkt geltenden Maßeinheiten bei den entsprechenden Attributen verwendet werden. Dies wird im Datenpool explizit geprüft und führt bei Verletzung dieser Regel zu einer Fehlermeldung, die ein Speichern und Weiterversenden des Artikels verhindert.

Diese Regelung ist im GDSN® Implementation Guide beschrieben, siehe: http://www.gs1.org/docs/gdsn/tiig/3_x/GDS_TIIG_08_Metric_Imperial_Measure.pdf.

Texte

Freitexte sollten nach Möglichkeit in GDSN®-Nachrichten ganz vermieden werden. Beim Datenaustausch von System zu System veranlassen solche Texte den Empfänger, die Daten manuell zu bearbeiten. Da unter manchen Umständen Freitexte erforderlich sind, wurde die grundsätzliche Möglichkeit geschaffen, solche Texte im Standard zu verwenden. Die Freitexte

 © 2026 GS1 Germany GmbH

sollten niemals fehlende Codierungs-Schlüssel ersetzen oder Datenverarbeitungshinweise enthalten.

Zur generellen Verwendung von Freitexten in GDSN®-Nachrichten wird auf die nationalen Handbücher und auf die allgemeinen GS1-Empfehlungen verwiesen. Diese sind bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich.

Bei optionalen Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, ist keine Angabe zu machen, d.h. das Feld ist leer zu lassen. Dummy-Angaben (wie z.B. na, keine, leer, keine Angabe etc.) sind zu vermeiden.

Bei verpflichtenden Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, dürfen nur standardisierte Dummy-Angaben angegeben werden. Bsp. Markenname [M254] = "UNBRANDED" (= Nicht-Markenartikel) oder "MIXED" (= mehr als ein Markenname bei Displays). Nichtstandardisierte Dummy-Angaben (wie na, keine, leer etc.) sind zu vermeiden.

Format

Die Formatangaben in diesem Dokument werden wie folgt beschrieben.

Format	Erläuterung	Beispiel
Alphanumerisch (an..x / anx)	Zeichenkette aus Buchstaben und Ziffern; an..x = max. x-stellig, anx = genau x-stellig	Tierrasse [M634] = Katze Format: an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig) Das Tierfutterprodukt wurde für Katzen entwickelt. UNSPSC Klassifikation [M314] = 50101700 Format: an8 (alphanumerisch, genau achtstellig) Das Produkt wird gemäß der UNSPSC als „Nuts and seeds" klassifiziert.
Numerisch (n..x / nx)	Zeichenkette nur aus Ziffern; n..x = max. x-stellig, nx = genau x-stellig	Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020] = 125 Format: n..6 (numerisch, maximal sechsstellig) Im Artikel (Verpackungseinheit) befinden sich 125 nächstniedrigere Artikeleinheiten. Jahrgang [M488] = 2018 Format: n4 (numerisch, genau vierstellig) Die Mehrheit der Inhaltsstoffe für dieses alkoholische Produkt wurde im Jahr 2018 produziert/geerntet.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Numerisch mit Dezimalstellen (n..x (y.z))	Dezimalzahl (Ziffern mit Dezimalkomma); max. y Gesamtstellen mit z Dezimalstellen.	Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190] = 245,78456 Format: n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen) Die Nettoexplosivstoffmasse des Artikels beträgt 245,78456 kg.
Datum/Zeit (Date_Time)	Datum oder Datum mit Uhrzeit im Standardformat (nach ISO 8601).	Gültig-ab Datum (-zeit) [M002] = 2026-04-30T18:30:00.000 Die Änderungen des Informationsinhaltes werden am 30.04.2026 um 18:30 Uhr gültig.
Boolean	Wahrheitswert, zwei mögliche Werte: TRUE (wahr), FALSE (falsch)	Konsumenteneinheit [M247] = TRUE Ja, die Handelseinheit ist eine Konsumenteneinheit.
Nicht-binäre Logik (Non_Binary_Logic)	Erweiterter Logik-Wert mit mehr als 2 Zuständen; neben TRUE (wahr) und FALSE (falsch) existieren auch die Werte NOT_APPLICABLE (nicht anwendbar) und UNSPECIFIED (keine Angabe).	Homogenisiert [M146] = UNSPECIFIED Es existiert keine Angabe, ob die Milch zur Herstellung des Milchproduktes homogenisiert wurde.
Codeliste	Eine Liste von Codewerten, die von GS1 Global, GS1 in Europe, GS1 Germany oder externen Organisationen definiert wird.	Nutri-Score: Stufe [M515] = A Das Produkt hat die Nutri-Score Stufe A auf seiner Verpackung gekennzeichnet.
Definierte Werte	Vordefinierte Werte, die nicht auf einer veröffentlichten Codeliste basieren, sondern durch eine Validierungsregel vorgegeben und geprüft werden.	DQX Self Check [M578] = passed Der Wertebereich für das Attribut DQX Self Check besteht ausschließlich aus den Werten 'passed' und 'failed'. Die Konsumenteneinheit hat den DQX Self Check bestanden.

Wiederholbarkeit

Die Wiederholbarkeit bezieht sich bei Attributen und Attributgruppen in der Regel auf deren Wiederholbarkeit im GS1 GDSN XML Schema (CIN – Catalogue Item Notification).

Es gibt jedoch Fälle im deutschen Zielmarktprofil, in denen die Wiederholbarkeit von Ja (TRUE) auf Nein (FALSE) eingeschränkt wird.

Die Information Ja (TRUE) im Feld "Wiederholbarkeit Attribut" gibt an, dass das Attribut wiederholbar ist.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Viele Attribute befinden sich in Attributgruppen, die im Ganzen wiederholbar sein können. Dies wird durch die Angabe Ja (TRUE) bei "Wiederholbarkeit Attributgruppe" angezeigt.

Bei zusammengesetzten Community Attributen (= das nationale Community Attribut besteht aus mehreren globalen BMS Attributen z. B. Umsatzsteuer [M330] setzt sich aus BMS ID 1175 dutyFeeTaxCategoryCode und BMS ID 1146 dutyFeeTaxAgencyCode zusammen), bezieht sich die Wiederholbarkeit auf das zusammengesetzte Attribut und nicht auf die Wiederholbarkeiten der einzelnen globalen BMS Attribute. In diesen Fällen ist keine konkrete Wiederholbarkeit der Attributgruppe angegeben.

Bei wiederholbaren codierten Werten sind Wiederholungen des gleichen Codewertes nicht zulässig, es sei denn, dies ist bei einem Attribut explizit erlaubt. Auf diese Ausnahme wird dann in der Beschreibung des Attributs hingewiesen (vgl. Gefahrgutangaben).

Verpackungsbezug

Die Information "Verpackungsbezug" eines Attributs weist darauf hin, dass für dieses Attribut ausschließlich Angaben erwartet werden, die sich auf der Produktverpackung finden. Dies wird im Feld Verpackungsbezug mit dem Wert Ja (TRUE) dargestellt.

Wenn es Ausnahmen für bestimmte Artikel gibt, werden diese im Feld „Verpackungsbezug Ausnahme“ dokumentiert.

Beschreibung der Attribute

Die Beschreibung der einzelnen Attribute folgt nachstehend in alphabetischer Reihenfolge.

Beispiel Attribut

Die einzelnen Attribute in diesem Dokument werden wie folgt beschrieben:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Attributname (z.B. Biozid) [M999]*

*M-Nummer 999 ist die ID des nationalen Community Attributs im Zielmarktprofil

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Hier wird mit den Werten Ja (TRUE) / Nein (FALSE) angegeben, ob das Attribut ein Triggerelement ist; d.h. die Angabe weiterer Attribute auslöst.
Format	Beschreibt das Format, z.B. an..7 für alphanumerisch, maximal 7-stellig.
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE) gibt an, dass das Attribut z. B. mehrsprachig ist. Mehr zu den Sprachen).
Verpackungsbezug	Ja (TRUE) gibt an, ob eine Angabe im Attribut ausschließlich gemäß Produktverpackung für vorverpackte Produkte erwartet wird.
Verpackungsbezug Ausnahme	Ja (TRUE) gibt an, ob eine Ausnahme zur Angabe im Attribut ausschließlich gemäß Produktverpackung für vorverpackte Produkte besteht.

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Hier steht die Statusangabe bezogen auf die jeweilige Hierarchieebene (Muss, Bedingt Muss, Optional, Bedingt Optional).	Hier steht die Hierarchieebene, auf die sich die Statusangabe bezieht.	Hier stehen sonstige Zusatzbedingungen zur Statusangabe.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Hier steht die Wiederholbarkeit des beschriebenen Attributs. Ja (TRUE) gibt an, dass das Attribut wiederholbar ist. Nein (FALSE) gibt an, dass das Attribut nicht wiederholbar ist.
Attributgruppe	Hier steht die Wiederholbarkeit der Attributgruppe, in dem sich das Attribut befindet. Ja (TRUE) gibt an, dass die Attributgruppe wiederholbar ist. Nein (FALSE) gibt an, dass die Attributgruppe nicht wiederholbar ist.

GDSN® Eigenschaft	Wert
BMS ID	Hier steht die ID des globalen BMS Attributs, auf das das beschriebene Attribut referenziert.
GDSN Attributname	Hier steht der Name des globalen BMS Attributs, auf das das beschriebene Attribut referenziert.
xPath	Hier steht der zugehörige xPath des BMS Attributs.
Zusätzliche BMS IDs	Hier stehen, falls vorhanden, zusätzliche BMS IDs, die das beschriebene Community Attribut referenzieren. Ein Community Attribut kann durch mehrere BMS Attribute definiert werden.
Zusätzliche GDSN Attributnamen	Hier stehen, falls vorhanden, die Namen der zusätzlichen BMS Attribute, die das beschriebene Community Attribut referenzieren.
SET-Anweisung	Hier stehen, falls vorhanden, SET-Anweisungen für BMS Attribute, die das Community Attribut referenzieren. Eine

© 2026 GS1 Germany GmbH

	SET-Anweisung weist einem BMS Attribut, welches ein Community Attribut referenziert, im Zielmarkt Deutschland einen festen Wert zu, z. B. nutritional_information:nutritionalInformationModule/foodBeverageComposition/foodBeverageCompositionDatabaseCode = MRI für das Community Attribut M036.

Definition

Definition des beschriebenen Attributs.

Ergänzende Community Beschreibung

Zusätzliche Beschreibung zum Attribut inklusive Anwendungsbeispielen und Tipps, wie das beschriebene Attribut korrekt gepflegt wird sowie Hinweise für Datenlieferanten oder Datenempfänger.

Verknüpfungen / Bedingungen

Angabe von Verknüpfungen und Bedingungen zum beschriebenen Attribut.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Angabe von Attributen und Attributgruppen, die im Zusammenhang mit dem beschriebenen Attribut relevant sind/sein können.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Abfallschlüssel [M209]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Ausprägung / Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	DangerousSubstanceWasteCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	980
GDSN Attributname	enumerationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/dangerousSubstanceWasteCode/enumerationValueInformation/enumerationValue
Zusätzliche BMS IDs	976
Zusätzliche GDSN Attributnamen	externalAgencyName
SET-Anweisung	SET dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/dangerousSubstanceWasteCode/externalAgencyName = EU

Definition

Europäischer Abfallschlüssel gemäß Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis.

Ergänzende Community Beschreibung

Das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung [AVV] vom 10. Dezember 2001 [BGBl. I S. 3379], zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 17. Juli 2017 [BGBl. I S. 2644] geändert) zur Identifizierung der gefährlichen Abfallstoffe dient EU-weit als Nomenklatursystem zur Bezeichnung von Abfällen. Gefährliche Abfallstoffe

© 2026 GS1 Germany GmbH

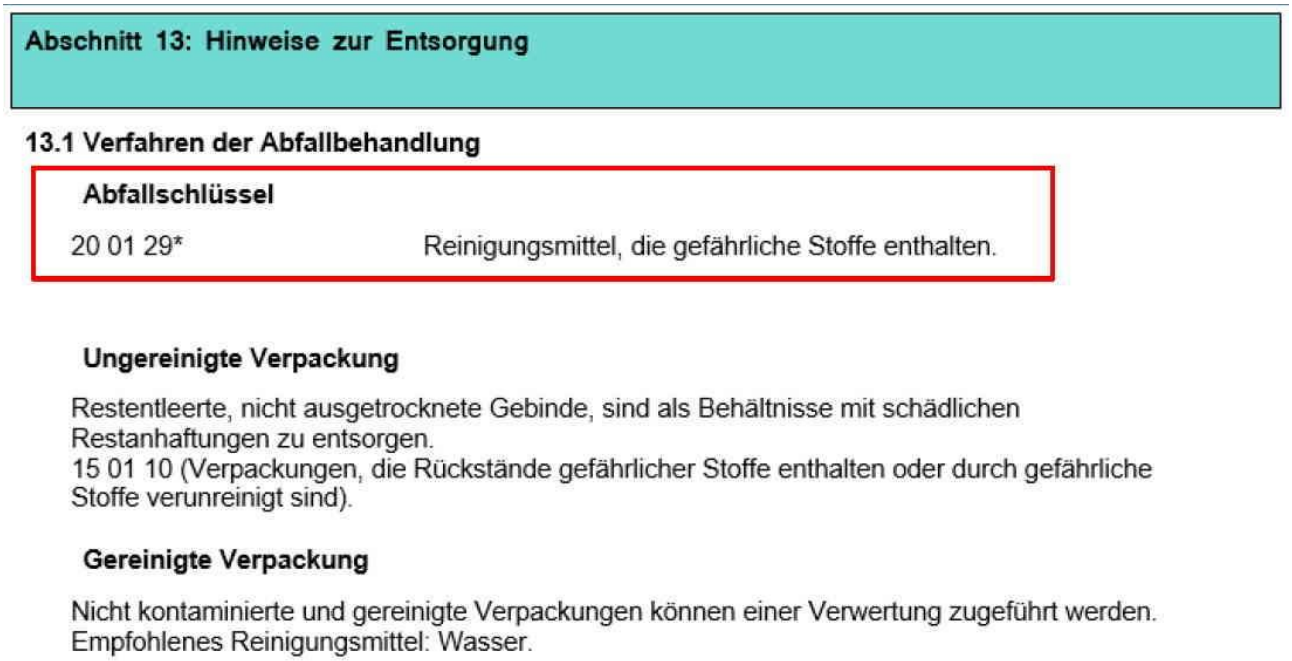
sind gemäß §48 Kreislaufwirtschaftsgesetz in der Verordnung mit einem Sternchen * gekennzeichnet.

Bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten sollte gemäß "Leitfaden zu Sicherheitsdatenblättern und Expositionsszenarien" der europäischen Chemikalienagentur ECHA einen oder mehrere Abfallschlüssel angegeben werden (siehe Leitfaden zu Sicherheitsdatenblättern und Expositionsszenariender ECHA, Ausgabe von Juni 2018, Abschnitt 13 [Dokument besitzt keine Seitenzahlen]).

Beispiel:

- 200101: Papier und Pappe
- 200102: Glas
- 200129*: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Beispiel zur Darstellung des Abfallschlüssels in Abschnitt 13.1. im Sicherheitsdatenblatt:



Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel	
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Ungereinigte Verpackung

Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde, sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen.
15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3775
GDSN Attributname	drainedWeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/drainedWeight
Zusätzliche BMS IDs	3776
Zusätzliche GDSN Attributnamen	drainedWeight/@measurementUnitCode

Definition

Gewicht des Artikels ohne Aufgussflüssigkeit.

Ergänzende Community Beschreibung

Das Abtropfgewicht ist bei Produkten, die sich in einer Aufgussflüssigkeit befinden als Basis für die Berechnung des Grundpreises heranzuziehen (vgl. Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]).

Nach der Fertigpackungsverordnung (FPV) § 11 Abs. 1 ist das Abtropfgewicht wie folgt definiert:

Befindet sich ein festes Lebensmittel in einer Aufgussflüssigkeit, so ist auf der Fertigpackung neben der gesamten Füllmenge auch das Abtropfgewicht dieses Lebensmittels anzugeben. Als Aufgussflüssigkeit gelten folgende Erzeugnisse einschließlich ihrer Mischungen auch gefroren oder tiefgefroren, sofern sie gegenüber den wesentlichen Bestandteilen der betreffenden Zubereitung nur eine untergeordnete Rolle spielen und folglich für den Kauf nicht ausschlaggebend sind:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Wasser
- wässrige Lösungen
- Salzlake
- Genusssäure in wässriger Lösung
- Essig
- wässrige Zuckerlösungen
- wässrige Lösungen von anderen Süßungsstoffen oder –mitteln
- Frucht- oder Gemüsesäfte bei Obst und Gemüse

Hinweis:

Errechnung des Grundpreises für eine Obstkonserve: Eingabe:
Abtropfgewicht: **250** Maßeinheit: **Gramm**
Verkaufspreis: 1,00 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 4,00 Euro

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Aggregatzustand [M206]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PhaseOfMatterCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	936
GDSN Attributname	dangerousSubstancePhaseOfMatterCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/dangerousSubstancePhaseOfMatterCode

Definition

Als Aggregatzustände bezeichnet man qualitativ verschiedene, temperatur- und druckabhängige physikalische Zustände von Stoffen. Hierbei wird nach festen, flüssigen, gasförmigen Stoffen und Mischformen dieser Stoffe unterschieden.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- fest
- flüssig
- gasförmig
- Mischformen

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Alkoholische Produkte

Beschreibung

Für alkoholische Getränke können – abhängig vom Zielmarkt – diverse zusätzliche Informationen geliefert werden.

Die Angaben werden u.a. für Weinexpertisen, zur gezielten Auszeichnung am Regal oder für die Beratung des Konsumenten verwendet.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben können nur für alkoholische Getränke angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den betreffenden Zielmarkt angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335] = "Ja"

müssen die zielmarktspezifischen Angaben zu alkoholischen Produkten geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt Folgendes:

Die Angaben:

- Alkoholische Produkte: Farbe [M551]
- Verbrauchsteuerrelevant [M101]
- Geschmackstyp [M552]

müssen für Wein (Basisartikel (lowest level)) immer gemacht werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

der Code 10000275 (= Weine - mit Kohlensäure) oder der Code 10000276 (= Weine – ohne Kohlensäure) angegeben wurde.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ausnahme bilden Weine mit der Qualitätsstufe "Classic-Wein". D.h., wenn die folgenden Attribute

- Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]
- Artikelbezeichnung / Sprache [M259]
- Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]
- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

die Bezeichnung "Classic" enthalten, wird die Angabe

- Geschmackstyp [M552]

nicht erwartet und von der Validierungsregel auch nicht gefordert.

Achtung: Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*". Ansonsten können die Angaben nur für alkoholische Getränke angegeben werden. Die Auflistung der zugehörigen GPC Bricks finden Sie ebenfalls in der hierüber angegebenen Datei. Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Alkoholische Produkte: Farbe [M551]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AlcoholicBeverageColourCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix]

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6569
GDSN Attributname	alcoholicBeverageColourCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/alcoholicBeverageColourCode

Definition

Angabe der Farbe des alkoholischen Getränkes.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Rot
- Weiß
- Rosé

Ergänzende und detailliertere Angaben zur Farbe können bei

- Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]

© 2026 GS1 Germany GmbH

als Freitext angegeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Alkoholische Produkte: Subregion [M102]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	349
GDSN Attributname	alcoholicBeverageSubregion
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/alcoholicBeverageSubregion

Definition

Geographische (Herkunfts-) Subregion des alkoholischen Getränks, z.B. das gesetzlich definierte Anbaugebiet der Trauben eines Weins.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Herkunfts-Subregion gibt die Antwort auf die Frage: Aus welcher genauer definierbaren geographischen Region stammt dieser Wein?
Beispiel:

- Loiretal (Touraine)
- Côtes du Rhône
- Nahe
- Elsass
- Kalifornien
- Katalonien

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5934
GDSN Attributname	tastingNotes
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/tastingNotes
Zusätzliche BMS IDs	5935
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tastingNotes/@languageCode

Definition

Geschmackscharakteristik (Geruch, Farbe, Geschmack) des alkoholischen Getränks.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Geschmackscharakteristik gibt die Antwort auf die Frage: Wie würde ein Kenner diesen Wein in seiner Gesamtheit (Geruch, Farbe, Geschmack) beschreiben?
Beispiel:

- solider, ehrlicher Landwein
- lebendig, lachsfarben, fruchtig, gehaltvoll, duftig, fein, erfrischend
- harmonisch eingebundene Tannine, in der Nase Lakritze und Gewürze
- fruchtig, dezent würzig, Barriqueausbau, dichte Tannine, schwere Aromen
- aromatisch würzig im Bukett
- Ein herrlich frischer Rosé mit dezenter Himbeernote und eleganter Struktur. Am Gaumen sehr geschmackvoll und edel.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Geschmackstyp [M552]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	SweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]" und "Artikelbezeichnung / Sprache [M259]" und "Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]" und "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]"] enthält nicht "Classic"

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6574
GDSN Attributname	sweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/sweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode

Definition

Kategorisierung des alkoholischen Produktes auf Grundlage des Restzuckergehaltes.

Ergänzende Community Beschreibung

Wein und aus Wein hergestellte Produkte können aufgrund Ihres Restzuckergehaltes einer bestimmten Kategorie zugeordnet werden. Die sich auf den Geschmack auswirkende Kategorisierung ist beim Endverbraucher bekannt und wird in der Beratung häufig nachgefragt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Kategorisierung erfolgt gemäß Artikel 16 der Verordnung (EG) Nr. 753/2002 Wein-Marktorganisations-DVO.

Beispiel:

- Trocken
- Halbtrocken
- Herb
- Süß

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Jahrgang [M488]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n4
Ausprägung / Wertebereich	gYear [YYYY]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	357
GDSN Attributname	vintage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/vintage

Definition

Das Jahr, in dem die Mehrheit der Inhaltsstoffe geerntet wurde und / oder das alkoholische Getränk produziert wurde (je nach Zielmarktanforderungen).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe des Erntejahres der Zutaten ist anzugeben.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rebsortencode [M105]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	GrapeVarietyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1283
GDSN Attributname	grapeVarietyCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/grapeVarietyCode

Definition

Im alkoholischen Produkt enthaltene Rebsorte.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Rebsorten geben die Antwort auf die Frage: Die Trauben welcher Rebsorte bzw. Rebsorten werden zur Herstellung verwendet?

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verbrauchsteuerrelevant [M101]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1175
GDSN Attributname	dutyFeeTaxCategoryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/dutyFeeTaxCategoryCode
Zusätzliche BMS IDs	1152,1146
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dutyFeeTaxTypeCode, dutyFeeTaxAgencyCode
SET-Anweisung	CASE1: Excise tax relevant = YES SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 {= DE, BRD} SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = EXC SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/dutyFeeTaxCategoryCode = APPLICABLE CASE2: Excise tax relevant = NO SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 {= DE, BRD}

© 2026 GS1 Germany GmbH

	SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = EXC SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/dutyFeeTaxCategoryCode = NOT_APPLICABLE
CIN Snippet	<dutyFeeTaxInformation> <dutyFeeTaxAgencyCode>84</dutyFeeTaxAgencyCode> <dutyFeeTaxTypeCode>EXC</dutyFeeTaxTypeCode> <dutyFeeTax> <dutyFeeTaxCategoryCode>APPLICABLE</dutyFeeTaxCategoryCode> </dutyFeeTax> </dutyFeeTaxInformation>

Definition

Angabe, ob aus steuerrechtlicher Sicht eine Verbrauchsteuer anfällt, also ob den Waren bei Lieferungen innerhalb der EU so genannte vereinfachte Begleitdokumente beigelegt werden müssen (EU-Richtlinie: 92/12/EWG vom 25. Februar 1992).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Volumenprozente [%] [M109]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,00 - 100,00 [%] (= GDSN Numeric Rule ID 428)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	352
GDSN Attributname	percentageOfAlcoholByVolume
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/percentageOfAlcoholByVolume

Definition

Alkoholanteil des Produktes (Artikelbasis) in Volumenprozenten.

Ergänzende Community Beschreibung

Diese Angabe wird u.a. für Weinexpertisen verwendet.
Beispiel:

Angabe: 12,50 [%]

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss für Alkoholische Produkte angegeben werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Angabe kann und sollte auch bei anderen Warengruppen sowie generell bei allen alkoholischen Produkten - ausschließlich in diesem Attribut - gemacht werden, wenn die Information auf der Produktverpackung aufgeführt ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	LESS_THAN (=Kleiner als (<))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6573
GDSN Attributname	percentageOfAlcoholByVolumeMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/percentageOfAlcoholByVolumeMeasurementPrecisionCode

Definition

Der Code LESS_THAN gibt die Messgenauigkeit des Alkoholanteils auf dem Etikett des Produktes an.

Ergänzende Community Beschreibung

Nach einer Einigung zwischen Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv) und dem Deutsche Brauer-Bund (DBB) dürfen Brauereien ab 2014 zur besseren Verbraucherinformation freiwillig auf den Restalkoholgehalt hinweisen.

Das Wort "alkoholfrei" darf auf den Etiketten stehen und muss zusätzlich den Hinweis "Alk. < 0,5 vol." oder eine ähnliche Formulierung enthalten.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- Volumenprozente [%] [M109]

gemacht wurde, so kann hier zusätzlich der Code für die Messgenauigkeit

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- LESS_THAN (= Kleiner als (<))

angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Volumenprozente [%] [M109]

Winzer [M106]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	353
GDSN Attributname	vintner
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/vintner

Definition

Winzer, d.h. der Oenologe, der beim Weinhersteller für Vorbereitung, Geschmack und Qualität des produzierten Weines verantwortlich ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Name des jeweiligen Winzers oder Erzeugers des Weins, Sekts, Champagners oder Perlweins.

Bei einem hochwertigen Produkt wie Wein oder aus einem aus Wein hergestellten Produkt möchte der Endverbraucher mehr Informationen zur genauen Herkunft des Produktes. Aus diesem Grund ist eine möglichst genaue Angabe des jeweiligen Erzeugers wünschenswert.
Beispiel:

- Hans Fischer
- Weingut Knobloch
- Winzergenossenschaft Wasenweiler

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zucker [g/l] [M107]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Alkoholische Produkte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..4 (4.1)
Ausprägung / Wertebereich	0,1 - 999,9 [g/l]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	355
GDSN Attributname	alcoholicBeverageSugarContent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/alcoholicBeverageSugarContent
Zusätzliche BMS IDs	356
Zusätzliche GDSN Attributnamen	alcoholicBeverageSugarContent/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/alcoholicBeverageSugarContent/@measurementUnitCode = GL

Definition

Angabe des Zuckergehaltes im Getränk pro Gramm pro Liter.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Restzucker: ca. 6,5 Gramm pro Liter

Angabe: 6,5 [g/l]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Alkoholische Produkte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Altersempfehlung / Sprache [M225]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1558
GDSN Attributname	targetConsumerAge
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerAge
Zusätzliche BMS IDs	1559
Zusätzliche GDSN Attributnamen	targetConsumerAge/@languageCode

Definition

Gibt die Altersspanne für die Zielgruppe des Artikels als Freitext an, d.h. auch das Alter von Kindern oder Jugendlichen, ab dem ein Produkt an diese abgegeben bzw. von diesen konsumiert werden darf (= Empfehlung).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- von Geburt an
- ab dem 6. Monat
- ohne Altersbeschränkung
- von 6 bis 99 Jahre

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226]
- Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..3
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6170
GDSN Attributname	targetConsumerMinimumUsage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerUsage/targetConsumerMinimumUsage
Zusätzliche BMS IDs	6171,6174
Zusätzliche GDSN Attributnamen	targetConsumerMinimumUsage/@measurementUnitCode, targetConsumerUsageTypeCode
SET-Anweisung	SET marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerUsage/targetConsumerUsageTypeCode = AGE

Definition

Mindestalter des Zielkonsumenten für die Nutzung des Produktes.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Säuglingsanfangsnahrung

Von Geburt an

Angabe: 0 Monate

© 2026 GS1 Germany GmbH

Folgemilch

Sowohl die Angabe "Nach dem 6. Monat" als auch "Ab dem 6. Monat" ist gebräuchlich.

Die Angabe "**Nach** dem 6. Monat" empfiehlt die Verabreichung der Säuglingsanfangsnahrung nach Vollendung des sechsten Monats.

Angabe: 6 Monate

Wohingegen die Angabe "**Ab** dem 6. Monat" impliziert, dass die Säuglingsnahrung bereits nach Vollendung des fünften Monats verabreicht werden kann.

Angabe: 5 Monate

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Altersempfehlung / Sprache [M225]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TargetConsumerAgeGroupCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6158
GDSN Attributname	targetConsumerAgeGroupCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerAgeGroupCode

Definition

Codierte Angabe der Zielaltersgruppe, für die das Produkt entwickelt wurde, zum Beispiel BABY.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe einer Zielaltersgruppe für Produkte, mit denen der Hersteller eine spezifische Altersgruppe ansprechen möchte oder das für eine Altersgruppe besonders geeignet ist. Oft sind dies Produkte aus den Near- oder Non-Food-Bereichen wie Kleidung, Schuhe, Cremes, Pflegeartikel etc., z.B. Kindersonnencreme. Die Angabe kann bspw. für die Suche in Online Shops genutzt werden.

Zur Angabe der Anwendungsbestimmung wird für Arzneimittel (Rechtliche Produktkategorie [M250] = PHARMACEUTICAL_PRODUCT_DIRECTIVE oder FREE_PHARMACEUTICAL_PRODUCTS_DIRECTIVE die Angabe erwartet, ob ein Arzneimittel für Säuglinge, Kinder oder Erwachsene bestimmt ist. Die Verpflichtung zur Angabe der Anwendungsbestimmung ergibt sich aus §10 Abs. 1 S.1 Nr.2 des AMG.

Beispiel:

- BABY - Baby

© 2026 GS1 Germany GmbH

- ADULT - Erwachsene
- CHILD - Kinder

Verknüpfungen / Bedingungen

Der Codewert UNCLASSIFIED ist für Arzneimittel (Rechtliche Produktkategorie [M250] = PHARMACEUTICAL_PRODUCT_DIRECTIVE oder FREE_PHARMACEUTICAL_PRODUCTS_DIRECTIVE) nicht zugelassen.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Altersempfehlung / Sprache [M225]
- Hauttyp [M489]
- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

Beschreibung

Die Verknüpfung zwischen den einzelnen Hierarchiestufen eines Artikels wird über die Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit hergestellt.

Hierzu stehen folgende Angaben zur Verfügung:

- Anzahl der Kinder [M019]
- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]
- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]
- Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]

Über die Anzahl der Kinder wird angegeben, ob es sich um eine Verknüpfung

- einer sortenreinen Hierarchie (z.B. Karton - Basisartikel; Umkarton – Karton; Palette - Umkarton) (In diesem Fall ist die Anzahl der Kinder immer = 1) oder
- um einen Komplexartikel (Mischsortiment, zusammengesetzten Artikel) handelt. (In diesem Fall ist die Anzahl der Kinder > 1)

Beispiel:

ein Karton enthält 5 x Basisartikel1, 6 x Basisartikel2 und 2 x Basisartikel3,

Anzahl der Kinder bei diesem Karton = 3

Die Verknüpfung selbst wird über das Attributepaar

- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020] und
- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]

hergestellt:

Bei einer sortenreinen Hierarchie ist dies die GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit und die Angabe, wie oft diese in der Umverpackung enthalten ist.

Bei einem Komplexartikel werden diese Angaben entsprechend oft wiederholt, d.h. das Attributepaar wird pro Komponente angegeben, so dass eine Art Stückliste entsteht.

Die

- Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]

ist die Summe der Anzahl sämtlicher Artikel (GTINs) der nächstniedrigeren Ebene, d.h.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- bei einer sortenreinen Hierarchie, die ja nur einen Artikel der nächstniedrigeren Ebene enthält, entspricht dies der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020] .

- bei einem Komplexartikel ist dies dagegen die Summe der Einzelangaben bei der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020] für alle enthaltenen einzelnen GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016].

Beispiel:

Ein Karton enthält 5 x Basisartikel1, 6 x Basisartikel2 und 2 x Basisartikel3,

Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene = 5 + 6 + 2 = 13

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl der Kinder [M019]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	1 - 9.999.999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	199
GDSN Attributname	quantityOfChildren
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/quantityOfChildren

Definition

Anzahl der in einem komplexen Artikel enthaltenen verschiedenen GTINs (Artikel oder Komponenten) auf der nächstniedrigen Hierarchiestufe. Ein komplexer Artikel enthält mindestens zwei verschiedene GTINs.

Ergänzende Community Beschreibung

Basissortimente sind daran zu erkennen, dass die "Anzahl der Kinder" > 1 ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

Ein Basissortiment setzt sich aus mindestens zwei verschiedenen Sortimentskomponenten (Artikel, Sorten, Varianten von Artikeln oder Verpackungseinheiten) zusammen.

Eine Änderung der Zusammensetzung eines Basissortiments ist nicht zulässig:(vgl. GTIN Management Standard auf http://www.gs1.org/1/gtinrules/de/en/)

- Bei Löschung einzelner Sortimentskomponenten oder bei Hinzunahme neuer Sortimentskomponenten, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard nicht um eine Stammdatenänderung des Basissortiments, sondern um ein neues Basissortiment, das mit einer neuen GTIN im GDSN neu angelegt werden muss, während die vorhergehende Version als Löschung anzukündigen ist.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Hat sich bei einem Basissortiment die Anzahl der enthaltenen Komponenten geändert, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard nicht um eine Stammdatenänderung, sondern um ein neues Basissortiment, das mit einer neuen GTIN auszuzeichnen ist.

Allerdings ist es möglich, fehlerhafte Daten (z.B. Tippfehler) per Korrektur zu berichtigen. Dies darf nicht zum Zwecke einer Änderung der Zusammensetzung missbraucht werden, um nicht gegen den GTIN Management Standard zu verstoßen.

Wichtig in diesem Kontext ist, dass erst ein Unpublish gemacht und die Freigabe zurückgezogen, dann die Korrektur gemacht und wieder freigegeben, und schließlich erneut publiziert werden muss.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]
- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	202
GDSN Attributname	quantityOfNextLowerLevelTradeItem
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/childTradeItem/quantityOfNextLowerLevelTradeItem

Definition

Die Anzahl einer im Artikel (Verpackungseinheit) enthaltenen nächstniedrigeren Artikeleinheit (GTIN).

Ergänzende Community Beschreibung

Anzahl, in der die nächstniedrigere Artikeleinheit in der Artikeleinheit (Verpackungseinheit) enthalten ist.

Diese Angabe bezieht sich auf die

- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]

Zusammen mit dieser bildet sie die Verknüpfung zwischen zwei Ebenen in der Verpackungshierarchie eines Artikels, indem sie spezifiziert, wie viele von dieser Artikeleinheit in der gerade beschriebenen Artikeleinheit enthalten sind.

Beispiele:

Beschrieben wird	Angabe

© 2026 GS1 Germany GmbH

ein Karton mit sechs Flaschen	6
eine Umverpackung mit zehn Basisartikeln	10
eine Transportverpackung mit zweiUmverpackungen	2
eine Stange Zigaretten mit zehn Schachteln	10
eine Palette mit acht Mischkartons	8
ein folierter Schinken oder Käse in einer schützenden Transportverpackung mit anderer GTIN	1

Verknüpfungen / Bedingungen

- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

In jeder Artikeleinheit ist mindestens eine – in der Regel mehr als eine – der nächstniedrigeren Artikeleinheit enthalten. Die Anzahl muss somit größer oder gleich 1 sein (>= 1).

Hat sich bei einer Artikeleinheit die Anzahl der nächstniedrigen Artikeleinheiten geändert, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard (vgl. http://www.gs1.org/1/gtinrules/de/en/) nicht um eine Stammdatenänderung, sondern um ein neue Artikeleinheit, die mit einer neuen GTIN auszuzeichnen ist.

Allerdings ist es möglich, fehlerhafte Daten (z.B. Tippfehler) per Korrektur zu berichtigen. Dies darf nicht zum Zwecke einer Änderung der Zusammensetzung missbraucht werden, um nicht gegen den GTIN Management Standard zu verstoßen.

Wichtig in diesem Kontext ist, dass erst ein Unpublish gemacht und die Freigabe zurückgezogen, dann die Korrektur gemacht und wieder freigegeben, und schließlich erneut publiziert werden muss.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]
- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an14
Ausprägung / Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: ▪GTIN-13 (13-stellig) ▪GTIN-8 (8-stellig) ▪UPC (12-stellig) werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	203
GDSN Attributname	gtin
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/childTradeItem/gtin

Definition

GTIN der nächstniedrigeren Einheit, die in dieser Verpackungseinheit enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Diese Angabe bildet zusammen mit der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020] die Verknüpfung zwischen zwei Ebenen in der Artikelhierarchie eines Artikels, indem sie spezifiziert, welche Einheit (GTIN) aus derselben Artikelhierarchie in der gerade beschriebenen Artikeleinheit enthalten ist.

In der Darstellung einer Artikeleinheit mit der GTIN 41 11111 11111 3, in der sechs nächstniedrigere Artikeleinheiten mit der GTIN 40 00000 00000 6 enthalten sind, ist hier als GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit die 40 00000 00000 6 anzugeben.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

Die hier angegebene GTIN muss auf eine andere Einheit (Artikelbasis oder weitere Artikeleinheit) aus derselben Artikelhierarchie referenzieren.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]
- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	200
GDSN Attributname	totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem

Definition

Angabe der Gesamtanzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene, die in diesem Artikel (Verpackungseinheit) enthalten sind. Sie ergibt sich aus der Summierung der "Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit" von allen nächstniedrigeren Artikeleinheiten (GTINs), die in diesem Artikel enthalten sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Bei einer sortenreinen Hierarchie entspricht die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene der

- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]

Bei einem Komplexartikel (= Sortiment, zusammengesetzter Artikel) ist die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene die Summe der

- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]

von allen nächstniedrigeren Artikeleinheiten (GTINs), die in diesem Artikel enthalten sind.

Beispiel für die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene bei einem Komplexartikel:

4 x GTIN1 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 4)

© 2026 GS1 Germany GmbH

6 x GTIN2 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 6)

2 x GTIN3 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 2)

Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene = 12

Verknüpfungen / Bedingungen

- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]
- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelebene [M242]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TradeItemUnitDescriptorCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	66
GDSN Attributname	tradeItemUnitDescriptorCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemUnitDescriptorCode

Definition

Gibt die hierarchische Ebene des Artikels an (z.B. Palette, Karton, Basisartikel, etc.).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Artikelebene wird ebenfalls herangezogen, um GTIN-codierte von nicht GTIN-codierte Paletten zu unterscheiden. Die Angabe der Artikelebene als "PALLET" oder "MIXED_MODULE" kennzeichnet eine Hierarchieebene als GTIN-codierte Palette.

In diesem Zusammenhang wichtig: Die GDSN Regel ID 594 fordert bei der Angabe der Artikelebene "PALLET" zwingend ein Palettenkennzeichen [M300]. Das bedeutet, dass die Einheit als Liefereinheit [M248] (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.

Eine nicht GTIN-codierte Palette ist daran zu erkennen, dass für die Liefereinheit [M248]als Artikelebene nicht "PALLET" oder "MIXED_MODULE" angegeben wurde und hier Palettenangaben gemacht wurden.

Beispiel:

- BASE_UNIT_OR_EACHCASEPALLET
- BASE_UNIT_OR_EACH

© 2026 GS1 Germany GmbH

- CASE
- PALLET

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Liefereinheit [M248]
- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelschachtelung bei Stapelung

Beschreibung

Zur Beschreibung der Möglichkeiten wie ein Artikel schachtelbar ist, stehen folgende Informationen zur Verfügung:

- Schachtelung: Art [M398]
- Schachtelung: Richtung [M399]
- Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Maßeinheit [M271]

Diese Angaben sind **optional**. Wenn Angaben gemacht werden, sind zusammengehörige Angaben zu gruppieren. Es können mehrere Gruppen zur Artikelschachtelung angegeben werden. Eine Wiederholung der gleichen Art oder Richtung ist nur in eindeutiger Kombination möglich. Eine Wiederholung nur des Stapelzuwachses ohne Art oder Richtung ist nicht möglich. Innerhalb der Gruppe sind die einzelnen Angaben nicht wiederholbar.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schachtelung: Art [M398]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikelschachtelung bei Stapelung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NestingTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3770
GDSN Attributname	nestingTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/nestingTypeCode

Definition

Angabe, ob die stapelbaren Artikel ineinander (negativ) oder übereinander (positiv) geschachtelt werden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Artikelschachtelung bei Stapelung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikelschachtelung bei Stapelung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schachtelung: Richtung [M399]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikelschachtelung bei Stapelung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NestingDirectionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3769
GDSN Attributname	nestingDirectionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/nestingDirectionCode

Definition

Angabe, ob zwei schachtelbare Artikel übereinander (vertikal) oder nebeneinander (horizontal) angeordnet sind.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Artikelschachtelung bei Stapelung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikelschachtelung bei Stapelung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Maßeinheit [M271]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikelschachtelung bei Stapelung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3767
GDSN Attributname	nestingIncrement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/nestingIncrement
Zusätzliche BMS IDs	3768
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nestingIncrement/@measurementUnitCode

Definition

Angabe, um wie viel [in der angegebenen Maßeinheit] sich der Stapel pro Artikel bzw. Artikeleinheit erhöht, wenn diese beim Stapeln ineinander geschachtelt werden. Beispiel: Bei zwei Mülleimern, die ineinander geschachtelt werden, ist dies die Höhe zwischen dem oberen Rand des unteren und dem oberen Rand des oberen Mülleimers.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn Produkte ineinander gestapelt werden, so dass sich aus der Anzahl der gestapelten Produkte nicht automatisch auch der Faktor für die Höhenberechnung ergibt, muss hier zusätzlich die Höhe bei Schachtelung (= Nesting) angegeben werden.

Beispiel:

Teller, die 2 cm hoch sind, werden ineinander gestapelt. Die Stapelhöhe erhöht sich pro Teller nur um 0,5 cm.

Werden 10 Teller ineinander gestapelt, ergibt sich eine Höhe von 2 cm + 9 x 0,5 cm = 6,5 cm

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angabe:5 mm

Verknüpfungen / Bedingungen

- Artikelschachtelung bei Stapelung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikelschachtelung bei Stapelung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikeltexte und -beschreibungen

Beschreibung

Die Artikelexte und -beschreibungen setzen sich ggf. aus den folgenden Einzelattributen zusammen:

- Artikelbezeichnung / Sprache [M259]
- Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]
- Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257]
- Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]
- Label: Beschreibung / Sprache [M262]
- Markenname [M254]
- Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] und Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]
- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] und Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]
- Submarke [M255]
- Variante / Sprache [M263]
- Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]

Bitte beachten Sie, dass in den Artikelbezeichnungen und Artikelbeschreibungen keine Formulierungen verwendet werden dürfen, die zu einer Irreführung des Datenverwenders und letztlich des Endkunden führen könnten.

Ein Abgleich mit der rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung kann sinnvoll sein.

Beispiel:

Die korrekte Angabe lautet "Schnitzel, Wiener" statt "Schnitzel Wiener Art", oder "Surimi in Garnelenform" statt "Surimi Garnelen".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelbezeichnung / Sprache [M259]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Basisartikel	
Bedingt Muss	Nicht Basisartikel	Wenn Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true
Optional	Nicht Basisartikel	Wenn keine Konsumenteneinheit

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3517
GDSN Attributname	tradeItemDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/tradeItemDescription
Zusätzliche BMS IDs	3518
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemDescription/@languageCode

Definition

Eine verständliche und nutzbare Bezeichnung des Produkts unter Verwendung einer Kombination von Schlüsselelementen wie Markenname, Submarke (falls vorhanden), Funktionsbezeichnung, Variante und Nettofüllmenge.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Artikelbezeichnung dient dazu, den Artikel mit seinen charakteristischen Merkmalen eindeutig zu bezeichnen.

Die Beschreibung sollte eindeutig und aussagekräftig sein, damit der Handel die Beschreibung für seine Geschäftsprozesse nutzen und das Produkt für den Verbraucher beschreiben kann, z. B. Marke, Geschmack, Duft etc.

Ebenso können hier weitere Dimensionen des Inhaltes beschrieben werden, die bei Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] nicht dargestellt werden können, z.B. Blatt pro Rolle Küchenpapier.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hier ist für unverpackte (lose) Ware und C+C/Großverbrauchermärkte die nicht abgekürzte vollständige Verkehrsbezeichnung des Artikels anzugeben.

Interne und produktionsbedingte Abkürzungen im Artikeltext sind zu vermeiden. Bei Basissortimenten sollte aus diesem Text ersichtlich sein, dass es sich um ein Sortiment handelt.

Hinweis:

- Je nach Artikel und Warengruppe können die Bausteine der Artikelbezeichnung variieren. Handelt es sich nicht um einen Markenartikel oder um einen Artikel, der mehrere Marken beinhaltet, so ist hier kein Default wie "UNBRANDED" aus dem Attribut Markenname anzugeben, dieser Baustein wird dann nicht gefüllt.
- Die Funktionsbezeichnung hier kann, muss jedoch nicht mit der Angabe im Attribut Funktionsbezeichnung übereinstimmen. Bei bekannten Marken, die für sich sprechen, kann die Angabe hier entfallen.
- Bei einigen Artikeln und Warengruppen kann die Ergänzung der Verpackungsart helfen, den Artikel eindeutig zu beschreiben, z.B. Dose oder PET-Flasche bei Getränken.
- Bei einigen Artikeln und Warengruppen kann die Ergänzung der Verpackungsart helfen, den Artikel eindeutig zu beschreiben, z.B. Dose oder PET-Flasche bei Getränken.

Beispiel:

Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260] = KELLY's Sunland Farm Naturally Salted Chips 100g (Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

Beispiel:

Markenname [M254]	PERSIL
Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]	PERSIL Megaperls 1,35 kg
Artikelbezeichnung / Sprache [M259]	PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

Im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, ist eine Prüfung im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich. Es dürfen ausschließlich Umwelt- und Nachhaltigkeitsaussagen verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der nationalen Umsetzung der EmpCo Richtlinie stehen.

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Artikeltexte und -beschreibungen

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..40
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Basisartikel	wenn Bestelleinheit M242 = ja bzw. true und Artikelebene M242 = Karton bzw. CASE oder Display bzw. DISPLAY_SHIPPER oder wenn Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true
Bedingt Muss	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3506
GDSN Attributname	descriptionShort
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/descriptionShort
Zusätzliche BMS IDs	3507
Zusätzliche GDSN Attributnamen	descriptionShort/@languageCode

Definition

Artikelkurzbezeichnung, d.h. kurze, möglichst vollständige Produktbezeichnung des Artikels. Die Artikelkurzbezeichnung dient dazu, den Artikel mit seinen charakteristischen Merkmalen eindeutig zu bezeichnen.

Ergänzende Community Beschreibung

Ebenso können hier weitere Dimensionen des Inhaltes beschrieben werden, die bei Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] nicht dargestellt werden können, z.B. Blatt pro Rolle Küchenpapier.

Für die Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260] stehen maximal 40 Zeichen zur Verfügung. Für die Artikelbezeichnung / Sprache [M259] stehen maximal 200 Zeichen zur Verfügung, so dass eine noch ausführlichere Produktbezeichnung dort angegeben werden kann.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Interne und produktionsbedingte Abkürzungen im Artikeltext sind zu vermeiden. Bei Basissortimenten sollte aus diesem Text ersichtlich sein, dass es sich um ein Sortiment handelt.

Hinweis:

Nur konsumentenverständliche Abkürzungen verwenden.

Reihenfolge, wenn trotz der begrenzten Zeichenlänge möglich und sinnvoll:

- Marke/Artikelbezeichnung
- Submarke (nur wenn genügend Platz für Variante verbleibt)
- Variante
- Nettofüllmenge

Beispiel:

Markenname [M254]	PERSIL
Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]	PERSIL Megaperls 1,35 kg
Artikelbezeichnung / Sprache [M259]	PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

oder

Für Rama Delikatessmargarine 250 g Becher	RAMA Delikatessmargarine
Für Knorr Bitte zu Tisch Griesnockerlsuppe	KNORR Bitte zu Tisch Grieß
Für Dove Shampoo 250 ml coloriertes Haar	DOVE Shampoo coloriertes Haar
Für Gösser Märzen 6er Mehrweg 500ml	Gösser Märzen 6er Mehrweg

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, **muss** immer auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Im Zielmarkt DE-FMCG **muss**[1] diese Angabe für Nicht-Basisartikel übermittelt werden,

wenn es sich um eine

- Bestelleinheit [M244](= ja bzw. true)

der

- Artikelebene [M242] (= Trade Item Unit Descriptor) "CASE" oder "DISPLAY_SHIPPER"

handelt,

© 2026 GS1 Germany GmbH

oder wenn es sich um eine

- Konsumenteneinheit [M247] (= ja bzw. true)

handelt.

Dies gilt dann, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen (Food/NearFood) angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

[1] Ab dem Mai-Release 2021 erzeugt die Nichtangabe des Attributs bei Erfüllung der Bedingung keine Warnung mehr sondern einen Fehler.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingMarkedLanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2313
GDSN Attributname	packagingMarkedLanguageCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/packagingMarkedLanguageCode

Definition

Angabe, ob und welche fremdsprachlichen Texte auf dem Produkt aufgebracht sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn auf dem Produkt neben dem Text in der Landessprache noch fremdsprachliche Texte aufgebracht sind, können diese hier spezifiziert werden.

Beispiel:

Auf der Verpackung der UHU Klebepistole sind neben dem deutschen Text (= Pflicht- und empfohlene Primärsprache für den deutschen Zielmarkt) noch Texte in den folgenden Sprachen aufgebracht.

- Englisch
- Französisch
- Spanisch

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3508
GDSN Attributname	functionalName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/functionalName
Zusätzliche BMS IDs	3509
Zusätzliche GDSN Attributnamen	functionalName/@languageCode

Definition

Funktionsbezeichnung, die den Gebrauch oder den Nutzen des Produktes für den Konsumenten beschreibt. Dient zur Erläuterung der Produktklassifizierung der GTIN.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Schokoriegel, Schokoladentafel, Nassfutter, Trockenfutter, Gesichtspflege, Tagescreme etc.

Funktionsbezeichnung = Kartoffelchips (Bildmaterial: Kelly‘s Sunland Farm Naturally Salted Chips)

oder

Markenname [M254]	PERSIL

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]	PERSIL Megaperls 1,35 kg
Artikelbezeichnung /Sprache [M259]	PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg
Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]	Waschmittel

Hinweis:

Für bepfandete Leergutartikel wird folgende Funktionsbezeichnung / Sprache empfohlen:

Bepfandetes Leergut [Sprache: de]

Auch Informationen wie die Getränkeart können hier übermittelt werden.

Beispiel:

- Rotwein

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Label: Beschreibung / Sprache [M262]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3512
GDSN Attributname	labelDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/labelDescription
Zusätzliche BMS IDs	3513
Zusätzliche GDSN Attributnamen	labelDescription/@languageCode

Definition

Wörtliche Wiedergabe des Textes des Produktlabels in derselben Anordnung, in der er auf der Front der Produktverpackung erscheint.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier kann u.a. die Zusammensetzung des Produkts angegeben werden, um den Anteil der jeweiligen Bestandteile zu beschreiben. Bestandteile eines Produktes sind bspw.:

- Alkoholgehalt
- Feuchtigkeitsgehalt
- Fleischanteil

Alternativ kann dies in strukturierter Form über die Datenelementgruppe Inhaltsstoff angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Für Käseprodukte kann hier das sogenannte Käseschild – ein kurzer beschreibender Werbetext für Käse – beschrieben werden. Zur Kennzeichnung von Käse in der Bedientheke sind entsprechende Schilder notwendig. Neben den gesetzlich vorgeschriebenen Angaben ist hier Platz für eine kurze Beschreibung des Käses.

Im Bereich der Werbung (z.B. Handzettel, Plakate) wird ebenfalls ein kurzer beschreibender Text für den jeweiligen Käse benötigt.

Beispiel:

- aromatisch milder Käse mit leicht süßlichem Geschmack
- köstlich milde Käsespezialität mit nusskernartigem Aroma
- ein gefälliger Parmesankäse mit süßem, nicht saurem Geschmack

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Markenbotschaft / Sprache [M529]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5891
GDSN Attributname	brandMarketingDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/brandMarketingDescription
Zusätzliche BMS IDs	5892
Zusätzliche GDSN Attributnamen	brandMarketingDescription/@languageCode

Definition

Die Beschreibung des Markenerlebnisses für den Konsumenten.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Markenbotschaft wird vom Markeninhaber genutzt, um mit dem Verbraucher bei vorrangigen Initiativen wie Nachhaltigkeit, Transparenz und verantwortungsvoller Beschaffung zusammen-zuarbeiten. Sie kann die zentralen Eigenschaften der Marke aufzählen, wie auch die Qualität und Exklusivität der Marke verdeutlichen. Die Markenbotschaft wird vom Anbieter verwendet, um den Verbraucher digital zu bewerben und zum Kauf der Marke zu veranlassen.

Die Markenbotschaft sollte einmalig pro Markenname [M254] oder Submarke [M255] ohne direkten Produktbezug mitgegeben werden. Die Markenbotschaft sollte kundengerecht, eindeutig und einfach verfasst sein.

Hinweis:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe der

- Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]

wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]).

Beispiel:

NIVEA

Vor über 100 Jahren haben wir mit der NIVEA Creme die moderne Hautpflege erfunden. Heute vertrauen Millionen Menschen unterschiedlichster Hauttypen weltweit der Marke NIVEA. Deshalb beschäftigten sich unsere Forscher eingehend mit der Individualität der menschlichen Haut und ihrem Pflegebedarf je nach Kultur, Geschlecht und Alter. Im Laufe der Jahrzehnte haben wir auf diese Weise viele innovative Hautpflegeprodukte entwickelt – vom Deodorant bis zum Sonnenschutz.

Wir arbeiten mit über 50 Instituten weltweit zusammen, um sicherzustellen, dass unsere Produkte für Ihre Haut geeignet sind. In unserer Unternehmenszentrale in Hamburg haben wir sogar ein eigenes Labor für Asien und Lateinamerika eingerichtet, das speziell zu diesen Hauttypen und klimatischen Bedingungen forscht. Damit auch in Zukunft alle Menschen auf der Welt den NIVEA Produkten vertrauen können.

Beispiel:

BEPA SUPREME

Nestlé BEBA SUPREME - das beste Nestlé BEBA aller Zeiten.

Über 150 Jahre Forschung und Erfahrung: Das ist Supreme.

Seit der Erfindung der Säuglingsnahrung durch Heinrich Nestlé beschäftigen sich unsere Wissenschaftler mit den Ernährungsbedürfnissen von Babys. Nestlé BEBA SUPREME vereint dieses Wissen mit den neusten Erkenntnissen aus der Muttermilchforschung.

Unverwechselbare Zusammensetzung: Das ist Supreme.

Nestlé BEBA SUPREME ist genau auf die besonderen Ernährungsbedürfnisse Ihres Babys nach dem Stillen abgestimmt. Wenn Sie mehr über die einzigartige Zusammensetzung von Nestlé BEBA SUPREME erfahren möchten fragen Sie gerne Ihren Kinderarzt oder Ihre Hebamme.

Erstklassiges Herstellungsverfahren: Das ist Supreme.

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Nestlé BEBA SUPREME ist zukunftsweisend und wird ausschließlich in unserem unternehmenseigenen Werk im Allgäu hergestellt. Hier haben wir ein besonderes Herstellungsverfahren für ein schonend aufgespaltenes Eiweiß (Hydrolysat) entwickelt.

Beispiel:

PEDIGREE

Pedigree - Gutes geben.

Pedigree glaubt, dass Hunde unser Leben bereichern. Jeden Tag bringt ihr Wesen das Gute in uns zum Vorschein. Das komplette Sortiment von Pedigree mit schmackhaftem und gesundem Hundefutter sowie leckeren Kauknochen und Hundeleckerlis liefert alles, was Hunde brauchen, um ihr Leben in vollen Zügen zu genießen. Mit Pedigree Hundefutter können Hundebesitzer ihren Hunden Tag für Tag etwas Gutes geben.

Im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, ist eine Prüfung im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich. Es dürfen ausschließlich Umwelt- und Nachhaltigkeitsaussagen verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der nationalen Umsetzung der EmpCo Richtlinie stehen.

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen
- Markenname [M254]
- Submarke [M255]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5895
GDSN Attributname	brandMarketingDescription/@sequenceNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/brandMarketingDescription/@sequenceNumber

Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Markenbotschafttexte innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- Markenbotschaft / Sprache [M529]

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für Markenbotschaft / Sprache [M529] angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Reihenfolge
1	Text deutsch	1
2	Text deutsch	1
3	Test deutsch	1
4	Text französisch	2
5	Text französisch	2
6	Text französisch	2
7	Text italienisch	3
8	Text italienisch	3
9	Text italienisch	3

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- Markenbotschaft / Sprache [M529]

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet. Das Attribut Markenbotschaft: Reihenfolge [M530] ist im GDSN selbst nicht wiederholbar, kann aber durch das übergeordnete Attribut Markenbotschaft / Sprache [M529] wiederholt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Markenbotschaft / Sprache [M529]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Markenname [M254]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3541
GDSN Attributname	brandName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/brandName

Definition

Name, mit dem der Markenbesitzer - eindeutig und für den Verbraucher wiedererkennbar - eine Linie von Artikeln oder Dienstleistungen identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Markenname wird verwendet, um dem Verbraucher die primäre Marke des Produkts anzuzeigen.

Hinweis:

1) Es wird empfohlen, den Markennamen zur besseren Erkennung im Fließtext durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN hervorzuheben. Ziel dieser Empfehlung ist es einen Standard schaffen, welcher aber nicht als Verpflichtung angesehen werden sollte.

2) Bitte verwenden Sie "UNBRANDED" für Artikel ohne Marke (= Nicht-Markenartikel). Bei Kombinationsverpackungen, die Produkte mit mehr als einer Marke enthalten (z.B. Display oder Geschenkpackung), machen Sie die Angabe "MIXED".

3) Bitte machen Sie keine nicht standardisierten Dummyangaben (wie na, keine, leer etc.).

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

Markenname = KELLY's (Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

oder

Markenname [M254]	PERSIL
Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]	PERSIL Megaperls 1,35 kg
Artikelbezeichnung / Sprache [M259]	PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen
- Submarke [M255]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..4000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1498
GDSN Attributname	tradeItemMarketingMessage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/tradeItemMarketingMessage
Zusätzliche BMS IDs	1499
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemMarketingMessage/@languageCode

Definition

Die Beschreibung des Produkterlebnisses für den Konsumenten. Die Marketingbotschaft eines Artikels unterstreicht zum Beispiel die Unterscheidungsmerkmale des Artikels von anderen Angeboten. Alternativ kann auch die Regionalität, Nachhaltigkeit oder Zutatenqualität des Produktes betont werden. Die Botschaft sollte kundenfreundlich verfasst werden.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Marketingbotschaft kann bspw. die zentralen Eigenschaften des Produktes aufzählen, die die Qualität als auch seine Exklusivität verdeutlichen. Sie kann auch Informationen zur Nachhaltigkeit des Produktes enthalten und auf die Regionalität des Artikels oder seine Zutaten hinweisen. Eine kurze Beschreibung des Wertschöpfungsprozesses etwa vom Erzeuger bis zum Kunden ist ebenfalls möglich. Alle Erklärungen sollten kundengerecht, eindeutig und einfach verfasst sein.

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe der Marketingbotschaft des Artikels:

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Reihenfolge [M457] wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]).

Im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, ist eine Prüfung im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich. Es dürfen ausschließlich Umwelt- und Nachhaltigkeitsaussagen verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der nationalen Umsetzung der EmpCo Richtlinie stehen.

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

- Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.
- Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457] angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5835
GDSN Attributname	tradeItemMarketingMessage/@sequenceNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/tradeItemMarketingMessage/@sequenceNumber

Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Marketingtexte innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn von der Wiederholbarkeit der

- Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit über der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Hinweis:

Werden keine Wiederholungen für die Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Reihenfolge
1	Text deutsch	1
2	Text deutsch	2
3	Text deutsch	3
4	Text französisch	1
5	Text französisch	2
6	Text französisch	3
7	Text italienisch	1
8	Text italienisch	2
9	Text italienisch	3

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet. Das Attribut ist Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457] im GDSN nicht wiederholbar, kann aber durch das übergeordnete Attribut Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] wiederholt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3515
GDSN Attributname	regulatedProductName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/regulatedProductName
Zusätzliche BMS IDs	3516
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatedProductName/@languageCode

Definition

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung, die die Natur des Produktes eindeutig beschreibt.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 - die sogenannte Lebensmittelinformations-Verordnung - gilt ab dem 13. Dezember 2014, mit Ausnahme des Artikels 9 Absatz 1 Buchstabe l, der ab dem 13. Dezember 2016 gilt, und Anhang VI Teil B, der ab dem 1. Januar 2014 gilt.

Durch die Lebensmittelinformations-Verordnung wird eine verpflichtende Nährwertkennzeichnung für alle vorverpackten Lebensmittel eingeführt, d.h. der Energiegehalt sowie die Mengen an Fett, gesättigten Fettsäuren, Kohlenhydraten, Zucker, Eiweiß und Salz müssen angegeben werden. Darüber hinaus enthält die Lebensmittelinformations-Verordnung u.a. Regelungen zur Herkunftskennzeichnung sowie zu Hinweispflichten bei Lebensmittelimitaten und koffeinhaltigen Produkten. Angaben zu Allergenen werden zukünftig auch bei nicht fertig abgepackten Lebensmitteln zwingend vorgeschrieben.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

Produktbeispiel	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung	Hinweis
Coca-Cola light	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Kalorienfreies Cola-Erfrischungsgetränk mit Süßungsmitteln	Bitte beachten Sie, dass die Inhaltsangabe (hier 1,5 l) nicht in der rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung, sondern bei Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] anzugeben ist.
KELLY‘s Chips classic salted	Kartoffelchips – gesalzen	
MARESI Bio Kaffeemilch	Kondensierte Bio-Vollmilch, 7,5% Fett, 17,5% fettfreie Milchtrockenmasse	
FANTA Orange	Orangen-Erfrischungsgetränk	
Tiernahrung	Alleinfuttermittel für ausgewachsene und tragende Katzen	

Angaben zu Volumenprozenten sind in diesem Attribut nicht vorgesehen, sondern sind im Attribut Volumenprozente [%] [M109] zu tätigen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe - mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird, übermittelt werden (vgl. Beispiel bei Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]).

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen
- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung. "0" ist kein gültiger Wert
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6276
GDSN Attributname	regulatedProductName/@sequenceNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/regulatedProductName/@sequenceNumber

Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte zur rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn von der Wiederholbarkeit der Angabe

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Hinweis:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Werden keine Wiederholungen für die Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

[hier keine Wiederholbarkeit]

Wiederholung(en)	Sprache	Reihenfolge
1	Textdeutsch	1
2	Textfranzösisch	1
3	Textitalienisch	1
4	Textdeutsch	2
5	Textfranzösisch	2
6	Textitalienisch	2
7	Textdeutsch	3
8	Textfranzösisch	3
9	Textitalienisch	3

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sprachabhängiger Markenname / Sprache [M479]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3542
GDSN Attributname	languageSpecificBrandName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/languageSpecificBrandName
Zusätzliche BMS IDs	3543
Zusätzliche GDSN Attributnamen	languageSpecificBrandName/@languageCode

Definition

Der Name, mit dem der Markeninhaber - eindeutig und für den Verbraucher wiedererkennbar - eine Linie von Artikeln oder Dienstleistungen identifiziert, in einer anderen Sprache als der primäre Markenname.

Ergänzende Community Beschreibung

Dieses Attribut kann verwendet werden, wenn ein Markenname sich aufgrund verschiedener Sprachen unterscheidet. Ein Markenname auf Englisch lautet beispielsweise "Little Flower", auf Französisch aber "Petit Fleur".

Gibt es den Markennamen in einer zusätzlichen Sprache, kann er in dieser zusätzlich an dieser Stelle angegeben werden

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Submarke [M255]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3546
GDSN Attributname	subBrand
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/subBrand

Definition

Zweites Level der Marke. Die Submarke kann ein eingetragenes Warenzeichen sein. Unterscheidender Primärfaktor, den ein Markeninhaber dem Verbraucher oder Käufer mitzuteilen wünscht.

Ergänzende Community Beschreibung

Es wird empfohlen, den Submarkennamen zur besseren Erkennung im Fließtext durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN hervorzuheben. Ziel dieser Empfehlung ist es einen Standard schaffen, welcher aber nicht als Verpflichtung angesehen werden sollte.

Als Synonym wird in der Praxis auch der Begriff Marketingname verwendet.

Beispiel:

Submarke = SUNLAND FARM (Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Markenname [M254]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Variante / Sprache [M263]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3520
GDSN Attributname	variantDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/variantDescription
Zusätzliche BMS IDs	3521
Zusätzliche GDSN Attributnamen	variantDescription/@languageCode

Definition

Freier Text um die Produktvariante zu spezifizieren. Varianten sind die unterscheidenden Eigenschaften, die Produkte mit der gleichen Marke und Größe unterscheiden, einschließlich bestimmter Aromen, Düfte, Geschmack oder sogar einer spezifische Größenbezeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Variante ist ein Bestandteil der kompletten Artikelbezeichnung.

Beispiel:

Variante = Naturally Salted Chips (Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

oder

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelbezeichnung / Sprache [M259]: PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

Variante: Vorteilspackung 1,35 kg

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Artikeltexte und -beschreibungen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3504
GDSN Attributname	additionalTradeItemDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/additionalTradeItemDescription
Zusätzliche BMS IDs	3505
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemDescription/@languageCode

Definition

Zusätzliche Artikelbeschreibung mit detaillierter Information zu den charakteristischen Eigenschaften, die das Produkt ausmachen.

Ergänzende Community Beschreibung

Über die zusätzliche Artikelbeschreibung kann ein Datenverantwortlicher seine Handelspartner über zusätzliche Eigenschaften informieren, welche für das Produkt charakteristisch sind, dieses ganz besonders machen oder dieses von anderen unterscheidet.

Diese Besonderheit kann sich auf Geschmack, Qualität, Herkunft, Verarbeitung, Zusammensetzung, etc. beziehen. Gerade bei neuen Produkten ist diese Information hilfreich für den Entscheidungsprozess zur Listung und Weitervermarktung.

Über die verschiedenen Stammdatenattribute werden zwar möglichst alle standardisierbaren Informationen abgefragt, es kann aber weitere Eigenschaften eines Produktes geben, die dem Händler einen positiven Impuls für dieses Produkt geben kann, der sich im Rahmen der Attribute nicht mitteilen lässt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, ist eine Prüfung im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich. Es dürfen ausschließlich Umwelt- und Nachhaltigkeitsaussagen verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der nationalen Umsetzung der EmpCo Richtlinie stehen.

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Arzneimittel

Beschreibung

Das Heilmittelwerbegesetz (HWG) bildet den rechtlichen Rahmen für die Werbung für Arzneimittel nach dem Arzneimittelgesetz (AMG), Medizinprodukte und andere Heilmittel oder Heilverfahren. Das HWG zielt darauf ab, irreführende und unlautere Werbung zu verhindern und über eventuelle Risiken und Nebenwirkungen eines Produktes aufzuklären.

§2 HWG definiert den Personenkreis für den das HWG Anwendung findet. Neben Ärzt:innen und Einrichtungen, die der Gesundheit von Mensch und Tier dienen, zählen auch alle sonstigen Personen, die erlaubterweise mit Mitteln nach §1 HWG handeln. Die verpflichtenden Angaben beim Werben für Arznei- und Heilmittel ergeben sich aus §4 HWG in Kombination mit dem AMG.

Zur Beschreibung von Arzneimitteln stehen folgende spezifische Attribute zur Verfügung:

- Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]
- Dosierempfehlungen / Sprache [M264]
- Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]
- Wechselwirkungen / Sprache [M465]
- Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]
- Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548]
- Darreichungsform [M639]
- Art der Anwendung / Sprache [M640]
- Wirkstoffe / Wirkstoffkonzentration / Sprache [M641]
- Gegenanzeigen / Sprache [M642]
- Anwendungsgebiet / Sprache [M643]
- Pflanzliches Arzneimittel [M644]

Folgende Attribute sollten **nicht** für Nahrungsergänzungsmittel genutzt werden:

- Wechselwirkungen / Sprache [M465]
- Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]
- Dosierempfehlungen / Sprache [M264]
- Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]

Per LMIV soll für Nahrungsergänzungsmittel das Attribut Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094] genutzt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Handelt es sich bei einem Produkt um ein Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Rechtliche Produktkategorie [M250] = PHARMACEUTICAL_PRODUCT_DIRECTIVE oder FREE_PHARMACEUTICAL_PRODUCTS_DIRECTIVE

müssen folgende Angabe gemacht werden:

- Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]
- Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548] (Anwendungsbestimmung)
- Darreichungsform [M639]
- Art der Anwendung / Sprache [M640]
- Wirkstoffe / Wirkstoffkonzentration / Sprache [M641]
- Gegenanzeigen / Sprache [M642]
- Anwendungsgebiet / Sprache [M643]
- Pflanzliches Arzneimittel [M644]

Alle anderen Informationen zu Arzneimitteln sind optional.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel
- Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548] (Anwendungsgebiet)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anwendungsgebiet / Sprache [M643]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Format	an..2000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8796
GDSN Attributname	fieldOfApplication
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/fieldOfApplication
Zusätzliche BMS IDs	8797
Zusätzliche GDSN Attributnamen	fieldOfApplication/@languageCode

Definition

Die therapeutische Indikation (Anwendungsgebiet) eines Arzneimittels, die die Krankheiten oder Beschwerden beschreibt, für deren Behandlung es zugelassen ist oder für die eine Indikation zur Anwendung des Arzneimittels besteht.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verpflichtung zur Angabe der Anwendungsbestimmung ergibt sich aus §4 Abs.1 Nr.4 des HWG.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Art der Anwendung / Sprache [M640]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1453
GDSN Attributname	enumerationValueDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthcareItemInformationModule/healthcareItemInformation/routeOfAdministration/enumerationValueInformation/enumerationValueDescription
Zusätzliche BMS IDs	1454,1450
Zusätzliche GDSN Attributnamen	enumerationValueDescription/@languageCode, enumerationValue
SET-Anweisung	SET healthcare_item_information:healthcareItemInformationModule/healthcareItemInformation/routeOfAdministration/enumerationValueInformation/enumerationValue = 0001

Definition

Die Art der Anwendung drückt die Methode(n) der Verabreichung des Produkts aus. In der Pharmakologie und Toxikologie ist dies der Weg, über den ein Medikament, eine Flüssigkeit oder eine andere Substanz mit dem Körper in Kontakt kommt.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verpflichtung zur Angabe der Art der Anwendung ergibt sich aus §10 Abs.1 S.1 Nr.7 des AMG.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Darreichungsform [M639]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Format	Codeliste
Codeliste	DosageFormTypeCodeReference
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2699
GDSN Attributname	dosageFormTypeCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/dosage/dosageFormTypeCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	2704
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dosageFormTypeCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/dosage/dosageFormTypeCodeReference/@codeListName = DosageFormTypeCodeReference

Definition

Angabe der Darreichungsform, die die physische Form eines Medikaments oder Nahrungsergänzungsmittels liefert.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Darreichungsform gibt an, in welcher Zubereitung das Arzneimittel verabreicht wird (Kapsel, Flüssigkeit, Salbe, …). Die Verpflichtung zur Angabe der Darreichungsform ergibt sich aus §10 Abs.1 S.1 Nr.5 des AMG.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2709
GDSN Attributname	dosageRestrictionLimits
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/dosage/dosageRestrictionLimits
Zusätzliche BMS IDs	2710
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dosageRestrictionLimits/@languageCode

Definition

Angabe der Dosierbeschränkung des Arzneimittels. Beispiele: Nicht mehr als 8 Tabletten pro Tag, Nicht länger als 14 Tage einnehmen. Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001").

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe von Dosierbeschränkungen und Nebenwirkungen ist bei Fertigarzneimitteln gesetzlich vorgeschrieben. Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Dosierempfehlungen / Sprache [M264]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2707
GDSN Attributname	dosageRecommendation
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/dosage/dosageRecommendation
Zusätzliche BMS IDs	2708
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dosageRecommendation/@languageCode

Definition

Empfehlungen, d.h. Anwendungshinweise zur Dosierung des Arzneimittels, z.B. Art und erforderlichenfalls Weg und Häufigkeit der Verabreichung, (falls nötig auch mit Angabe des genauen Zeitpunktes).

Beispiel: 2 Tabletten alle 4 Stunden, 1 Teelöffel täglich.

Dosierangaben sind bei Fertigarzneimitteln in manchen Zielmärkten gesetzlich vorgeschrieben (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001").

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gegenanzeigen / Sprache [M642]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8800
GDSN Attributname	drugContraindications
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/drugContraindications
Zusätzliche BMS IDs	8801
Zusätzliche GDSN Attributnamen	drugContraindications/@languageCode

Definition

Kontraindikationen sind bestimmte Situationen oder Zustände, in denen eine bestimmte Behandlung, ein bestimmtes Medikament oder ein bestimmtes Verfahren nicht angewendet werden sollte, da es für den Patienten schädlich sein könnte oder seine Anwendung ist nur nach sorgfältiger Abwägung der damit verbundenen Risiken zulässig.

Ergänzende Community Beschreibung

Kontraindikationen werden auch als Gegenanzeigen bezeichnet.

Die Verpflichtung zur Angabe der Anwendungsbestimmung ergibt sich aus §11 Abs.1 S.1 Nr.3a des AMG. Die Formulierungen der Warnhinweise sind i.d.R. „soll nicht", die der Gegenanzeigen „darf nicht" und diese finden sich in unterschiedlichen Abschnitten der Gebrauchsinformation.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2682
GDSN Attributname	drugSideEffectsAndWarnings
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/drugSideEffectsAndWarnings
Zusätzliche BMS IDs	2683
Zusätzliche GDSN Attributnamen	drugSideEffectsAndWarnings/@languageCode

Definition

Information und Warnungen zu möglichen Nebenwirkungen des Arzneimittels. Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein. Beispiele: Könnte müde machen, nach Einnahme keine Maschinen führen.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe, unter welchen Voraussetzungen ein Arznei- oder Nahrungsergänzungsmittel nicht verwendet werden darf, erfolgt im Attribut Gegenanzeigen / Sprache [M642]. Die Formulierungen der Warnhinweise sind i.d.R. „soll nicht", die der Gegenanzeigen „darf nicht" und diese finden sich in unterschiedlichen Abschnitten der Gebrauchsinformation.

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Pflanzliches Arzneimittel [M644]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	true (= Bestätigender Wert) false (= Negativer Wert)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8799
GDSN Attributname	isTradeItemTraditionalHerbalDrug
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/isTradeItemTraditionalHerbalDrug

Definition

Kennzeichnung eines Arzneimittels als traditionelles pflanzliches Arzneimittel gemäß den lokalen Rechtsvorschriften, z. B. der EU-Richtlinie 2004/24/EG über traditionelle pflanzliche Arzneimittel (THMPs). Ein traditionelles pflanzliches Arzneimittel ist ein pflanzliches Arzneimittel, das seit langem in einer bestimmten Kultur oder Region traditionell verwendet wird, oft ohne moderne wissenschaftliche Validierung (obwohl möglicherweise Sicherheitsdaten vorliegen).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verpflichtung zur Angabe ergibt sich aus §4 Heilmittelwerbegesetz sowie §10 Abs. 4a AMG.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wechselwirkungen / Sprache [M465]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2678
GDSN Attributname	drugInteractions
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/drugInteractions
Zusätzliche BMS IDs	2679
Zusätzliche GDSN Attributnamen	drugInteractions/@languageCode

Definition

Angaben unterschiedlicher Art, die für den richtigen Gebrauch des Arzneimittels notwendig sind. Hier sollte aufgeführt werden, was auf dem Produkt ausgewiesen sein kann, oder in manchen Zielmärkten ausgewiesen sein muss, z.B. Gegenanzeigen, Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und/oder sonstige Wechselwirkungen (z.B. mit Alkohol, Tabak, Nahrungsmitteln), die die Wirkungsweise des Arzneimittels beeinträchtigen können.

Beispiel: Nicht zusammen mit Alkohol nehmen, Beim Essen einnehmen, Nicht einnehmen, wenn Sie Medikamente für Diabetes nehmen, etc.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wirkstoffe / Wirkstoffkonzentration / Sprache [M641]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Arzneimittel
Format	an..1500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8785
GDSN Attributname	activeIngredientStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonfoodIngredientModule/activeIngredientStatement
Zusätzliche BMS IDs	8786
Zusätzliche GDSN Attributnamen	activeIngredientStatement/@languageCode

Definition

Die Liste der Wirkstoffe und deren Konzentration im Arzneimittel, wie sie auf der Produktverpackung angegeben ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Als Wirkstoffe werden die aktiven Bestandteile eines Arzneimittels bezeichnet, welche für die pharmakologischen Effekte verantwortlich sind. Medikamente können einen einzelnen, mehrere Wirkstoffe oder auch komplexe Gemische wie beispielsweise pflanzliche Extrakte enthalten. Neben den Wirkstoffen enthält ein Arzneimittel verschiedene Hilfsstoffe, die pharmakologisch möglichst inert sein sollen.

Die Wirkstoffkonzentration gibt die Menge des Wirkstoffs bezogen auf eine definierte Menge an.

Die Verpflichtung zur Angabe der Anwendungsbestimmung ergibt sich aus §10 Abs.1 S.1 Nr.8 des AMG.

Die Angabe des Wirkstoffs und der Wirkstoffkonzentration sollte wie auf der Verpackung erfolgen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

- 50mg/ml
- 1g Gel enthält 23,2 mg des Wirkstoffs
- 12,5mg/g

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

BNN Identifikationskürzel [M537]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	BNNIdentificationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	173
GDSN Attributname	additionalTradeItemClassificationCodeValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationCodeValue
Zusätzliche BMS IDs	171
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemClassificationSystemCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationSystemCode = 83 {BNN Classification Key of the German 'Bundesverband Naturkost Naturwaren'}

Definition

Codierte Angabe des Identifikationskürzels des Bundesverband Naturkost Naturwaren (BNN) e.V.

Ergänzende Community Beschreibung

Für Artikel des Naturkostfachhandels lässt sich mit Hilfe des Identifikationskürzels des BNN darstellen, dass ein Produkt den höchsten Nachhaltigkeitskriterien genügt.

Für Bereiche, die von der EU-Öko-Verordnung nicht erfasst werden oder diesen nicht 100-prozentig entsprechen, bieten die Sortimentsrichtlinien für den Naturkostfachhandel

© 2026 GS1 Germany GmbH

(SRL) qualitätsorientierte sowie nachvollziehbare Richtlinien, um diese Lücken zu schließen.

Zu diesen Bereichen zählen u.a.:

- Nahrungsergänzungsmittel und gesundheitsorientierte Spezialprodukte
- Naturkosmetik
- Ätherische Öle
- Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel

Die SRLs (s.o.) unterstützen dabei, die Qualität des Fachhandels zu gewährleisten und bieten dem Kunden Transparenz und eine verbindliche Sicherheit, dass im zertifizierten Fachgeschäft eine 100-prozentig Bio-Qualität angeboten wird.

Beispiel:

- NK = Naturkosmetikprodukte, die nach einem der in den SRL genannten Standards zertifiziert sind. NG = Artikel, für die aktuell keine übergeordneten Qualitätskriterien durch die EU-Öko-VO oder SRL definiert sind. Diese dürfen von Geschäften, deren Sortiment den SRL entspricht, ohne Einschränkung gehandelt werden.

- NK = Naturkosmetikprodukte, die nach einem der in den SRL genannten Standards zertifiziert sind.
- NG = Artikel, für die aktuell keine übergeordneten Qualitätskriterien durch die EU-Öko-VO oder SRL definiert sind. Diese dürfen von Geschäften, deren Sortiment den SRL entspricht, ohne Einschränkung gehandelt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Basisartikel [M243]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	56
GDSN Attributname	isTradeItemABaseUnit
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/isTradeItemABaseUnit

Definition

Angabe, ob es sich um den Basisartikel der Artikelhierarchie handelt, oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterieinformationen

Beschreibung

Zum 18. August 2025 tritt das neue Batterierecht-Durchführungsgesetz (BattDG) in Kraft und ersetzt das bisher geltende Batteriegesetz. Gleichzeitig wird die EU-Batterierichtlinie 2006/66/EG außer Kraft gesetzt, um die neue EU-Batterieverordnung (BattV) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien in Deutschland umzusetzen. Diese Verordnung stellt einen bedeutenden Schritt in Richtung nachhaltiger Ressourcennutzung und Umweltschutz dar.

Die neue Verordnung zielt darauf ab, die Rücknahme und das Recycling von Batterien zu verbessern und die Hersteller stärker in die Verantwortung zu nehmen. Sie hat weitreichende Auswirkungen auf die gesamte Wertschöpfungskette, insbesondere im Hinblick auf den Austausch von Produktstammdaten. Hersteller sind verpflichtet, ihre Produkte zu registrieren, Informationen über die chemische Zusammensetzung und die Entsorgung bereitzustellen und sicherzustellen, dass ihre Batterien umweltgerecht recycelt werden. Dies erfordert eine präzise und transparente Kommunikation zwischen den Akteuren, um die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zu gewährleisten.

Händler müssen sicherstellen, dass Batterien korrekt gekennzeichnet sind und umfassende Produktinformationen bereitstellen, einschließlich CO2-Fußabdruck und Recyclingfähigkeit. Sie sind verpflichtet, Systeme zur Rücknahme von Altbatterien einzurichten und alle verkauften Batterien bei der zuständigen Behörde zu registrieren, um den gesetzlichen Anforderungen zu entsprechen.

Alle Angaben zu Batterien gelten sowohl für Batterien als auch für Akkumulatoren, unabhängig davon, ob sie als Einzelprodukte verkauft, fest verbaut, beigefügt oder austauschbar sind. In den folgenden Definitionen wird der Begriff "Batterie" synonym für "Akku" verwendet.

Um Konsumenten umfassend bei der Kaufentscheidung zu unterstützen und den Handel bei der Erfüllung seiner Pflichten zu unterstützen, müssen für Einzelbatterien sowie für Batterien in batteriebetriebenen Produkten spezifische Informationen bereitgestellt werden.

Aufgrund der vielfältigen Einsatzbereiche mit sehr unterschiedlichen Anforderungen bezüglich Spannung, Leistung und Kapazität gibt es heute Batterien in vielen Typen. Diese werden z.B. unterschieden nach

- chemischer Qualität in der zugrunde liegenden chemischen Redoxreaktion
- Zusammenschaltung von Zellen
- Zellengrößen

Zur Abbildung von Batterie-Informationen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Batterie Registrierungsnummer [M613]
- Batterie Kategorie [M614]
- Batterie Kosten Sammlung / Währung [M615]
- Batterie Kosten Erhebung / Währung [M616]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Batterie Kosten Bereitstellung von Informationen / Währung [M617]
- Batterie Kosten Erhebung und Übermittlung von Daten / Währung [M618]
- Batterien enthalten [M111]
- Batterien erforderlich [M112]

Batterietyp-Informationen (Batterie Detailangaben)

- Anzahl benötigte Batterien [M117]
- Anzahl eingebaute Batterien [M116]
- Batterieart [M115]
- Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]
- Batterie Spannung / Maßeinheit [M619]
- Batteriekapazität / Maßeinheit [M620]
- Batterien eingebaut [M113]
- Batterie Technologie Typ [M114]
- Batterie wiederaufladbar [M550]

Unterliegt ein Produkt (Basisartikel (lowest level), beispielsweise ein elektrisches Gerät, in dem eine Batterie enthalten bzw. beigefügt wurde der Verordnung (EU) (BattV) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien muss eine Angabe zur

- Batterie Relevanz [M612] = 'true'

gemacht werden. Diese Regel kann technisch nicht validiert werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Pflege der Attribute für unterschiedliche Anwendungsfälle

Attribut	Produkt ist ein(e) Batterie / Akku	Produkt enthält mindestens eine eingebaute Batterie (fest u./o. austauschbar)	Produkt, bei dem eine Batterie beigefügt wurde	Produkt ohne Batterie. Zum Betrieb des Produktes ist eine Batterie notwendig	
Batterie Relevanz [M612]	true (Bedingt Muss) (Triggerelement) (für Bricks 10000546	true (Optional) (Triggerelement) Technische Validierung	true (Optional) (Triggerelement) Technische Validierung	keine Angabe	

© 2026 GS1 Germany GmbH

	Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets)	nicht möglich	nicht möglich		
Batterie Registrierungsnummer [M613]	Muss-Angabe (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	
Batterie Kategorie [M614]	Muss-Angabe (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	
Batterie Kosten Sammlung / Währung [M615]	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	
Batterie Kosten Erhebung / Währung [M616]	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	
Batterie Kosten Bereitstellung von Informationen / Währung [M617]	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	
Batterie Kosten Batterie Kosten Erhebung und Übermittlung von Daten / Währung [M618]	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Bedingt Optional (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	
Batterien enthalten [M111]	false (Muss-Angabe) (da Batterie Relevanz [M612] = true und für	true (Muss-Angabe) (da Batterie Relevanz [M612] = true und GPC Bricks	true (Muss-Angabe) (da Batterie Relevanz [M612] = true und GPC Bricks	false (Bedingt Muss)	(Triggerelement)

© 2026 GS1 Germany GmbH

	Bricks 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets)	ungleich 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets)	ungleich 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets)		
Batterien erforderlich [M112]	false (Muss-Angabe) (da Batterie Relevanz [M612] = true und für Bricks 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets)	true (Muss-Angabe) (da Batterie Relevanz [M612] = true und GPC Bricks ungleich 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets)	true (Muss-Angabe) (da Batterie Relevanz [M612] = true und GPC Bricks ungleich 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets)	true (Optional)	(Triggerelement)
Anzahl benötigte Batterien [M117]	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	Muss-Angabe (da Batterien enthalten [M111] = false und Batterien erforderlich [M112] = true)	
Anzahl eingebaute Batterien [M116]	keine Angabe	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true und GPC Bricks ungleich 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien /	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true und GPC Bricks ungleich 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien /	keine Angabe	

© 2026 GS1 Germany GmbH

		Ladegeräte – Sets)	Ladegeräte – Sets)		
Batterieart [M115]	**Optional**, da Codeliste nicht vollständig **später Muss-Angabe,** da Batterie Relevanz [M612] = true)	**Optional**, da Codeliste nicht vollständig **später Muss-Angabe,** da Batterie Relevanz [M612] = true)	**Optional**, da Codeliste nicht vollständig **später Muss-Angabe**, da Batterie Relevanz [M612] = true)	**Optional**, da Codeliste nicht vollständig **später Muss-Angabe** (da Batterien enthalten [M111] = false und Batterien erforderlich [M112] = true)	
Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	
Batteriekapazität / Maßeinheit [M620]	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true und Batterie wiederaufladbar [M550] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true und Batterie wiederaufladbar [M550] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true und Batterie wiederaufladbar [M550] = true)	Optional	
Batterie Spannung / Maßeinheit [M619]	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (wenn Batterien enthalten [M111] = false und Batterien erforderlich [M112] = true)	

© 2026 GS1 Germany GmbH

				(Triggerelement)	
Batterien eingebaut [M113]	keine Angabe	Optional	false Optional	keine Angabe	
Batterie Technologie Typ [M114]	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true) Codeliste unvollständig, Codewert OTHER nutzen	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true) Codeliste unvollständig, Codewert OTHER nutzen	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true) Codeliste unvollständig, Codewert OTHER nutzen	keine Angabe	
Batterie wiederaufladbar [M550]	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	Muss-Angabe **(Warnung)** (da Batterie Relevanz [M612] = true)	keine Angabe	

Für bestimmte Warengruppen (GPC Brick [M317] 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets) muss eine Angabe für Basisartikel (lowest level)) zur

- Batterie Relevanz [M612]

gemacht werden.

Unterliegt ein Basisartikel (lowest level) der Verordnung (EU) (BattV) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien, wird der Wert Batterie Relevanz [M612] = 'true' erwartet. Ein anderer Wert ist im deutschen Zielmarkt nicht zulässig.

Wenn ein Basisartikel (lowest level) der Verordnung (EU) (BattV) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien unterliegt,

- Batterie Relevanz [M612] = 'true'

so müssen immer folgende Informationen angegeben werden:

- Batterie Registrierungsnummer [M613]
- Batterie Kategorie [M614]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Batterien enthalten [M111]
- Batterien erforderlich [M112]
- Batteriegewicht / Maßeinheit [M118] [Warnung]
- Batterie Spannung / Maßeinheit [M619] [Warnung]
- Batterie Technologie Typ [M114] [Warnung]
- Batterie wiederaufladbar [M550] [Warnung]

angegeben werden. Andernfalls darf keine Angabe zur Batterie Registrierungsnummer [M613] und zur Batterie Kategorie [M614] erfolgen. Zusätzlich muss für wiederaufladbare Batterien (Batterie wiederaufladbar [M550] = true) eine Angabe zu

- Batteriekapazität / Maßeinheit [M620] [Warnung]

gemacht werden.

Zusätzlich können Angaben zu

- Batterie Kosten Sammlung / Währung [M615]
- Batterie Kosten Erhebung / Währung [M616]
- Batterie Kosten Bereitstellung von Informationen / Währung [M617]
- Batterie Kosten Erhebung und Übermittlung von Daten / Währung [M618]

gemacht werden.

Eine Angabe zur

- Batterieart [M115]

sollte möglichst angegeben werden, sofern ein geeigneter Codewert zur Verfügung steht. [Fussnote: Aktuell befindet sich die Codeliste in Überarbeitung. Sobald jegliche Batteriearten verfügbar sind, wird diese Angabe verpflichtend]

Für Batterien (lowest level) (gilt nicht für in einem Produkt enthaltenen bzw. beigefügte Batterien) (GPC Brick [M317] 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets), muss

- Batterien enthalten [M111]
- Batterien erforderlich [M112]

jeweils der Wert **(= "Nein")** angegeben werden.

Für Produkte, die Batterien enthalten bzw. denen Batterien beigefügt sind (Batterie Relevanz [M612] = 'true' und nicht GPC Brick [M317] 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets entsprechen) muss

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Batterien enthalten [M111]
- Batterien erforderlich [M112]

jeweils der Wert **(= "Ja")** angegeben werden. Zusätzlich müssen Angaben zu

- Anzahl eingebaute Batterien [M116] [Warnung]

gemacht werden. Für Batterien (GPC Brick [M317] 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets) darf keine Angabe zur

- Anzahl eingebaute Batterien [M116] erfolgen.

Sind für bestimmte Warengruppen Batterien erforderlich, jedoch keine Batterien enthalten, d.h. bei der Kombi-

nation

- Batterien erforderlich [M112] **(= "Ja")**
- Batterien enthalten [M111] **(= "Nein")**

müssen für Basisartikel (lowest level) die Angaben

- Anzahl benötigte Batterien [M117] sowie die
- Batterie Spannung / Maßeinheit [M619] [Warnung]

gemacht werden. Alle weiteren Angaben sind optional.

Die Attributgruppe der Batterietyp-Informationen (Batterie Detailangaben) kann wiederholt werden.

[Die Angabe Batterieart [M115] kann aktuell aufgrund der unvollständigen Codeliste nicht verpflichtend gemacht werden. Ein WR zur Aktualisierung wird vorbereitet.]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Detailangaben

Anzahl benötigte Batterien [M117]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	1 – 9.999.999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	618
GDSN Attributname	quantityOfBatteriesRequired
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/quantityOfBatteriesRequired

Definition

Anzahl der Batterien, die benötigt werden, um das Produkt zu betreiben.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl eingebaute Batterien [M116]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	1– 9.999.999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	617
GDSN Attributname	quantityOfBatteriesBuiltIn
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/quantityOfBatteriesBuiltIn

Definition

Anzahl der im Artikel bei der Fertigung eingebauten Batterien. Dies umfasst Batterien, die gewechselt oder auch nicht gewechselt werden können.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Spannung / Maßeinheit [M619]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6292
GDSN Attributname	batteryVoltage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/batteryVoltage
Zusätzliche BMS IDs	6293
Zusätzliche GDSN Attributnamen	batteryVoltage/@measurementUnitCode

Definition

Die Spannung ist der Unterschied der elektrischen Ladung zwischen dem positiven und dem negativen Pol der Batterie und wird in Volt gemessen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Technologie Typ [M114]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	BatteryTechnologyTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	613
GDSN Attributname	batteryTechnologyTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/batteryTechnologyTypeCode

Definition

Typ der im Produkt genutzten Batteriefamilie (z.B. Lithium, NiMH).

Ergänzende Community Beschreibung

Für Akkumulatoren, welche nicht einem der aufgeführten Standardformate zuzuordnen sind, sollte der Code OTHER ausgewählt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie wiederaufladbar [M550]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6294
GDSN Attributname	isBatteryRechargeable
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/isBatteryRechargeable

Definition

Gibt an, ob eine Batterie/Akku wieder aufgeladen werden kann. Eine wiederaufladbare Batterie/Akku ist eine Batterie/Akku, die aufgeladen, entladen und mehrmals wiedergeladen werden kann.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterieart [M115]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	BatteryTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	614
GDSN Attributname	batteryTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/batteryTypeCode

Definition

Art der Batterien, die zum Betrieb des Produktes erforderlich ist. Wenn z.B. "Batterien erforderlich" oder ".. enthalten" mit "Ja" - oder eine Anzahl der Batterien - angegeben wurde, wird die Angabe dieses Attributs empfohlen.

Ergänzende Community Beschreibung

Für Akkumulatoren, welche nicht einem der aufgeführten Standardformate zuzuordnen sind, sollte der Code OTHER ausgewählt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	615
GDSN Attributname	batteryWeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/batteryWeight
Zusätzliche BMS IDs	616
Zusätzliche GDSN Attributnamen	batteryWeight/@measurementUnitCode

Definition

Das Gewicht der einzelnen eingebauten oder enthaltenen Batterie.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batteriekapazität / Maßeinheit [M620]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6290
GDSN Attributname	batteryCapacity
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/batteryCapacity
Zusätzliche BMS IDs	6291
Zusätzliche GDSN Attributnamen	batteryCapacity/@measurementUnitCode

Definition

Die Kapazität einer Batterie gibt die maximale Energiemenge an Energie, die der Batterie unter bestimmten Bedingungen entnommen werden kann. Diese Kapazität ist ein Maß für die Ladung

der Batterie und wird durch die Masse des in der Batterie enthaltenen aktiven Materials bestimmt.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel: Ampere pro Stunde, Milliampere pro Stunde, usw.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterien eingebaut [M113]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Datenelementuntergruppe	Batterie Detailangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	612
GDSN Attributname	areBatteriesBuiltIn
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/areBatteriesBuiltIn

Definition

Dieser Code gibt an, ob Batterien während der Herstellung im Artikel eingebaut wurden und nicht ausgewechselt oder entfernt werden können.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis:

TRUE = Ja, die Batterie im Produkt lässt sich nicht mit handelsüblichen Werkzeugen nach EN 45554:2020e oder einem unabhängigen Fachbetrieb entfernen und ersetzen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Kategorie [M614]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Format	Codeliste
Codeliste	BatteryCategoryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	629
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	630
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/stringAVP/@attributeName=batteryIndustryCategory

Definition

Angabe der Batterie Kategorie.

Ergänzende Community Beschreibung

Die EU-Verordnung über Batterien und Altbatterien unterscheidet die folgenden Batterie Kategorien:

- Gerätebatterien: Batterien, die in tragbaren Geräten wie Smartphones, Laptops und anderen elektronischen Geräten verwendet werden.
- Elektrofahrzeugbatterien: Batterien, die Elektrofahrzeuge antreiben.
- Industriebatterien: Batterien, die in industriellen Anwendungen eingesetzt werden.
- Starterbatterien: Batterien, die zum Starten von Fahrzeugen und Maschinen verwendet werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Batterien für leichte Verkehrsmittel: Batterien für Elektrofahrräder, Elektro-Mopeds und E-Scooter.

Beispiel:

- PORTABLE_BATTERY Gerätebatterien
- PBGU_BATTERY Allzweck-Gerätebatterien (PBGU)
- SLI_BATTERY Starter-Batterien (SLI)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Kosten Bereitstellung von Informationen / Währung [M617]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	624
GDSN Attributname	compoundStringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/compoundStringAVP
Zusätzliche BMS IDs	625,626,627
Zusätzliche GDSN Attributnamen	compoundStringAVP/@attributeName, compoundStringAVP/@attributeCode, compoundStringAVP/@codeListNameCode
SET-Anweisung	SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeName = wastePreventionInformationCost SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeCode = {Any currency code from code list "CurrencyCode" e.g. "EUR"} SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@codeListNameCode = CurrencyCode
CIN Snippet	<compoundStringAVPattributeName="wastePreventionInformationCost" attributeCode="EUR" codeListNameCode="CurrencyCode">2,5</compoundStringAVP>

Definition

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angabe der Kosten des Herstellers für Batterien, die für Sammlung, Durchführung einer Erhebung, Bereitstellung von Informationen und Erhebung und Übermittlung von Daten anfallen.

Ergänzende Community Beschreibung

Gemäß der neuen EU-Batterieverordnung müssen Händler die vom Hersteller getragenen Kosten für Sammlung, Behandlung und Informationspflichten sichtbar für den Endnutzer ausweisen. Diese Kosten müssen an der Verkaufsstelle einer neuen Batterie getrennt aufgeführt werden.

Die Summe der Kosten umfasst gemäß Artikel 56 Absatz 4 Buchstaben a bis d:

a) Kosten für die getrennte Sammlung von Altbatterien und der anschließenden Beförderung und der anschließenden Behandlung der Altbatterien, wobei etwaige Einnahmen aus der Vorbereitung zur Wiederverwendung oder der Vorbereitung zur Umnutzung oder dem Wert der aus recycelten Altbatterien wiedergewonnenen Sekundärrohstoffe zu berücksichtigen sind.

b) Kosten für die Durchführung einer Erhebung über die Zusammensetzung der gesammelten gemischten Siedlungsabfälle gemäß Artikel 69 Absatz 5.

c) Kosten für die Bereitstellung von Informationen über die Abfallvermeidung und Bewirtschaftung von Altbatterien gemäß Artikel 74.

d) Kosten für die Erhebung und Übermittlung von Daten an die zuständigen Behörden gemäß Artikel 75.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird ein Betrag angegeben, so muss auch eine Währung übermittelt werden.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Kosten Erhebung / Währung [M616]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	624
GDSN Attributname	compoundStringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/compoundStringAVP
Zusätzliche BMS IDs	625,626,627
Zusätzliche GDSN Attributnamen	compoundStringAVP/@attributeName, compoundStringAVP/@attributeCode, compoundStringAVP/@codeListNameCode
SET-Anweisung	SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeName = surveyMunicipalWasteCost SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeCode = {Any currency code from code list "CurrencyCode" e.g. "EUR"} SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@codeListNameCode = CurrencyCode
CIN Snippet	<compoundStringAVPattributeName="surveyMunicipalWasteCost" attributeCode="EUR" codeListNameCode="CurrencyCode">2,5</compoundStringAVP>

Definition

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angabe der Kosten des Herstellers für Batterien, die für Sammlung, Durchführung einer Erhebung, Bereitstellung von Informationen und Erhebung und Übermittlung von Daten anfallen.

Ergänzende Community Beschreibung

Gemäß der neuen EU-Batterieverordnung müssen Händler die vom Hersteller getragenen Kosten für Sammlung, Behandlung und Informationspflichten sichtbar für den Endnutzer ausweisen. Diese Kosten müssen an der Verkaufsstelle einer neuen Batterie getrennt aufgeführt werden.

Die Summe der Kosten umfasst gemäß Artikel 56 Absatz 4 Buchstaben a bis d:

a) Kosten für die getrennte Sammlung von Altbatterien und der anschließenden Beförderung und der anschließenden Behandlung der Altbatterien, wobei etwaige Einnahmen aus der Vorbereitung zur Wiederverwendung oder der Vorbereitung zur Umnutzung oder dem Wert der aus recycelten Altbatterien wiedergewonnenen Sekundärrohstoffe zu berücksichtigen sind.

b) Kosten für die Durchführung einer Erhebung über die Zusammensetzung der gesammelten gemischten Siedlungsabfälle gemäß Artikel 69 Absatz 5.

c) Kosten für die Bereitstellung von Informationen über die Abfallvermeidung und Bewirtschaftung von Altbatterien gemäß Artikel 74.

d) Kosten für die Erhebung und Übermittlung von Daten an die zuständigen Behörden gemäß Artikel 75.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird ein Betrag angegeben, so muss auch eine Währung übermittelt werden.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Kosten Erhebung und Übermittlung von Daten / Währung [M618]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	624
GDSN Attributname	compoundStringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/compoundStringAVP
Zusätzliche BMS IDs	625,626,627
Zusätzliche GDSN Attributnamen	compoundStringAVP/@attributeName, compoundStringAVP/@attributeCode, compoundStringAVP/@codeListNameCode
SET-Anweisung	SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeName = dataGatheringReportingCost SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeCode = {Any currency code from code list "CurrencyCode" e.g. "EUR"} SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@codeListNameCode = CurrencyCode
CIN Snippet	<compoundStringAVPattributeName="dataGatheringReportingCost" attributeCode="EUR" codeListNameCode="CurrencyCode">2,5</compoundStringAVP>

Definition

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angabe der Kosten des Herstellers für Batterien, die für Sammlung, Durchführung einer Erhebung, Bereitstellung von Informationen und Erhebung und Übermittlung von Daten anfallen.

Ergänzende Community Beschreibung

Gemäß der neuen EU-Batterieverordnung müssen Händler die vom Hersteller getragenen Kosten für Sammlung, Behandlung und Informationspflichten sichtbar für den Endnutzer ausweisen. Diese Kosten müssen an der Verkaufsstelle einer neuen Batterie getrennt aufgeführt werden.

Die Summe der Kosten umfasst gemäß Artikel 56 Absatz 4 Buchstaben a bis d:

a) Kosten für die getrennte Sammlung von Altbatterien und der anschließenden Beförderung und der anschließenden Behandlung der Altbatterien, wobei etwaige Einnahmen aus der Vorbereitung zur Wiederverwendung oder der Vorbereitung zur Umnutzung oder dem Wert der aus recycelten Altbatterien wiedergewonnenen Sekundärrohstoffe zu berücksichtigen sind

b) Kosten für die Durchführung einer Erhebung über die Zusammensetzung der gesammelten gemischten Siedlungsabfälle gemäß Artikel 69 Absatz 5,

c) Kosten für die Bereitstellung von Informationen über die Abfallvermeidung und Bewirtschaftung von Altbatterien gemäß Artikel 74,

d) Kosten für die Erhebung und Übermittlung von Daten an die zuständigen Behörden gemäß Artikel 75.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird ein Betrag angegeben, so muss auch eine Währung übermittelt werden.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Kosten Sammlung / Währung [M615]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	624
GDSN Attributname	compoundStringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/compoundStringAVP
Zusätzliche BMS IDs	625,626,627
Zusätzliche GDSN Attributnamen	compoundStringAVP/@attributeName, compoundStringAVP/@attributeCode, compoundStringAVP/@codeListNameCode
SET-Anweisung	SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeName = wasteBatteriesCollectionCost SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@attributeCode = {Any currency code from code list "CurrencyCode" e.g. "EUR"} SET batteryDetail/avpList/compoundStringAVP/@codeListNameCode = CurrencyCode
CIN Snippet	<compoundStringAVPattributeName="wasteBatteriesCollectionCost" attributeCode="EUR" codeListNameCode="CurrencyCode">2,5</compoundStringAVP>

Definition

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angabe der Kosten des Herstellers für Batterien, die für Sammlung, Durchführung einer Erhebung, Bereitstellung von Informationen und Erhebung und Übermittlung von Daten anfallen.

Ergänzende Community Beschreibung

Gemäß der neuen EU-Batterieverordnung müssen Händler die vom Hersteller getragenen Kosten für Sammlung, Behandlung und Informationspflichten sichtbar für den Endnutzer ausweisen. Diese Kosten müssen an der Verkaufsstelle einer neuen Batterie getrennt aufgeführt werden.

Die Summe der Kosten umfasst gemäß Artikel 56 Absatz 4 Buchstaben a bis d:

a) Kosten für die getrennte Sammlung von Altbatterien und der anschließenden Beförderung und der anschließenden Behandlung der Altbatterien, wobei etwaige Einnahmen aus der Vorbereitung zur Wiederverwendung oder der Vorbereitung zur Umnutzung oder dem Wert der aus recycelten Altbatterien wiedergewonnenen Sekundärrohstoffe zu berücksichtigen sind

b) Kosten für die Durchführung einer Erhebung über die Zusammensetzung der gesammelten gemischten Siedlungsabfälle gemäß Artikel 69 Absatz 5,

c) Kosten für die Bereitstellung von Informationen über die Abfallvermeidung und Bewirtschaftung von Altbatterien gemäß Artikel 74,

d) Kosten für die Erhebung und Übermittlung von Daten an die zuständigen Behörden gemäß Artikel 75.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird ein Betrag angegeben, so muss auch eine Währung übermittelt werden.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Registrierungsnummer [M613]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	629
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	630
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/avpList/stringAVP/@attributeName = batteryRegistrationNumber

Definition

Angabe der von der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) vergebenen Registrierungsnummer für Batterien oder der in einem Produkt enthaltenen Batterien.

Ergänzende Community Beschreibung

Hersteller, Händler und Importeure von Gerätebatterien, Fahrzeugbatterien und Industriebatterien müssen sich bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) registrieren lassen. Die Registrierung muss höchstpersönlich durch den Hersteller bzw. Erstinverkehrbringer selbst erfolgen, d.h. er darf diese Aufgabe nicht an Dritte außerhalb seines Unternehmens delegieren.

Nach erfolgreicher Registrierung erhalten die Unternehmen eine Registrierungsnummer (Batt-Reg.-Nr. DE), die auf Rechnungen und bei der Bewerbung von Batterien angegeben werden muss. Die registrierten Hersteller werden im Verzeichnis der registrierten Hersteller veröffentlicht. Diese Schritte sind notwendig, um Batterien in Deutschland rechtmäßig in den Verkehr zu bringen. Der Registrierungsbescheid ist die Genehmigung für das Inverkehrbringen von Batterien der darin genannten Marke und Batterieart in Deutschland.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Händler müssen sicherstellen, dass die Batterien, die sie verkaufen, den neuen Anforderungen der EU-Batterieverordnung entsprechen. Dies umfasst die Überprüfung der Registrierung des Herstellers im Herstellerregister.

Falls die Anforderung an die Registrierungsnummer nicht erfüllt ist, dürfen die Batterien nicht in den Verkauf gelangen und die zuständige Marktüberwachungsbehörde muss informiert werden.

Beispiel:

10016708, 10025407

Die Datenbank der zugelassenen Batterien finden Sie unter folgendem Link:

https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/battghersteller.jsf#no-back

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterie Relevanz [M612]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	für GPC Bricks 10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3074
GDSN Attributname	isTradeItemRegulationCompliant
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/isTradeItemRegulationCompliant
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = BATTERY_DIRECTIVE

Definition

Angabe, ob das Produkt der Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien unterliegt.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis zur Verwendung des Codes:

TRUE = Ja, das Produkt unterliegt der Verordnung und gilt für Batterien, die als Einzelprodukte verkauft, fest verbaut, beigefügt oder austauschbar sind.

Die Angabe der „Batterie Relevanz [M612]" gibt ausschließlich an, ob ein Produkt unter die Batterie-Verordnung fällt. Eine Information über die Konformität erfolgt darüber nicht.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Für bestimmte Warengruppen (10000546 Batterien; 10005232 Kfz-Batterien; 10000704 Batterien / Ladegeräte – Sets) muss eine Angabe zur

- Batterie Relevanz [M612]

gemacht werden. Für den deutschen Zielmarkt ist nur der Wert TRUE zulässig.

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterien enthalten [M111]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	600
GDSN Attributname	areBatteriesIncluded
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/areBatteriesIncluded

Definition

Gibt an, ob Batterien im Artikel enthalten sind oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Batterien erforderlich [M112]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Batterieinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	601
GDSN Attributname	areBatteriesRequired
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/batteryInformationModule/areBatteriesRequired

Definition

Gibt an, ob Batterien benötigt werden, um den Artikel (z.B. elektronische Spiele) zu betreiben.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Batterieinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Batterieinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bestelleinheit [M244]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	60
GDSN Attributname	isTradeItemAnOrderableUnit
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/isTradeItemAnOrderableUnit

Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel - wie vom Datenlieferanten angegeben - um eine Bestelleinheit handelt, für die Bestellungen vom Kunden akzeptiert werden. Ist die Artikelbasis oder Verpackungseinheit nicht einzeln zu bestellen, sondern nur mehrfach innerhalb einer Um- oder Transportverpackung, ist hier "Nein" anzugeben. Stattdessen ist dann die betreffende Um- oder Transportverpackung als Bestelleinheit zu kennzeichnen.

Ergänzende Community Beschreibung

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Verpackungseinheit innerhalb der Artikelhierarchie separat als Bestelleinheit zu definieren.

Tipps / Praxisbeispiele:

Ltd. GDSN Regel 312 "isTradeItemAnOrderableUnit must be True for at least one GTIN within a hierarchical configuration" muss mindestens für einen Level in der Hierarchie "Bestelleinheit = Ja" angegeben werden. Dies gilt auch für Pfandartikel, obwohl viele Pfandartikel keine Bestelleinheiten sind.

Hinweis: Eine Änderung dieser GDSN Regel ist für Pfandartikel beantragt.

Hinweis:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Eine Artikelebene wird mit Artikelstatus ”Bestelleinheit” gekennzeichnet, wenn sie durch einen Händler bestellt werden kann.
- Jede publizierte Artikelhierarchie beinhaltet mind. eine Bestelleinheit.
- In manchen Fällen können auch mehrere Artikelebenen mit dem Artikelstatus ”Bestelleinheit” in einer Artikelhierarchie gekennzeichnet werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Beschreibung

Jeder Artikel wird mit einem vom Datenverantwortlichen gesetzten Gültig-ab Datum (-zeit) (Effective Date) gekennzeichnet. Das Gültig-ab Datum (-zeit) bestimmt, ab wann die Stammdaten in dieser Version gültig werden. Die Gültigkeit der Version endet mit dem Gültig-ab Datum (-zeit) der nachfolgenden Version.

Mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird der Status des Artikels bzw. falls vorhanden der kompletten Artikelhierarchie angegeben. Mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird angegeben, ob ein Artikel neu hinzugefügt wurde (ADD), geändert wurde (CHANGE_BY_REFRESH), korrigiert wurde (CORRECT) oder gelöscht wurde (DELETE). Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird in GDSN nicht auf jeder einzelnen Hierarchieebene angegeben, sondern bezieht sich auf die komplette Artikelhierarchie. Sendet der Datenverantwortliche Aktualisierungen an den Pool (Änderungen, Korrekturen, Löschungen), so wird die aktuelle Version durch die neue Version überschrieben. Der Datenpool hält also keine Artikelversionen vor. Die Verwaltung der Versionen muss der Datenempfänger intern vornehmen.

Somit bestimmt die Kombination aus Bewegungskennzeichen / Artikelstatus und dem Gültig-ab Datum (-zeit) den Produktlebenszyklus eines Artikels mit seiner Artikelhierarchie.

Einen Sonderfall stellen Löschungen dar. Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus Löschung (DELETE) bedeutet nicht, dass der Lebenszyklus eines Artikels endet, sondern lediglich, dass die Auslieferung weiterer Aktualisierungen an einen bestimmten Datenempfänger (GLN) ausgesetzt wird. Dies erwirkt der Lieferant dadurch, dass er seine Publikation an den betreffenden Datenempfänger löscht. Das bedeutet, dass der Artikel weiterhin aktiv ist und ggf. an weitere Empfänger versendet wird. Zum Beenden des Produktlebenszyklus eines Artikels erzeugt der Datenverantwortliche eine Änderungsnachricht und setzt das entsprechende "Auslaufdatum (-zeit)" (Discontinued Date Time) oder "Löschdatum (-zeit)" (Cancelled Date Time).

Das versendete Bewegungskennzeichen / Artikelstatus, welches vom Datenverantwortlichen gesetzt wird, ist nicht immer zwangsläufig das gleiche, was dem Datenempfänger übermittelt wird. Im Falle einer Erstbelieferung eines neuen Datenempfängers erhält der Datenempfänger einen Artikel, der das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "Änderung" oder "Korrektur" hat, als Neuanlage. Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus hängt somit auch vom Status der Synchronisierung einer Artikelhierarchie mit dem Datenempfänger ab.

Hinweis:

Nach den Basisvereinbarungen zwischen Handel und Industrie sollte der Datenverantwortliche den Markt mindestens sechs Wochen im Voraus über Neuanlagen, Änderungen, Löschungen und Reaktivierungen von Artikeln und Verpackungseinheiten informieren. Das Gültig-ab Datum/Zeit einer neuen Stammdatenversion soll daher bei Einstellung in den Datenpool möglichst futurisiert sein, d.h. in der Zukunft liegen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Auslaufdatum (-zeit) [M004]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	143
GDSN Attributname	discontinuedDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/discontinuedDateTime

Definition

Teilt das Datum mit, ab dem der Artikel nicht mehr hergestellt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Das Auslaufdatum (-zeit) kann zum Zwecke der Reaktivierung eines Artikels zurückgesetzt bzw. entfernt werden. Hierzu muss zwingend das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt werden. Dabei darf das Auslaufdatum (-zeit) nicht kleiner sein als das gestrige Datum.

Das Auslaufdatum (-zeit) darf nur aktualisiert werden, wenn das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt wurde.

Wurde ein Auslaufdatum (-zeit) angegeben, so ist die Angabe

- Löschdatum (-zeit) [M003]

nicht möglich.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	23
GDSN Attributname	DocumentCommandHeader/@Type
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/documentCommandHeader/@type

Definition

Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus spezifiziert die Aktion, welche für den jeweiligen Artikel mit seiner Hierarchie durchgeführt werden soll. Sie ist Bestandteil der GDSN Prozess- bzw. Nachrichtenchoreographie.

- ADD – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den Artikel mit seiner Hierarchie zu speichern (neu zu übernehmen).
- CHANGE_BY_REFRESH – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den existierenden Artikel mit seiner Hierarchie zu aktualisieren.
- CORRECT – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den existierenden Artikel mit seiner Hierarchie zu aktualisieren (korrigieren). Dabei sollen bestimmte marktspezifische Plausibilitätsprüfungen ausgesetzt werden. Die syntaktischen und inhaltlichen Regeln bleiben weiterhin erhalten. Dieses Kennzeichen wird verwendet, um zu unterdrücken, dass bestimmte Validierungsregeln verhindern, dass Daten verändert werden können. Dies sollte nur zur Korrektur verwendet werden und, wenn die Korrektur der Daten die Integrität und die Datenkonsistenz dieser Daten nicht verletzt.
- DELETE – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den Artikel mit seiner Hierarchie zu löschen.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis: Das Bewegungskennzeichen / der Artikelstatus einer Artikelhierarchie wird ggf. durch den GDSN Datenpool des Dateneinstellers bei der Speicherung der Daten im Datenpool gesetzt. Maßgeblich ist bei bestehenden Artikeln der im Datenpool

 © 2026 GS1 Germany GmbH

gespeicherte Artikelstatus und nicht die vom Lieferanten in der CIN Nachricht übermittelte Werte.

Im Falle einer Erstbelieferung eines neuen Datenempfängers mit einer bestehenden Artikelhierarchie wird der Artikelstatus als „ADD" ausgeliefert, auch wenn der Artikel bereits im Datenpool mit „CHANGE_BY_REFRESH" oder „CORRECT" gespeichert ist.

Zusammen mit dem Gültig-ab Datum (-zeit) [M002] steuert das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus die Übernahme in den Datenpool und kennzeichnet gleichzeitig den Status der gelieferten Artikelhierarchie.

In GDSN wird das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus als Kopfsatzinformation in einer Artikelhierarchie verwendet; d.h. auf Ebene der einzelnen Artikeleinheiten einer Artikelhierarchie gibt es kein Bewegungskennzeichen / Artikelstatus. Alle Artikeleinheiten innerhalb der Artikelhierarchie werden gemeinsam über ein Bewegungskennzeichen / Artikelstatus gekennzeichnet.

Die folgende Übersicht zeigt die Handhabung spezieller Anwendungsfälle der Bewegungskennzeichen / Artikelstatus im GDSN:

Bedeutung	GDSN	Kommentar
Löschung (Artikelhierarchie in CIN)	CHANGE_BY_REFRESH in Kombination mit Auslaufdatum/-zeit bzw. Löschdatum/-zeit	Um das Ende des Produktlebenszyklus einer Artikeleinheit anzukündigen, übermittelt der Datenlieferant eine Artikelversion mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus CHANGE_BY_REFRESH und setzt das "Auslaufdatum/-zeit" (Discontinued Date Time). Wurde ein Artikel nur als Stammdatensatz abgelegt, aber physisch nie produziert, so muss der Datenlieferant anstelle des Auslaufdatums das "Löschdatum/-zeit" (Cancelled Date Time) setzen. Hinweis: Die Löschung einer Publikation erfolgt separat über die CIHW Nachricht.
Vorgezogene Neuanlage	CORRECT oder CHANGED_BY_REFRESH und "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" muss auf ein früheres Datum gesetzt werden.	Ein explizites Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "vorgezogene Neuanlage" existiert in GDSN nicht. Dies kann jedoch unter Verwendung von CORRECT oder CHANGED_BY_REFRESH und Setzen eines entsprechenden Datums bei "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" erwirkt werden. Dies ist jedoch nur erlaubt, wenn das Datum von "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)"

© 2026 GS1 Germany GmbH

		in der Zukunft liegt. Andernfalls ist dies nicht möglich.
Reaktivierung	CORRECT und Entfernen des vormals gesetzten Auslaufdatums (Discontinued Date)	Um einen als gelöscht gekennzeichneten Artikel in GDSN wieder zu reaktivieren, muss der Datenlieferant das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "CORRECT" setzen und das Auslaufdatum aus dem Datensatz entfernen.

Beispiel:

- ADD: Neuer Artikel
- CHANGE_BY_REFRESH: Geplante Änderungen für einen Artikel, z.B. Bruttogewicht erhöht sich um 10 % (also weniger als die erlaubten 20 % im Rahmen der GTIN Vergaberegeln)
- CORRECT: Korrektur von Falscheingaben, Tippfehlern, z.B. anstelle 110 Gramm wurden fälschlich nur 11 Gramm angegeben (Korrekturen werden nicht überprüft hinsichtlich der GTIN Vergaberegeln)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1008
GDSN Attributname	firstShipDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/deliveryPurchasingInformationModule/deliveryPurchasingInformation/firstShipDateTime

Definition

Angabe des frühesten Versanddatums (mit Zeit) des Artikels, unabhängig vom Versandort.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss gemacht werden, wenn eine Angabe bei

- Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]

gemacht wird. Ansonsten ist diese Angabe optional.

Wenn Frühestes Versanddatum (-zeit) kleiner oder gleich dem aktuellen Datum ist, darf

- Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]

nicht gleich PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) sein.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gültig-ab Datum (-zeit) [M002]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	144
GDSN Attributname	effectiveDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/effectiveDateTime

Definition

Datum, zu dem die Informationsinhalte gültig werden. Dieses Datum kann sowohl für die Neuanlage eines Artikels als auch für Änderungen an bestehenden Artikeln genommen werden. In diesem Falle kennzeichnet das Datum die Gültigkeit der Änderung.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Jede einzelne Stammdatenversion eines Artikels und seiner Artikeleinheiten besitzt ein eigenes Gültig-ab Datum (-zeit). Im Zusammenspiel mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001] steuert es die Übernahme in den Datenpool.

Bitte nicht verwechseln mit der Angabe Letzte Änderung am [M008] (Datum und Zeit).

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Löschdatum (-zeit) [M003]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	141
GDSN Attributname	cancelledDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/cancelledDateTime

Definition

Teilt die Löschung eines Artikels mit, der niemals existiert hat und niemals existieren wird, aber möglicherweise den Einkäufern angeboten wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Das Attribut wird derzeit nicht genutzt. Es wird im Publishing zwar angezeigt, ist aber auf nicht editierbar (inaktiv) gesetzt.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Das Löschdatum kann zum Zwecke der Reaktivierung eines Artikels zurückgesetzt bzw. entfernt werden. Hierzu muss zwingend das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt werden. Dabei darf das Löschdatum nicht kleiner sein als das gestrige Datum.

Wurde ein Löschdatum angegeben, so ist die Angabe

- Auslaufdatum (-zeit) [M004]

nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Publikationsdatum (-zeit) [M007]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	146
GDSN Attributname	publicationDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/publicationDateTime

Definition

Datum und Zeit, an dem alle statistischen Daten, die sich auf den Artikel beziehen, sichtbar werden und synchronisiert werden können.

Ergänzende Community Beschreibung

Das Publikationsdatum (-zeit) hat keine Transaktionsrelevanz. Es muss aber für die Synchronisation via GDSN angegeben werden.

Tipp: Da das Publikationsdatum (-zeit) keine Transaktionsrelevanz hat, kann das Datum der Neuanlage des Artikels angegeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1002
GDSN Attributname	endAvailabilityDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/deliveryPurchasingInformationModule/deliveryPurchasingInformation/endAvailabilityDateTime

Definition

Datum und Zeit, ab dem der Artikel vom Datenverantwortlichen nicht mehr verfügbar ist. Dies beinhaltet auch saisonale Verfügbarkeit sowie temporäre Artikel oder Dienstleistungen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1025
GDSN Attributname	startAvailabilityDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/deliveryPurchasingInformationModule/deliveryPurchasingInformation/startAvailabilityDateTime

Definition

Datum und Zeit, ab dem der Artikel vom Lieferanten verfügbar wird, inklusive Saisonware.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biergrad [M110]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..3 (3.1)
Ausprägung / Wertebereich	0,0 - 60,0 [Grad Plato]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	351
GDSN Attributname	degreeOfOriginalWort
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/alcoholInformationModule/alcoholInformation/degreeOfOriginalWort

Definition

Grad des Stammwürzegehaltes im Bier (Grad Plato).

Ergänzende Community Beschreibung

Das in Deutschland angewandte Besteuerungssystem richtet sich nach dem so genannten Stammwürzegehalt des Bieres in Grad Plato. Bei diesem höchst komplizierten System wird vom Fertigfabrikat Bier auf die unvergorene Würze zurückgerechnet. Deutschland hat sich zusammen mit vielen anderen EG-Mitgliedstaaten für die Besteuerung des Bieres nach Grad Plato der Stammwürze - dem so genannten Stammwürzegehalt - entschieden. Dieses führt zu einem höchst komplizierten Besteuerungssystem.

Der Stammwürzegehalt bezeichnet den Anteil der aus dem Malz gelösten Stoffe in der noch unvergorenen Würze. Das sind vor allem der Malzzucker, daneben aber auch Eiweiß, Vitamine, Mineralien und Aromastoffe. Bei der Gärung wird daraus mithilfe der Hefe rund ein Drittel Alkohol, ein Drittel Kohlensäure und ein Drittel Restextrakt. Je höher der Stammwürzegehalt, desto stärker also das Bier. Grad Plato bestimmt dabei die Dichte der gekochten und gefilterten Würze in Zuckerspindelgraden, d.h. den Zuckergehalt der Würze. Die Bezeichnung geht auf den Physiker Dr. F. Plato zurück. Im Biersteuerrecht ist Grad Plato der Stammwürzegehalt in Gramm je 100 g Bier. Dabei wird vom Extraktgehalt (Gehalt an nicht flüchtigen gelösten Stoffen) sowie dem Alkoholgehalt des genussfertigen Bieres auf die unvergorene Würze zurückgerechnet. Dies wird mithilfe der sog. Großen Ballingschen Formel bewerkstelligt: (A = Alkohol, E = Extrakt, je in

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Gewichtshundertteilen). Diese rückwärtsgewandte Besteuerung vom Fertigfabrikat (genussfertiges Bier) auf die Beschaffenheit eines Rohstoffes (unvergorene Würze) ist innerhalb des Verbrauchsteuerrechts einmalig.

Der Biersteuer unterliegen folgende Erzeugnisse:

- Bier aus Malz,
- Mischungen von Bier mit nichtalkoholischen Getränken.

Alkoholfreies Bier (Alkoholgehalt bis 0,5 % Vol.) unterliegt nicht der Biersteuer.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss für Biere angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden. Andernfalls ist eine Angabe des Biergrades nicht möglich.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biozidinformationen

Beschreibung

Die Verordnung (EU) Nr. 528/2012 regelt die Bereitstellung und Verwendung von Biozid Produkten auf dem Markt, wobei ein hohes Schutzniveau für die Gesundheit von Mensch und Tier sowie für die Umwelt sichergestellt wird. Sie enthält eine Liste der Wirkstoffe, die in Biozid Produkten verwendet werden dürfen, sowie Bestimmungen zur Zulassung dieser Produkte. Darüber hinaus umfasst die Biozid Verordnung auch Regelungen zum Inverkehrbringen von behandelten Waren.

In Deutschland wird diese Verordnung durch die Durchführungsverordnung "Verordnung über die Meldung und die Abgabe von Biozid Produkten sowie zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidrechts-Durchführungsverordnung) - ChemBiozidDV" umgesetzt.

Sie fordert u.a. von Herstellern oder Einführer eines Biozid Produktes die Meldung bei der Bundesstelle für Chemikalien. Nach erfolgreicher Meldung wird die Registrierungsnummer erteilt, welche nach §3 der Durchführungsverordnung zwingend in Angeboten im Online-Handel oder sonstigen zum Versand angebotenen Biozid-Produkten anzugeben ist.

Darüber hinaus ist im Rahmen des Biozid-Meldeverfahrens die Angabe der Produktart immer notwendig. Dies hilft sicherzustellen, dass die entsprechenden Produkte korrekt klassifiziert und verwaltet werden können. Die Produktart gibt Auskunft darüber, zu welcher Kategorie das Biozid Produkt gehört, z.B. ob es sich um ein Desinfektionsmittel, ein Insektizid, ein Rodentizid oder eine andere Art von Biozid Produkt handelt. Dies ist wichtig für die Überwachung und Regulierung dieser Produkte.

§ 6 der Durchführungsverordnung regelt, dass Hersteller oder Einführer eines Biozid Produktes alle zwei Jahre die Richtigkeit der gemeldeten Angaben bestätigen müssen. Diese Bestätigung muss bis zum 31. März des zweiten auf die Meldung folgenden Jahres erfolgen. Falls die Bestätigung nicht rechtzeitig erfolgt, darf das Biozid Produkt so lange nicht auf dem Markt bereitgestellt werden, bis die Korrektheit der Angaben bestätigt wurde.

Für die Kommunikation hin zum Konsumenten, ist bei jeglicher Art von Werbung der folgende Hinweis aufzuführen: "Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen." Das Wort Biozide, darf dabei durch genaue Beschreibung der Produktart, für die geworben wird, wie z.B. Holzschutzmittel oder Desinfektionsmittel ersetzt werden.

Es sind alle Produkte betroffen, deren Wirkstoffe und Zubereitungen bei "Inverkehrbringen" dazu bestimmt sind, auf chemischen oder biologischem Wege Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, Schädigungen durch sie zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen.

Die Verordnung regelt auch die Form des Angebots und der Abgabe von Biozid Produkten. So darf ab 01. Januar 2025 bei Produkten die bestimmten Produktarten des Anhangs V der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zuzuordnen sind, kein freier Zugriff gewährt werden (Selbstbedienungsverbot) oder es müssen vor der Abgabe Abgabegespräche mit sachkundigen Personen geführt werden.

Folgende Angaben können zu Bioziden übermittelt werden:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Biozid [M251]
- Biozid: Behandelt mit Biozid [M623]
- Biozid: Registriernummer [M566]
- Biozid: Produktart [M567]
- Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624]

Weitere Informationen zu Bioziden finden Sie in den allgemeinen Informationen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin:

https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/Biozide/Definition/Definition_node.html

Verknüpfungen / Bedingungen

Es gelten zudem folgende Abhängigkeiten:

Für alle Warengruppen außer Lebensmittel und Pflanzen (GPC Segment 5000000 Lebensmittel und Segment 93000000 Pflanzen (Gartenbau)) muss eine Angabe zu

- Biozid [M251]

gemacht werden, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt oder nicht.

Handelt es sich um ein Biozid Produkt (Biozid [M251] **(=TRUE)**), kann es sich **niemals** um ein mit Biozid behandeltes Produkt (Biozid: Behandelt mit Biozid [M623]) **(=TRUE)** handeln, d.h. es darf keine Angabe gemacht werden. Nur für Produkte ohne abtötende Wirkung

- Biozid [M251] not = TRUE

kann eine Angabe gemacht werden, dass ein Produkt mit Biozid behandelt wurde:

- Variante / Sprache [M263] (=TRUE)

Behandelte Waren mit primärer Biozid Funktion gelten als Biozid Produkte (Biozid [M251] (=TRUE)). In diesem Fall darf ebenfalls keine Angabe im Attribut Biozid: Behandelt mit Biozid [M623]gemacht werden.

Wenn

- Biozid [M251] (=TRUE)

angegeben wird, dann müssen

- Biozid: Registriernummer [M566]
- Biozid: Produktart [M567]
- Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624]

angegeben werden

Zu mit Biozid behandelten Produkten

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Biozid: Behandelt mit Biozid [M623](=TRUE)

dürfen **keine** weiteren Biozid Informationen angegeben werden.

Die Angaben

- Biozid [M251]
- Biozid: Registriernummer [M566]
- Biozid: Produktart [M567]
- Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624]

müssen in derselben Iteration angegeben werden.

Die Angabe im Attribut Behandelt mit Biozid: Behandelt mit Biozid [M623] erfolgt über eine eigene Iteration.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biozid [M251]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Biozidinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	außer Lebensmittel GPC Segment 5000000 und Pflanzen (Gartenbau) GPC Segment 93000000

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3074
GDSN Attributname	isTradeItemRegulationCompliant
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/isTradeItemRegulationCompliant
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = BIOCIDE_REGULATION

Definition

Angabe, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt oder nicht (bzw. Information ist nicht notwendig/relevant oder nicht spezifiziert). Grundlage hierfür ist die EU Verordnung 528/2012 über Biozidprodukte.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis zur Verwendung der Codes:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- TRUE = Ja, es handelt sich um ein Biozid oder damit behandelte Ware, welche/s der VBP (SR.813.12) unterliegt und «compliant» ist.-> Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP müssen hinzugefügt werden.
- NOT_APPLICABLE = Nein, es handelt sich nicht um ein Biozid Produkt. -> Keine Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP.

Bedingt Muss (außer Lebensmittel GPC Segment 5000000 und Pflanzen (Gartenbau) GPC Segment 93000000)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Biozidinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Biozidinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Biozidinformationen
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3085
GDSN Attributname	permitEndDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/permitEndDateTime
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = BIOCIDE_REGULATION

Definition

Die Biozid-Verordnung (EU Nr. 528/2012) definiert das Ablaufdatum des Biozid-Produktes als Zeitpunkt (= Datum), an dem die Zulassung des Biozid-Produktes endet (vgl. Artikel 17 und 20).

Ergänzende Community Beschreibung

Nach Ablauf der Zulassung darf das Produkt nicht mehr bereitgestellt oder verwendet werden, es sei denn, es bestehen besondere Übergangsregelungen (z. B. Biozid-Produkte in Neuzulassung). Die Zulassung wird für einen bestimmten Zeitraum (maximal 10 Jahre) erteilt und kann auf Antrag verlängert werden (vgl. Artikel 20). Erfolgt keine Verlängerung, endet die Zulassung am im Zulassungsbescheid festgelegten Datum. In Deutschland greift zusätzlich die ChemBiozidDV mit einer Abverkaufs- und Benutzungsregelung für Biozid-Produkte.

Abverkaufs- und Benutzungsregelung für Biozid Produkte:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gemäß Artikel 52 der Biozid-Verordnung (EU Nr. 528/2012) kann nach Ablauf der Zulassung (=Ablaufdatum) eine Abverkaufsfrist für Biozid-Produkte von 180 Tagen (ab Ablaufdatum) anschließen, innerhalb derer noch vorhandene Bestände verkauft werden dürfen, bevor das Produkt endgültig vom Markt genommen werden muss. Lagerbestände des Produktes dürfen noch 365 Tage (ab Ablaufdatum) verwendet werden. Die Beachtung der Definition und Fristen sind für Lieferanten essentiell, um die Einhaltung der Zulassungsbedingungen und die rechtssichere Vermarktung von Biozid-Produkten zu gewährleisten. Die genaue Abverkaufsfristregelung ist in Artikel 89 der Biozid-Verordnung ergänzend in §8 und FAQ Nr. 8 der ChemBiozidDV verankert.

Zulassungsbedingungen sowie die Dauer der Zulassung können unter Angabe der Zulassungsnummer in der Biozidprodukte-Datenbank (https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/biocidal-active-substances) der ECHA geprüft werden.

Biozid-Produkte mit Altwirkstoffen gelten als Biozid-Produkte in der Übergangsregelung und haben oft in Deutschland eine Registriernummer der BAuA (N-xx..), diese lassen sich in der Datenbank der BAuA (https://www.ebiomeld.de/DE/Offen) überprüfen. Biozid-Produkte, die in der BAuA-Datenbank mit dem Hinweis „Wirkstoffentscheidung ausstehend" geführt werden, sind aktuell verkehrsfähig. Der Hinweis bedeutet, dass für mindestens einen der Wirkstoffe im Biozid-Produkt noch keine Entscheidung zur Genehmigung getroffen wurde. Sobald die Entscheidung über die Genehmigung von der Europäischen Kommission veröffentlicht wird, werden die Daten in der Spalte „Hinweis" angepasst (Rot=Biozid ist abgelaufen-nicht verkehrsfähig/Orange=Biozid abgelaufen, mit zugehörige Fallnummer-ggf. verkehrsfähig /grün=Wirkstoffentscheidung ausstehend-verkehrsfähig).

Die Richtigkeit der gemeldeten Biozid-Angaben muss alle zwei Jahre zum 31. März und bei Änderungen unverzüglich vom Meldepflichtigen bestätigt werden. Wird die Bestätigung versäumt, darf das Biozid-Produkt so lange nicht auf dem Markt bereitgestellt werden, bis die Richtigkeit der Angaben bestätigt wurde.

Hinweis: Ist für ein Produkt noch keine abschließende Wirkstoffentscheidung getroffen worden, ist das Datum 31.12.2099 zu übermitteln. Das Datum dient als Platzhalter für ausstehende Wirkstoffentscheidungen und ist nach Vorliegen der endgültigen Entscheidung durch den tatsächlichen Wert zu ersetzen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Biozidinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Biozidinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biozid: Behandelt mit Biozid [M623]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Biozidinformationen
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3074
GDSN Attributname	isTradeItemRegulationCompliant
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/isTradeItemRegulationCompliant
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = TREATED_WITH_BIOCIDE_REGULATION

Definition

Angabe, ob es sich um ein mit Biozid behandeltes Produkt handelt. Grundlage hierfür ist die EU-Verordnung 528/2012 über Biozid Produkte.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Biozidinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Biozidinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biozid: Produktart [M567]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Biozidinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	RegulationLevelCodeReferenceBiocide
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6211
GDSN Attributname	regulationLevelCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationLevelCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = BIOCIDE_REGULATION

Definition

Angabe der Produktart, denen das Produkt nach Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zuzuordnen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Produktart 1: Menschliche Hygiene

Produktarten: Biozide haben eine Vielzahl von Anwendungen. Die zugehörigen Produktarten sind im

Anhang V der Biozid-Verordnung gelistet.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Es gibt vier Hauptgruppen mit insgesamt 22 Produktarten:

- Desinfektionsmittel (zum Beispiel Produkte zur Desinfektion von Oberflächen oder Trinkwasser)
- Schutzmittel (zum Beispiel Holzschutzmittel, Schutzmittel für Beschichtungen oder Baumaterialien, Topfkonservierer)
- Schädlingsbekämpfungsmittel (zum Beispiel Insektizide, Rodentizide oder auch Repellentien und Lockmittel)
- Sonstige Biozidprodukte (zum Beispiel Antifouling an Wasserfahrzeugen)

Beispiel (Verordnung für die Abgabe gilt ab 01. Januar 2025):

Verknüpfungen / Bedingungen

- Biozidinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Biozidinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biozid: Registriernummer [M566]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Biozidinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = BIOCIDE_REGULATION

Definition

Angabe der von der Bundesstelle für Chemikalien vergebenen Registriernummer des Biozidproduktes.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

N-42092, N-42570, DE-0011688-01-0002-02, EU-0021642-0000, DE-2015-MA-18-00002

Die Datenbank der zugelassenen Biozidprodukte finden Sie unter folgendem Link:

https://www.baua.de/DE/Themen/Anwendungssichere-Chemikalien-und-Produkte/Chemikalienrecht/Biozide/Datenbank-

© 2026 GS1 Germany GmbH

Biozide/Biozide_form.html?nn=8684642&wirkstoff.GROUP=1&prodart.GROUP=1&awkat.GROUP=1

Verknüpfungen / Bedingungen

- Biozidinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Biozidinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Brennbare Stoffe

Beschreibung

Die folgenden Informationen für Brennbare Stoffe / Aerosole (Lagerklasse [M220] = "2B" oder UN-Nummer [M194] = "1950" (= Aerosole)) können angegeben werden. Sie sind jedoch auch für andere Artikel möglich:

- Brennbare Stoffe Name [M202]
- Brennbare Stoffe Min Wert [%] [M203]
- Brennbare Stoffe Max Wert [%] [M204].

Hinweis:

Die Angabe dieser Information ist unabhängig von der Kennzeichnung als GHS-Angaben, ist also auch für Artikel möglich, die nicht als gefährliche Stoffe gelten. Wenn hier jedoch Angaben gemacht werden, müssen alle drei Komponenten geliefert werden.

Es können mehrere brennbare Stoffe jeweils mit einem Min Wert und Max Wert angegeben werden.

Soll kein Wertebereich, sondern ein exakter Wert eingegeben werden, so ist der Min Wert = Max Wert anzugeben.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Brennbare Stoffe Max Wert [%] [M204]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Brennbare Stoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	938
GDSN Attributname	flammableSubstanceMaximumPercent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/flammableSubstanceMaximumPercent

Definition

Angabe der Maximalmenge in Prozent der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäß GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Anzugeben sind die Maximalmengen in Prozent aller enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäß Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Bei Flüssigkeiten und Gasen ist die Angabe in Volumenprozent, bei Feststoffen in Masseprozent zu tätigen.

Diese Unterscheidung ist wichtig bei der Anwendung der korrespondierenden Chemikaliengesetzgebung.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3. im Sicherheitsdatenblatt:

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20-< 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

In diesem Beispiel wären die vier rot markierten Maximalmengen anzugeben. Es ist darauf zu achten, dass die Angaben hier mit kleiner als (<) gemacht sein können. Das

© 2026 GS1 Germany GmbH

bedeutet z.B. bei der ersten Angabe "<25%" im Beispiel muss der Wert 24,99% übermittelt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Brennbare Stoffe
- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Brennbare Stoffe
- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Brennbare Stoffe Min Wert [%] [M203]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Brennbare Stoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	939
GDSN Attributname	flammableSubstanceMinimumPercent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/flammableSubstanceMinimumPercent

Definition

Angabe der Mindestmenge in Prozent der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäß GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Anzugeben sind die Mindestmengen in Prozent aller enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäß Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Bei Flüssigkeiten und Gasen ist die Angabe in Volumenprozent, bei Feststoffen in Masseprozent zu tätigen.

Diese Unterscheidung ist wichtig bei der Anwendung der korrespondierenden Chemikaliengesetzgebung.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3. im Sicherheitsdatenblatt:

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20 - < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

© 2026 GS1 Germany GmbH

In diesem Beispiel wären die vier rot markierten Mindestmengen anzugeben. 1-Methoxy-2-propanol entfällt hier, da nur eine Maximalmenge angegeben ist. Es ist darauf zu achten, dass die Angaben hier mit größer als (>) gemacht sein können. Das bedeutet z.B. bei der Angabe ">10%" muss der Wert 10,01% übermittelt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Brennbare Stoffe
- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Brennbare Stoffe
- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Brennbare Stoffe Name [M202]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Brennbare Stoffe
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	935
GDSN Attributname	dangerousSubstanceName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/dangerousSubstanceName

Definition

Namen der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäß GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Anzugeben sind alle enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen:

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäß Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3 im Sicherheitsdatenblatt:

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20- < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

Verknüpfungen / Bedingungen

- Brennbare Stoffe
- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Brennbare Stoffe
- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Brenndauer / Maßeinheit [M183]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8746
GDSN Attributname	averageLife
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/averageLife
Zusätzliche BMS IDs	8747
Zusätzliche GDSN Attributnamen	averageLife/@timeMeasurementUnitCode

Definition

Die durchschnittliche Brenndauer, die der Verbraucher für diesen Artikel erwarten kann. Beispielsweise kann bei Glühbirnen die durchschnittliche Brenndauer 1700 Stunden sein, bei einer Kerze 8 Stunden.

Ergänzende Community Beschreibung

Es ist die durchschnittliche Brenndauer des Artikels anzugeben, die der Verbraucher erwarten kann.
Beispiel:

- Brenndauer einer Glühbirne: 1700 Stunden
- Angabe: 1700 Maßeinheit HUR (= Stunden)

- Brenndauer einer Kerze: 8 Stunden
- Angabe: 8 Maßeinheit HUR (= Stunden)

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3777
GDSN Attributname	grossWeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/grossWeight
Zusätzliche BMS IDs	3778
Zusätzliche GDSN Attributnamen	grossWeight/@measurementUnitCode

Definition

Bruttogewicht der Artikeleinheit, inklusive des gesamten Verpackungsmaterials, auch das der enthaltenen Verpackungseinheiten. (Auf Palettenebene ist auch das Gewicht der Palette selbst enthalten.)

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe des Bruttogewichts wird für die Lageroptimierung und Logistik benötigt.

Das Bruttogewicht ist das Nettogewicht des Artikels zuzüglich des Gewichts des gesamten Verpackungsmaterials. Bei einer Verpackungseinheit impliziert dies auch das Verpackungsmaterial der darin enthaltenen Verpackungseinheiten. Wird eine Palette als Verpackungseinheit beschrieben, gehört dazu auch das Gewicht der Palette selbst.

Bei Materialien wie Holz oder Karton kann das Gewicht aufgrund von Witterungseinflüssen variieren. Für das Bruttogewicht ist hier der Erfahrungsmittelwert anzugeben.

Bei gewichtsvariabler Ware wird das Bruttogewicht einer durchschnittlichen Einheit eingepflegt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

Mischdisplay (Basissortiment) mit vier Sorten Shampoo (je 25 Flaschen):

Gewicht der einzelnen Flasche: 270 g

Gewicht der Verpackung des Basissortiments: 1250 g

Bruttogewicht des Basissortiments:

4 (Sorten) x 25 (Flaschen) x 270 g (je Flasche)

+ 1250 g (Verpackung des Sortiments) 28.250 g = 28,25 kg

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei der Artikelbasis darf die Angabe hier nicht kleiner sein als eine Gewichtsangabe bei der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] . Bei einer Verpackungseinheit darf sie auch nicht kleiner sein als das Produkt aus dem "Bruttogewicht" der nächstniedrigeren Artikeleinheit und der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020].

Ändert sich das Bruttogewicht eines Artikels oder einer Verpackungseinheit, der oder die als Komponente in einem Sortiment enthalten ist, ist das Bruttogewicht dieses Basissortiments entsprechend zu ändern.

Das Bruttogewicht eines Basissortiments darf nicht kleiner sein als die Summe der Bruttogewichte der darin enthaltenen Sortimentskomponenten.

Zum Bruttogewicht muss auch die Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung).

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts

Beschreibung

Mit zunehmenden regulatorischen Anforderungen an Nachhaltigkeit und Klimatransparenz wächst der Bedarf an standardisierten Product Carbon Footprint (PCF)-Daten. Der Product Carbon Footprint beschreibt die Treibhausgasemissionen eines Produkts entlang definierter Lebenszyklusphasen und ermöglicht eine produktbezogene Betrachtung klimarelevanter Umweltauswirkungen.

Insbesondere die Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) und die European Sustainability Reporting Standards (ESRS) führen dazu, dass Unternehmen verstärkt Informationen zu produktbezogenen Treibhausgasemissionen entlang ihrer Wertschöpfungsketten erfassen und austauschen müssen. Darüber hinaus können PCF-Daten zur Unterstützung weiterer regulatorischer und marktgetriebener Anforderungen, beispielsweise im Kontext von Umweltkennzeichnungen oder Nachhaltigkeitsbewertungen, herangezogen werden. Zur Förderung eines standardisierten Datenaustauschs werden die bestehenden GDSN-Strukturen um zusätzliche Attribute und Codelisten zur Abbildung von PCF-Daten erweitert.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zur Abbildung von PCF-Informationen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Zielmarkt [M656]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Verifizierungsstatus [M657]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Datum [M658]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Berechnungszeitraum [M651]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Gültigkeitsdauer [M652]

PCF-Informationen (Detailangaben):

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Lebenszyklusphase [M659]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Wert / Maßeinheit [M660]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Funktionseinheit [M661]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Berechnungsmethode [M662]

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Bilanzierungsmethode [M663]

PCF-Information (Detailangaben zu Emissionen):

CO_2-Fußabdruck des Produkts Emissionen: Code [M653]

CO_2-Fußabdruck des Produkts Emissionen: Wert / Maßeinheit [M654]

PCF-Informationen (Detailangaben zur Verpackung):

Verpackung im CO_2-Fußabdruck des Produkts enthalten [M664]

CO_2-Fußabdruck der Verpackung: Wert / Maßeinheit [M655]

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck der Verpackung: Wert / Maßeinheit [M655]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..11 (11,7)
Codeliste	CfpValueMeasurementUnitCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8928
GDSN Attributname	packagingCarbonFootprintValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/packagingCarbonFootprintValue
Zusätzliche BMS IDs	8929
Zusätzliche GDSN Attributnamen	packagingCarbonFootprintValue/@cfpValueMeasurementUnitCode

Definition

Die Emissionen, die durch die Verpackung eines Produkts verursacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts Emissionen: Code [M653]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	EmissionsTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8934
GDSN Attributname	emissionsTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/emissionsType/emissionsTypeCode

Definition

Angabe, welche Art von Emissionen im CO_2-Fußabdruck des Produkts enthalten sind.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts Emissionen: Wert / Maßeinheit [M654]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..11 (11,7)
Codeliste	CfpValueMeasurementUnitCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8936
GDSN Attributname	emissionsValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/emissionsType/emissionsValue
Zusätzliche BMS IDs	8937
Zusätzliche GDSN Attributnamen	emissionsValue/@cfpValueMeasurementUnitCode

Definition

Der Wert der spezifischen Emissionsart, der im Emissions Type Code angegeben ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

1,5 Kg CO2eq per KG

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Berechnungsmethode [M662]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CfpMethodologyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8742
GDSN Attributname	cfpMethodologyCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/cfpMethodologyCode

Definition

Angabe der Methode, die zur Bewertung und Kommunikation der Umweltauswirkungen eines Produkts in Bezug auf seinen CO_2-Fußabdruck verwendet wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Berechnungszeitraum [M651]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CarbonFootprintCalculationPeriod
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8924
GDSN Attributname	carbonFootprintCalculationPeriod
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintCalculationPeriod

Definition

Angabe des Zeitraums, der für die Berechnung des CO_2-Fußabdrucks des Produkts verwendet wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

12_MONTHS: Für die Berechnung des CO_2-Fußabdrucks des Produkts wurde ein Zeitraum von 6 bis maximal 12 Monaten berücksichtigt.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Bilanzierungsmethode [M663]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CfpAccountingCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8744
GDSN Attributname	cfpAccountingCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/cfpAccountingCode

Definition

Angabe der Methode, die für die Durchführung der Lebenszyklusanalyse zur Berechnung des CO_2-Fußabdrucks verwendet wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Datum [M658]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8730
GDSN Attributname	cfpDate
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/cfpDate

Definition

Angabe des Datums, an dem die Bewertung des Produkt-CO_2-Fußabdrucks durchgeführt wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Funktionseinheit [M661]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2000
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8739
GDSN Attributname	cfpFunctionalUnit
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/cfpFunctionalUnit

Definition

Die funktionelle Einheit beschreibt die Menge und/oder Leistungsmerkmale eines Produkts bei seiner Nutzung durch den Endverbraucher. Sie bildet die Grundlage für die Berechnung des Emissionswertes (CO_2-Fußabdrucks) und kann für den Vergleich mit anderen ähnlichen Produkten verwendet werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Gültigkeitsdauer [M652]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CarbonFootprintValidationPeriod
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8926
GDSN Attributname	carbonFootprintValidationPeriod
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintValidationPeriod

Definition

Angabe der Gültigkeitsdauer des berechneten CO_2-Fußabdrucks des Produkts.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

12_MONTHS: Der CO_2-Fußabdruck des Produkts bleibt für 12 Monate gültig.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Lebenszyklusphase [M659]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CfpBoundariesCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8734
GDSN Attributname	cfpBoundariesCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/cfpBoundariesCode

Definition

Angabe der Lebenszyklusphase, auf die sich der Produkt-CO_2-Fußabdruckwert bezieht. Die Festlegung der Systemgrenzen kann je nach Zweck der CO_2-Fußabdruckbewertung variieren.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Verifizierungsstatus [M657]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CfpValueVerificationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8731
GDSN Attributname	cfpValueVerificationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/cfpValueVerificationCode

Definition

Angabe, wie der berechnete CO_2-Fußabdruckwert verifiziert wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Wert / Maßeinheit [M660]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..11 (11,7)
Codeliste	CfpValueMeasurementUnitCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8736
GDSN Attributname	cfpValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/cfpValue
Zusätzliche BMS IDs	8737
Zusätzliche GDSN Attributnamen	cfpValue/@cfpValueMeasurementUnitCode

Definition

Emissionswert bzw. CO_2-Fußabdruck für eine bestimmte festgelegte Lebenszyklusphase.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

CO_2-Fußabdruck des Produkts: Zielmarkt [M656]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8728
GDSN Attributname	cfpCountryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/cfpCountryCode

Definition

Angabe des Zielmarkts, für den die CO_2-Fußabdruckwerte berechnet wurden. Transportbedingte Emissionen können je nach Land erheblich variieren.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackung im CO_2-Fußabdruck des Produkts enthalten [M664]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	CO_2-Fußabdruck des Produkts
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8847
GDSN Attributname	doesCarbonFootprintIncludePackaging
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/sustainabilityModule/carbonFootprintHeader/carbonFootprintDetail/doesCarbonFootprintIncludePackaging

Definition

Indikator zur Kennzeichnung, ob die Verpackung in die Berechnung des CO_2-Fußabdrucks einbezogen wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

CO_2-Fußabdruck des Produkts

© 2026 GS1 Germany GmbH

Chargenführung [M241]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Basisartikel	
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2306
GDSN Attributname	hasBatchNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/hasBatchNumber

Definition

Gibt an, ob für den Basisartikel Chargennummerierung gesetzlich vorgeschrieben oder er ohne gesetzliche Vorschrift chargennummeriert ist, oder ob er gänzlich ohne Chargennummerierung ist. Eine Chargennummer ist ein durch den Hersteller zugewiesener Code, der zur Identifizierung der Charge dient. Sie unterscheidet sich von der Seriennummer, die ein vom Hersteller zugewiesener Code ist, um einen Artikel eindeutig zu identifizieren.

Ergänzende Community Beschreibung

Viele Artikel werden von den Herstellern freiwillig chargengeführt. Dabei wird z.B. ein Produktionslos oder das Produktionsdatum verwendet. Diese Angaben dienen hauptsächlich der Reklamationsabwicklung.

Für jedes chargengeführte Produkt – egal ob gesetzlich verpflichtend oder freiwillig – wird in diesem Attribut die Angabe "Ja" erwartet.

Verknüpfungen / Bedingungen

Es muss die Chargenführung für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_ValidationRules_PGC_GPC_*".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Coloration Stufe [M172]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	HairColourPermanenceLevelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8725
GDSN Attributname	hairColourPermanenceLevelCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/hairProductInformation/hairColourPermanenceLevelCode

Definition

Angabe, wie lange eine Haar-Coloration ab dem Zeitpunkt der Anwendung anhält. Optionen: auswaschbar, semi-permanent und dauerhaft / permanent.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Code im Datensatz	Beispiele für Produktgruppen und für mögliche Angaben auf Produkten
(PERMANENT) - permanente Coloration Permanente Color-Produkte	Aufheller / Aufhellungs- / Haar- Augenbrauenfarbe / (Schaum-, Creme-, Öl-) Coloration, Color Creme Möglichen Angaben auf dem Produktbild: • Permanente Färbung, die sich nicht auswaschen lässt • Dauerhafte Haltbarkeit • Dringt tief in die Haarstruktur ein und verändert die natürlichen Pigmente durch chemische Reaktionen

© 2026 GS1 Germany GmbH

	• Dabei werden häufig Ammoniak oder ein ähnliches Alkalisierungsmittel verwendet, das die Schuppenschicht öffnet, sowie Wasserstoffperoxid, um das Haar aufzuhellen oder vorzubereiten • Lässt sich nicht auswaschen, muss herauswachsen oder durch erneutes Färben aufgefrischt werden • Z. B. klassische Haarfärbemittel für eine dauerhafte Veränderung, permanente Coloration
(INTENSIVE) - intensive Tönung Semi- permanente Color-Produkte	Intensive Tönung / Temporäre Haarfarbe Mögliche Angaben auf dem Produktbild: • Hält etwa 6 bis 8 Wochen Haltbarkeit ab 11 Haarwäschen • Dringt tiefer in das Haar ein und enthält schwache Entwickler (Wasserstoffperoxid), die die Farbpigmente im Haar speichern, das Haar jedoch nicht vollständig aufhellen können • Z. B. semipermanente Färbungen, intensive Tönung.
(WASHABLE) – auswaschbare Tönung Temporäre Color-Produkte	Auswaschbare Tönung / Temporäre Haarfarbe Mögliche Angaben auf dem Produktbild: • Etwa 6 bis 10 Haarwäschen bzw. bis zu 10 Haarwäschen. Haltbarkeit bis zu 10 Haarwäschen • Dringt leicht in die Cuticula ein, jedoch nicht tief in das Haar • Verblasst allmählich, ohne sichtbare Ansätze zu hinterlassen • Z. B. leicht auswaschbare Tönungen oder Schaumtönungen. z.B. temporäre Tönung, Glossing
(TEMPORARY) –Direkt Auswaschbare Color-Produkte	Mögliche Angaben auf dem Produktbild: • Hält 1 Haarwäsche. (dh.. nach der ersten Wäsche ausgewaschen) • Diese Art von Farbe legt sich nur auf die äußere Schicht des Haares (Cuticula) und dringt nicht in das Innere des Haares ein • Z. B. Farbsprays, Kreide- oder Schaumfarben, direkt auswaschbare Coloration
(OTHER) - sonstige	

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

DPG-Artikel [M249]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja, DPG Artikel (true | DPG) Nein, kein DPG Artikel (false | NOT_DPG) Im XML-Mapping: (DPG) = Ja bzw. (NOT_DPG) = Nein
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Basisartikel	
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2173
GDSN Attributname	packagingRefundObligationName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingRefundObligationName
SET-Anweisung	CASE1: DPG Item = YES SET packaging_information:packagingInformationModule/packaging/packagingRefundObligationName = DPG CASE2: DPG Item = NO SET packaging_information:packagingInformationModule/packaging/packagingRefundObligationName = NOT_DPG

Definition

Angabe, ob die Verpackung dieses Artikels der Pfandpflicht für Einweggetränkeverpackung unterliegt oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Pfandpflicht für Einweggetränkeverpackungen für Bier, kohlensäurehaltige Erfrischungsgetränke und Mineralwasser ist zum 01. Januar 2003 in Kraft getreten. Am 1. Mai 2006 wurde diese Pfandpflicht ausgeweitet (Details siehe Verpackungs-VO).

© 2026 GS1 Germany GmbH

DPG = Deutsche Pfandsystem GmbH (siehe auch www.dpg-pfandsystem.de).

Verknüpfungen / Bedingungen

Es muss die Angabe DPG-Artikel für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datenträger: Code [M021]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DataCarrierTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Basisartikel	
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3480
GDSN Attributname	dataCarrierTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDataCarrierAndIdentificationModule/dataCarrier/dataCarrierTypeCode

Definition

Ein Code, der die Art des Datenträgers angibt, der sich physisch auf dem Artikel befindet.

Ergänzende Community Beschreibung

In der Praxis zeigt sich, dass auch Artikel, vor allem aber Um- und Transportverpackungen existieren, die zwar eine GTIN, aber keinen Strichcode besitzen (z.B. Paletten oder andere sperrige Umverpackungen, die nicht gescannt werden).

Verknüpfungen / Bedingungen

Im Zielmarkt DE-FMCG muss Datenträger: Code für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datenverantwortlicher

Beschreibung

Datenverantwortlicher, unter welcher der Artikel im GDSN abgelegt wird.

Verknüpfungen / Bedingungen

Unter den hier angegebenen Angaben zum Datenverantwortlichen werden die Artikel und die jeweils zugehörigen Verpackungseinheiten im GDSN abgelegt, d.h. dass sie diesem Datenverantwortlichen zugeordnet sind.

Der Datenverantwortliche ist der In-den-Verkehr-Bringer des Artikels.

Die folgenden beiden Angaben sind immer anzugeben

- Datenverantwortlicher: GLN [M365]
- Datenverantwortlicher: Name [M366]

Darüber hinaus ist die Angabe einer sonstigen Identifikation für den Datenverantwortlichen optional:

- Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datenverantwortlicher: GLN [M365]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Datenverantwortlicher
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an13
Ausprägung / Wertebereich	GLN 13 eines Datenpool-Nutzers
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	83
GDSN Attributname	gln
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/informationProviderOfTradeItem/gln

Definition

GLN des Datenverantwortlichen, unter der der Artikel und alle zugehörigen Verpackungseinheiten im Datenpool gespeichert ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Die GLN des Datenverantwortlichen gehört zu den unverzichtbaren strukturrelevanten Kerndaten. Sie ist Bestandteil des Datensatzschlüssels zur Identifikation von Artikeln und Verpackungseinheiten und steht als allgemeines Selektionskriterium zum gezielten Abruf von Daten zur Verfügung.

Der Datenverantwortliche muss als Datenpool Nutzer registriert sein. Ist er identisch mit dem Artikelhersteller, ist seine GLN identisch mit der Hersteller: GLN [M368].

Jede einzelne GTIN kann mehrfach – von mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) und jeweils für alle Zielmärkte – im GDSN eingestellt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datenverantwortlicher

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datenverantwortlicher: Name [M366]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Datenverantwortlicher
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	85
GDSN Attributname	partyName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/informationProviderOfTradeItem/partyName

Definition

Name des Datenverantwortlichen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datenverantwortlicher

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN [M367]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Datenverantwortlicher
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an13
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	128
GDSN Attributname	gln
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/gln
Zusätzliche BMS IDs	127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = DQT {= Target Market Information Provider (GS1 Code)}

Definition

Weitere Kontakt-GLN des Datenverantwortlichen, welche für die lokalen EDI Prozesse verwendet wird. Dies ist eine andere GLN als die GLN des Datenverantwortlichen des Artikelstammdatensatzes.

Ergänzende Community Beschreibung

Diese Angabe wird von Datenlieferanten verwendet, wenn für die GDSN Prozesse eine globale GLN des Datenverantwortlichen verwendet wird, aber in den lokalen Märkten mit einer marktspezifischen GLN gearbeitet wird.

Wichtiger Hinweis: Wird hier eine Angabe gemacht, so laufen alle EDI Prozesse über diese lokale Kontakt GLN. Die GDSN Prozesse werden jedoch mit der regulären GLN des Datenverantwortlichen durchgeführt. D.h. die Publikation an den Händler sowie die Subskription des Artikels erfolgen auf Basis der regulären (globalen) GLN des Datenverantwortlichen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

(globale) GLN des Datenverantwortlichen = 0037000000037 (Procter and Gamble EMEA)

(lokale) Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN = 4033939000007 (Procter and Gamble Deutschland)

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datenverantwortlicher

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Datenverantwortlicher
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Codeliste	AdditionalPartyIdentificationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	80
GDSN Attributname	additionalPartyIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/informationProviderOfTradeItem/additionalPartyIdentification
Zusätzliche BMS IDs	81
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalPartyIdentification/@additionalPartyIdentificationTypeCode

Definition

Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen, d.h. zusätzlich zur GLN, sowie Angabe des Codes, der Art (und Format) dieser Angabe spezifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datenverantwortlicher

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datumsangabe auf Verpackung

Beschreibung

Typische Beispiele für Artikel mit Datumsangaben: Brot, Bier, Joghurt ...

Hierfür stehen die Angaben

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]
- Grundlage [M224]

zur Verfügung.

Verknüpfungen / Bedingungen

Für Artikel mit einem gesetzlich geforderten Mindesthaltbarkeitsdatum (BEST_BEFORE_DATE) oder Ablaufdatum (EXPIRATION_DATE) auf der Verpackung muss immer der entsprechende Code BEST_BEFORE_DATE bzw. EXPIRATION_DATE und die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

angegeben werden.

Andersherum gilt genauso, wenn die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

angegeben ist, muss

Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

mit mindestens dem Code BEST_BEFORE_DATE oder EXPIRATION_DATE gefüllt sein.

Der Code NO_DATE_MARKED darf nur exklusiv angegeben werden, d.h. es darf kein anderer Wert

zusätzlich ausgewählt werden. Dies impliziert, dass sich kein für die Werteliste relevantes lesbares Datum auf der Verpackung befindet.

In diesem Fall dürfen auch keine Angaben zu

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

gemacht werden.

Artikel enthält eine Datumsangabe	Datumsangabe auf Verpackung: Art	Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage]
Ja	BEST_BEFORE_DATE	Muss Angabe
Ja	EXPIRATION_DATE	Muss Angabe
Nein	NO_DATE_MARKED	Keine Angabe

© 2026 GS1 Germany GmbH

Darüber hinaus können weitere Datumsangaben optional in

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

übertragen werden.

Zusätzlich kann hier über die Angabe

- Grundlage [M224]

angegeben werden, ob die Datumsangabe wie z.B. ein MHD freiwillig auf der Verpackung – d.h. unabhängig von der Warengruppe - aufgebracht ist. In diesem Fall darf nur genau eine

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223] angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Datumsangabe auf Verpackung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TradeItemDateOnPackagingTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2334
GDSN Attributname	tradeItemDateOnPackagingTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/packagingDate/tradeItemDateOnPackagingTypeCode

Definition

Angabe, welche Art von Datumsangaben auf der Verpackung des Artikels aufgedruckt sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- BEST_BEFORE_DATE – Mindesthaltbarkeitsdatum - Gibt den Zeitpunkt an, bis zu dem der Hersteller garantiert, dass das ungeöffnete Produkt bei durchgehend richtiger Lagerung seine spezifischen Eigenschaften, wie Geruch, Geschmack und Nährwert behält.EXPIRATION_DATE – Ablaufdatum - Gibt den letzten Tag an, an dem das Produkte noch verkauft und verzehrt werden darf. Das Ablaufdatum, auch letztes Verbrauchsdatum, ist bei sehr leicht verderblichen Lebensmitteln anstelle eines Mindesthaltbarkeitsdatums anzubringen.NO_DATE_MARKED – Kein Datum auf der Verpackung
- BEST_BEFORE_DATE – Mindesthaltbarkeitsdatum - Gibt den Zeitpunkt an, bis zu dem der Hersteller garantiert, dass das ungeöffnete Produkt bei durchgehend richtiger Lagerung seine spezifischen Eigenschaften, wie Geruch, Geschmack und Nährwert behält.
- EXPIRATION_DATE – Ablaufdatum - Gibt den letzten Tag an, an dem das Produkte noch verkauft und verzehrt werden darf. Das Ablaufdatum, auch letztes

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verbrauchsdatum, ist bei sehr leicht verderblichen Lebensmitteln anstelle eines Mindesthaltbarkeitsdatums anzubringen.

- NO_DATE_MARKED – Kein Datum auf der Verpackung

Verknüpfungen / Bedingungen

- Datumsangabe auf Verpackung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datumsangabe auf Verpackung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Grundlage [M224]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Datumsangabe auf Verpackung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	"VOLUNTARY", wenn freiwillige Datumsangabe auf Verpackung
Codeliste	PackageDateReasonTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = packageDateReasonType

Definition

Angabe, dass das Datum auf der Verpackung freiwillig aufgebracht ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Datumsangabe auf Verpackung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datumsangabe auf Verpackung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Digital Asset Informationen

Beschreibung

Um die Qualität der Digital Assets zu erhöhen, haben verschiedene Communities beschlossen, künftig Metadaten aus mitgesendeten Digital Assets (bspw. Produktbilder, Zertifikate oder auch Sicherheitsdatenblätter) auszulesen und zu bewerten. Die Bewertung soll über Validierungsregeln erfolgen, welche im Rahmen der Communities oder als Services (CCDQ) implementiert werden.

Mit dem August 2022 Release entstehen deswegen für die Zielmärkte DE und AT AVPs (Attribute Value Pairs) für die Metadaten aus Digital Assets. Diese werden automatisch durch 1WorldSync (ehemals atrify) aus den Metadaten der mitgelieferten Digital Assets extrahiert und in AVP Attribute gespeichert, wenn ein Artikel in die Zielmärkte DE oder AT publiziert wird.

Dem Dateneinsteller entsteht hierbei kein Mehraufwand.

Angezeigt werden die folgenden Attribute nur dem Datenempfänger nach der automatischen Befüllung durch das System. Der Datenempfänger muss Nutzer der 1WorldSync Plattform und des 1WorldSync Approvals sein. Datenempfänger auf anderen Datenpools erhalten diese Informationen aktuell nicht.

Ausgelesen werden diese Informationen aus GTINs für die Zielmärkte DE und AT soweit Digital Assets angegeben und die Informationen in den Metadaten enthalten sind.

Die ausgelesenen Informationen werden für die Validierung von Digital Assets verwendet.

© 2026 GS1 Germany GmbH

AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)

MediaVS-Auflösung [M560]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_filePixel

Definition

Auflösung in Pixel, z.B. 300 (ppi)

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Beschneidungspfad [M563]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..250
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileImagePath

Definition

Der in der Bilddatei gesicherte Freisteller, der im Layoutprogramm die Platzierung freigestellter Bilder vor einem Hintergrund ermöglicht.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen. Im Attribut wird der Name des Freistellungspfads übergeben.

Sollte der Freistellungspfad nicht geschlossen sein, wird im Attribut MediaVS_fileError der Text "Clipping path not closed" übermittelt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Bildgröße Pixelbreite [M562]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_filePixelWidth

Definition

Anzahl der Pixel entlang der horizontalen Achse der Abbildung, z.B. 2401

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Bildgröße Pixelhöhe [M561]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_filePixelHeigth

Definition

Anzahl der Pixel entlang der vertikalen Achse der Abbildung, z.B. 2401

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Dateiformat [M557]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileFormatName

Definition

Name des Dateiformates.

Beispiele: PDF, JPEG, BMP, TIFF

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Dateigröße/Maßeinheit [M565]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3003
GDSN Attributname	compoundStringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/compoundStringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3004,3005,3006
Zusätzliche GDSN Attributnamen	compoundStringAVP/@attributeName, compoundStringAVP/@attributeCode, compoundStringAVP/@codeListNameCode
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/compoundStringAVP/@attributeName = MediaVS_fileSize SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/compoundStringAVP/@attributeCode = MediaVS_fileSizeUOM SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/compoundStringAVP/@codeListNameCode = MEASUREMENT_CODE

Definition

© 2026 GS1 Germany GmbH

Größe der Datei

Beispiele: 250 MB, 25 GB

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Farbschema [M558]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileColourSchemaCode

Definition

Code für die Art des Farbschemas, das für das digitale Objekt verwendet wurde.

Beispiel: RGB (Red, Green, Blue / Rot, Grün, Blau)

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Farbtiefe [M559]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileColorDepth

Definition

Farbtiefe

Beispiel: 8 (Bit)

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-Fehler [M564]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..250
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileError

Definition

Hier werden Fehlermeldungen zu den Metainformationen angegeben.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Übertragene Werte / Fehler:

Sollte der Freistellungspfad nicht geschlossen sein, wird im Attribut MediaVS_fileError der Text "Clipping path not closed" übermittelt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sollte das File nicht ladbar sein, wird im Attribut MediaVS_fileError der Text "not able to load file" übermittelt.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

MediaVS-icc:description [M603]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Digital Asset Informationen
Datenelementuntergruppe	AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileiccDescription

Definition

Erweiterung Code für die Art des Farbschemas, das für das digitale Objekt verwendet wurde. Zur Identifizierung von eciRGB V2 wird zusätzlich das Meta-Attribut aus den Assets icc:description ausgelesen.

Beispiel: eciRGB V2 (Red, Green, Blue - Rot, Grün, Blau)

Ergänzende Community Beschreibung

Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Display: Code [M480]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DisplayTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	149
GDSN Attributname	displayTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/displayUnitInformation/displayTypeCode

Definition

Code für die Art des Verkaufsaufstellers, die der Artikel darstellt, z.B. ein Regal - oder Thekenaufsteller, der zur Aufstellung fertig vormontiert ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Duft Verdünnungsklasse [M573]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PerfumeFragranceDilutionClassCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7125
GDSN Attributname	perfumeFragranceDilutionClassCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/perfumeFragranceDilutionClassCode

Definition

Verdünnungsklasse eines Duftes, welche die Konzentration an Duftstoffen innerhalb einer Mischung angibt. Handelt es sich um Eau de Parfum (EDP), Eau de Toilette (EDT), Eau de Cologne (EDC), etc.?

Ergänzende Community Beschreibung

Die Einteilung eines Duftes in die Verdünnungsklasse basiert aufgrund des Mischungsverhältnisses der darin enthaltenen Duftöle mit Alkohol.

Die verschiedenen Duftarten werden an der Menge der enthaltenen Riechstoffe innerhalb einer Mischung unterschieden. Je konzentrierter die Duftstoffe sind, desto intensiver und länger anhaltend ist der Duft. Unterschieden wird zwischen verschiedenen Verdünnungsklassen, die sich allerdings von Hersteller zu Hersteller etwas unterscheiden können.

Beispiel:

Bezeichnung	Abkürzung	Duftstoffanteil
Eau de Solide	EDS	1% - 3%
Eau de Cologne	EDC	3% - 5%

© 2026 GS1 Germany GmbH

Eau de Toilette	EDT	6% - 9%
Eau de Parfum	EDP	10% - 14%
Extrait Parfum	EP	15% - 30%

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Duftcharakteristik [M528]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	OlfactoryNoteFamilyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8918
GDSN Attributname	olfactoryNoteFamilyCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/olfactoryNote/olfactoryNoteFamilyCode
SET-Anweisung	

Definition

Angabe der Duftfamilie (olfaktorischen Familie) oder des Dufts, der das Kosmetikprodukt zugeordnet ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Duftcharakteristik gibt die Antwort auf die Frage: Wie würde ein Kenner diesen Duft in seiner Gesamtheit beschreiben?

Beispiel:

- Orientalisch
- Blumig
- Holzig

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

EUDR Angaben

Beschreibung

Die Verordnung (EU) 2023/1115 (EUDR = EU Deforestation Regulation) soll das Risiko minimieren, dass Produkte auf den EU-Markt gelangen, die am Beginn der Lieferkette mit Entwaldung, Waldschädigung sowie der illegalen Vertreibung der lokalen Bevölkerung in Verbindung stehen. Mit der Verordnung gelten unternehmerische Sorgfaltspflichten für den Handel mit Soja, Ölpalme, Rindern, Kaffee, Kakao, Kautschuk und Holz (vorbehaltlich der Ausweitung des Anwendungsbereichs um weitere Rohstoffe) sowie daraus hergestellten, im Anhang I der Verordnung genannten Erzeugnissen. Betroffene Rohstoffe und Produkte dürfen nur dann auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht oder bereitgestellt bzw. aus dem Unionsmarkt ausgeführt werden, wenn sie frei von Entwaldung und in Übereinstimmung mit den einschlägigen Rechtsvorschriften des Herstellungslandes erzeugt wurden und dies durch eine Sorgfaltserklärung belegt ist.

Zur Beschreibung von EUDR-relevanten Informationen steht folgendes Attribut zur Verfügung

- EUDR Relevanz [M621]

Vorgehensweise bei Komponentenartikel (Displays, Sortimente, etc.)

Zolltariflich handelt es sich dabei um Warenzusammenzustellungen, welche grundsätzlich der Position des charakterbestimmenden Bestandteils zugewiesen werden. Die Importklassifikation: Wert [M229] wird dementsprechend gepflegt und kann einen Wert enthalten, der nicht in Anhang I der EUDR aufgeführt ist. Dies befreit einzelne Bestandteile des Displays nicht vom Nachweis der Konformität und EUDR Relevanz [M621]ist mit TRUE zu pflegen.

Komponentenartikel als höhere Hierarchieebene (Artikelebene [M242] ≠ BASE_UNIT_OR_EACH)

Ist der Komponentenartikel nicht als Basisartikel, d.h. nicht als unterste Hierarchiestufe, angelegt und enthält dieser eine oder mehrere einzelne EUDR relevante Komponenten, so sind die Angaben zur EUDR bei den einzelnen Komponenten zu pflegen.

Einordnung von EUDR relevanten Produkten

Anhang I der Verordnung (EU) 2023/1115 bildet die HS-Codes der relevanten Rohstoffe und Erzeugnisse ab. Eine Erleichterung der Einordnung und der daraus abzuleitenden Angabe, bietet die nachfolgende Tabelle[1] :

Relevantes Erzeugnis, das in Anhang I aufgeführt ist … (HS-Code)	… das aus einem in Anhang I aufgeführten Rohstoff hergestellt ist	… das nicht aus einem in Anhang I aufgeführten Rohstoff hergestellt ist	Erzeugnis nicht in Anhang I, aber aus aufgeführte	Erzeugnis nicht in Anhang I und nicht aus aufgeführte

© 2026 GS1 Germany GmbH

				m Rohstoff	m Rohstoff	
		Unterliegt der EUDR	Unterliegt nicht der EUDR	Unterliegt nicht der EUDR	Unterliegt nicht der EUDR	
EUDR Relevanz [M621]	RegulationTypeCode	DEFORESTATION_REGULATION	DEFORESTATION_REGULATION	Keine Angabe	Keine Angabe	
	IsTradeItemRegulationCompliant	TRUE	NOT_APPLICABLE	Keine Angabe	Keine Angabe	Keine Angabe

Weitere Informationen zur Umsetzung der EUDR mit GS1 Standards finden Sie unter folgendem Link: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/eu-deforestation-regulation-eudr/

[1] Für im Übergangszeitraum auf dem Unionsmarkt bereitgestellte Produkte gilt:

Es gibt einen Übergangszeitraum zwischen dem Inkrafttreten der Verordnung (29. Juni 2023) und dem Geltungsbeginn (30. Dezember 2026). Marktteilnehmer und Händler, die relevante Rohstoffe und Erzeugnisse in der Union in Verkehr bringen, auf dem Unionsmarkt bereitstellen oder aus diesem ausführen, sind während des Übergangszeitraums von den wichtigsten Verpflichtungen im Rahmen der EU-Entwaldungsverordnung ausgenommen.

In diesem Fall wird sich die Verpflichtung der Marktteilnehmer in der nachgelagerten Lieferkette oder der Händler darauf beschränken, hinreichend schlüssige und überprüfbare Nachweise dafür zu sammeln, dass das relevante Erzeugnis ursprünglich vor dem Inkrafttreten der Verordnung in Verkehr gebracht wurde.

Dies hat zur Folge, dass auch für diese Produkte gesonderte Prozesse notwendig sind, die eine Sammlung der überprüfbaren Nachweise ermöglichen. Daher ist auch in diesen Fällen das Attribut „EUDR Relevanz [M621]" gleich TRUE zu pflegen. Für kleine und Kleinstunternehmen, die bis zum 31. Dezember 2020 gegründet wurden, verschiebt sich der Geltungsbeginn auf den 30. Juni 2027.

© 2026 GS1 Germany GmbH

EUDR Relevanz [M621]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	EUDR Angaben
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	TRUE NOT_APPLICABLE
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3074
GDSN Attributname	isTradeItemRegulationCompliant
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/isTradeItemRegulationCompliant
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = DEFORESTATION_REGULATION

Definition

Angabe, ob das Produkt der Verordnung (EU) 2023/1115 über die Bereitstellung bestimmter Rohstoffe und Erzeugnisse, die mit Entwaldung und Waldschädigung in Verbindung stehen, unterliegt oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis zur Verwendung der Codes:

TRUE = Ja, das Produkt unterliegt der Verordnung.

NOT_APPLICABLE = Das Produkt fällt nicht unter die genannte Verordnung.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

	HS-Code *	RegulationTypeCode	IsTradeItemRegulationCompliant
Einwegbesteck Holz	4419	DEFORESTATION_REGULATION	TRUE
Einwegbesteck Bambus	4419	DEFORESTATION_REGULATION	NOT_APPLICABLE

* Siehe Kapitel Importklassifikation

Die Angabe der „EUDR Relevanz [M621]" gibt ausschließlich an, ob ein Produkt unter die Verordnung fällt oder nicht. Eine Information über die Konformität erfolgt darüber nicht.

Verknüpfungen / Bedingungen

Für den deutschen Zielmarkt sind nur die Werte TRUE und NOT_APPLICABLE zulässig.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- EUDR Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Eco Beauty Score: Stufe [M647]

Community Eigenschaft	Wert
Format	Codeliste
Codeliste	EcoBeautyScoreLevelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	685
GDSN Attributname	certificationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/certificationInformationModule/certificationInformation/certification/certificationValue
Zusätzliche BMS IDs	667,665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	certificationStandard, certificationAgency
SET-Anweisung	SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationStandard = EcoBeautyScore SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationAgency = EcoBeautyScoreAssociation

Definition

Der Eco Beauty Score bewertet die Umweltauswirkungen von Kosmetik- und Pflegeprodukten. Das Ergebnis wird auf einer fünfstufigen Farbskala von grünem A bis orangem E dargestellt. Der Eco Beauty Score soll Transparenz schaffen, und klare, zuverlässige Informationen zur Nachhaltigkeit von Hautpflege- und Kosmetikprodukte bieten, sodass Konsumenten informierte Kaufentscheidungen treffen und Kosmetikroutinen nachhaltiger gestalten können. Damit wird den wachsenden Anforderungen von Konsumenten, Herstellern und Behörden im Bereich Nachhaltigkeit Rechnung getragen.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Der Eco Beauty Score ist ein wissenschaftlich fundiertes System zur Bewertung der Umweltauswirkungen von Kosmetikprodukten, das von der Industrie entwickelt wurde, um Verbrauchern bei der Kaufentscheidung zu helfen. Er bewertet ein Produkt anhand von 16 Umweltkriterien über den gesamten Lebenszyklus hinweg, von der Inhaltsstoffgewinnung über Verpackung und Nutzung bis zur Entsorgung. Das Ergebnis wird auf einer fünfstufigen Farbskala von grünem A (beste) bis orangem E (schlechteste) dargestellt, die es ermöglicht, Produkte innerhalb derselben Kategorie zu vergleichen.

Beispiel:

- A
- B
- C

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Eier

Beschreibung

Laut VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier dürfen Eier innerhalb der EU nur vermarktet werden, wenn sie bestimmten Normen entsprechen. Die Vermarktungsnormen gelten für Hühnereier in der Schale, die zum Direktverzehr oder zur Verarbeitung durch die Ernährungsindustrie geeignet sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die

- Güteklasse für Eier [M119]

muss übermittelt werden, wenn bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen (Eier) angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Andernfalls kann hier keine Angabe gemacht werden.

Die Angabe

- Eier: Nummer der Packstelle [M121]

ist dagegen optional.

Es gilt: Wird die Güteklasse "A" angegeben, so muss zusätzlich die

- Gewichtsklasse für Eier [M120]

angegeben werden. Andernfalls ist eine Angabe dort nicht möglich.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Eier: Nummer der Packstelle [M121]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Eier
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..15
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3071,3072
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct, regulatoryAgency
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = EC_589_2008 SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = EU

Definition

Kennnummer der Packstelle für Eier, mit der jeder Betrieb in der EU, in dem Eier sortiert und verpackt werden, eindeutig zu identifizieren ist. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier und muss laut VO 589/2008 (Artikel 12) auf der Außenseite der Eierverpackung aufgebracht sein. Beispiel für den Aufbau: DE-011234 (Länderkürzel - zweistellige Code des Bundeslandes - vierstellige Packstellennummer).

Ergänzende Community Beschreibung

Laut der VO 589/2008 (VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 (mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier) Artikel 12 sind verpackte Eier auf der Außenseite der Verpackung deutlich sichtbar und leicht lesbar mit der Kennnummer

 © 2026 GS1 Germany GmbH

der Packstelle zu versehen. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier. Mit dieser Nummer ist jeder Betrieb, in dem Eier sortiert und verpackt werden, in der Europäischen Union eindeutig zu identifizieren.

Die Packstellennummer hat folgenden Aufbau: Beispiel: DE-011234

- Sie beginnt mit einem Länderkürzel, z. B. DE für Deutschland.
- Die ersten beiden Stellen der Ziffernfolge (im Beispiel "01") stehen für das jeweilige Bundesland, in dem sich die Packstelle befindet. Die Bundesländer haben die gleiche Kennung wie beim Erzeugercode(z. B. 05 für Nordrhein-Westfalen).
- Die dritte bis sechste Stelle der Ziffernfolge (im Beispiel "1234") ist die laufende Nummer der Packstelle, d. h. die Nummer für den verpackenden Betrieb im jeweiligen Bundesland.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eier

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eier

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gewichtsklasse für Eier [M120]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Eier
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	EggsWeightClassCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1506
GDSN Attributname	gradeCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	1511
Zusätzliche GDSN Attributnamen	gradeCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference/@codeListName = WeightClassForEggs

Definition

Gewichtsklasse bei frischen Eiern der Güteklasse A.

Ergänzende Community Beschreibung

Seit 1996 gibt es in der EU nur noch vier Gewichtsklassen für Eier. Die Gewichtsklassen werden EU-weit in der jeweiligen Landessprache als "sehr groß", "groß", "mittel" und "klein" bezeichnet. Alternativ oder in Kombination dazu dürfen auch die Kürzel XL, L, M und S auf der Verpackung stehen. Auch die Angabe der Gewichtsspanne ist erlaubt.

Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Gewichtsklasse
S	Klein	unter 53 Gramm
M	Mittel	53 bis unter 63 Gramm
L	Groß	63 bis unter 73 Gramm

© 2026 GS1 Germany GmbH

XL	Sehr Groß	73 Gramm und mehr

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eier

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eier

© 2026 GS1 Germany GmbH

Güteklasse für Eier [M119]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Eier
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	EggsQualityClassCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1506
GDSN Attributname	gradeCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	1511
Zusätzliche GDSN Attributnamen	gradeCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference/@codeListName = QualityClassForEggs

Definition

Güteklasse frischer Eier.

Ergänzende Community Beschreibung

Eier werden in die Güteklassen A und B eingeteilt. Der Handel bietet nur Eier der Güteklasse A an sowie überwiegend die Gewichtsklassen M (mittel) und L (groß) mit Gewichten zwischen 53 und 73 Gramm. Eier der Güteklasse B werden in der Industrie verarbeitet. Die Farbe der Schale oder des Eidotters hat keinen Einfluss auf die Qualität der Eier.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eier

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Eier

© 2026 GS1 Germany GmbH

Einwegkunststofffond

Beschreibung

Im Juni 2019 haben sich die Mitgliedstaaten der Europäischen Union sowie das Europäische Parlament auf die Richtlinie (EU) 2019/904 über die Verringerung der Auswirkungen bestimmter Kunststoffprodukte auf die Umwelt geeinigt. Ziel dieser sogenannten Einwegkunststoffrichtlinie ist es, die Umweltverschmutzung durch Kunststoffabfälle – insbesondere in Meeren und an Stränden – deutlich zu reduzieren. Die Richtlinie trat am 2. Juli 2019 in Kraft und musste bis zum 3. Juli 2021 in nationales Recht umgesetzt werden.

In Deutschland erfolgte die Umsetzung durch das Einwegkunststofffondsgesetz (EWKFondsG), das am 15. Mai 2023 im Bundesgesetzblatt veröffentlicht wurde und am 3. Juni 2023 in Kraft trat. Die zentrale Verpflichtung zur Zahlung einer Abgabe für bestimmte Einwegkunststoffprodukte gilt ab dem 1. Januar 2025.

Ziel des Gesetzes ist der Umweltschutz durch die Anwendung des Verursacherprinzips: Hersteller und Inverkehrbringer von Einwegkunststoffprodukten sollen sich an den Kosten für die Reinigung öffentlicher Flächen, die Entsorgung von Abfällen sowie an Sensibilisierungsmaßnahmen beteiligen.

Die Einnahmen aus dem Fonds kommen den Kommunen zugute, die diese Leistungen erbringen.

Hersteller und Inverkehrbringer der betroffenen Produkte müssen sich beim Umweltbundesamt registrieren, jährlich die in Verkehr gebrachte Masse ihrer Produkte melden und eine entsprechende Abgabe entrichten. Die Höhe der Abgabe richtet sich nach der Produktkategorie und der Masse der in Verkehr gebrachten Produkte. Die Verwaltung des Fonds erfolgt über die digitale Plattform DIVID.

Zu den betroffenen Produkten zählen unter anderem:

- Lebensmittelbehälter (z. B. To-go-Schalen), die ohne weitere Zubereitung verzehrt werden,
- Tüten und Folienverpackungen aus flexiblem Material für direkt verzehrbare Lebensmittel,
- Getränkebehälter bis 3 Liter (z. B. PET-Flaschen, Verbundverpackungen),
- Getränkebecher inklusive Deckel,
- Leichte Kunststofftragetaschen (< 50 Mikrometer Wandstärke),
- Tabakprodukte mit kunststoffhaltigen Filtern,
- Feuchttücher für Körperpflege oder Haushalt,
- Luftballons mit Kunststoffanteilen,
- Feuerwerkskörper mit Kunststoffanteilen (ab 2027).

Händler und Inverkehrbringer sind verpflichtet zu überprüfen und dokumentieren, ob die von ihnen vertriebenen Produkte unter das Gesetz fallen und von einem beim Umweltbundesamt registrierten Hersteller stammen, der seiner Abgabepflicht nachkommt. Diese Pflicht dient der Sicherstellung, dass nur ordnungsgemäß registrierte Produkte in Verkehr gebracht werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Klassifikation und Kennzeichnung betroffener Produkte ist von zentraler Bedeutung – u.a. auch für Eigenmarkenlieferanten. Es müssen u.a. Informationen zur Registrierung, zur Produktkategorie, und zur Masse gepflegt und regelmäßig aktualisiert werden. Entsprechende Angaben sind bereitzustellen, um Transparenz und Rechtssicherheit zu gewährleisten.

Verknüpfungen / Bedingungen

Angaben zu abgabepflichtige Einwegkunststoffprodukte sind für Produkte relevant, für die nach den vorgenannten gesetzlichen Vorgaben eine Beteiligung an den Kosten für die Reinigung öffentlicher Flächen, die Entsorgung von Abfällen sowie an Sensibilisierungsmaßnahmen erforderlich ist. Die Angaben sind optional; wenn jedoch eine Angabe gemacht wird, dass ein Produkt unter das Einwegkunststofffondsgesetz fällt:

- Rechtliche Produktkategorie [M250] = PLASTIC_DIRECTIVE,

so müssen entweder die

- Einwegkunststofffond: Registrierungsnummer [M626]

oder die

- Einwegkunststofffond: Produktkategorie [M627]

und das zugehörige

- Einwegkunststofffond: Relevantes Einwegkunststoffgewicht / Maßeinheit [M628]

in einer Iteration unter einmaliger Angabe des tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveName = EWKFONDSG angegeben werden.

Zur Einwegkunststofffond: Registrierungsnummer [M626] kann optional zusätzlich das relevante Einwegkunststoffgewicht einschl. der Maßeinheit angegeben werden.

Die Mengenmeldung erfolgt je Produktkategorie und kann nur durch Wiederholung der gesamten Gruppe TradeItemWasteManagement einzeln angegeben werden.

Der Gesetzgeber schreibt ausdrücklich vor, dass als Bezugsgröße für die Masse der in Verkehr gebrachten Einwegkunststoffprodukte eine Gewichtsangabe nur in Kilogramm und Gramm zulässig ist, deshalb sind nur diese Maßeinheiten zugelassen.

Nähere Informationen zur Meldung in Verkehr gebrachter Mengen finden Sie u. a. unter https://www.einwegkunststofffonds.de/de.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Rechtliche Produktkategorie [M250]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Einwegkunststofffond: Produktkategorie [M627]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Einwegkunststofffond
Format	Codeliste
Codeliste	WasteDirectiveApplianceTypeCodePlastic
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3574
GDSN Attributname	wasteDirectiveApplianceType
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveApplianceType
Zusätzliche BMS IDs	3575
Zusätzliche GDSN Attributnamen	wasteDirectiveName
SET-Anweisung	SET trade_item_disposal_information:tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveName = EWKFONDSG

Definition

Angabe der Produktkategorien im Sinne der Gesetzgebung, die als abgabepflichtige Einwegkunststoffprodukte klassifiziert wird, welche ausschlaggeben für die Abgabepflicht und die Mengenmeldung über die Plattform DIVID sind (§ 1 EWKFondsG).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Einwegkunststofffond

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Einwegkunststofffond

© 2026 GS1 Germany GmbH

Einwegkunststofffond: Registrierungsnummer [M626]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Einwegkunststofffond
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3576
GDSN Attributname	wasteDirectiveRegistrationNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveRegistrationNumber
Zusätzliche BMS IDs	3575
Zusätzliche GDSN Attributnamen	wasteDirectiveName
SET-Anweisung	SET trade_item_disposal_information:tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveName = EWKFONDSG

Definition

Angabe der von der nationalen Registrierungsstelle (DIVID, der Einwegkunststofffonds-Plattform des Umweltbundesamtes) vergebenen Registrierungsnummer des Herstellers gemäß Einwegkunststofffondsgesetz.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Einwegkunststofffond

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Einwegkunststofffond

© 2026 GS1 Germany GmbH

Einwegkunststofffond: Relevantes Einwegkunststoffgewicht / Maßeinheit [M628]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Einwegkunststofffond
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3572
GDSN Attributname	wasteAmount
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteAmount
Zusätzliche BMS IDs	3573,3575
Zusätzliche GDSN Attributnamen	wasteAmount/@measurementUnitcode, wasteDirectiveName

Definition

Angabe des DIVID relevanten Gewichts von Lebensmittelbhältern, Getränkebecher, Tüten und Folienverpackungen, Feuchttücher, Luftballons, Tabakprodukte mit Filtern, leichte Kunststofftragetaschen pro Einheit, die an den Konsumenten abgegeben wird.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Die Angabe muss in g oder kg erfolgen!

- Einwegkunststofffond

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Einwegkunststofffond

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Beschreibung

Die **WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)** über Elektro- und Elektronik Altgeräte ist der zentrale Rechtsrahmen der europäischen Kreislaufwirtschaft für den Umgang mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

- **WEEE** – **W**aste of **E**lectrical and **E**lectronic **E**quipment
- Ziel: schädliche Umweltauswirkungen zu vermeiden, Menge an Elektronikschrott zu reduzieren und die Ressourceneffizienz zu verbessern.
- Äquivalent EU-Verpackungsverordnung

Die Richtlinie nimmt Bezug auf die ordnungsgemäße Behandlung, Sammlung und Entsorgung des Elektroschrotts - nach festgelegten Standards, Entfernung und Behandlung gefährlicher Bestandteile (Anlage VII), Abdeckung und Lagermöglichkeiten, Überwachung der Behandlungsanlage. Weiterhin zielt sie auf umweltbewusstes Design ab und untersagt die Verwendung von Konstruktions-Merkmalen, die eine Wiederverwendung verhindern würden. Zudem verpflichtet die WEEE-RL zum Einrichten eines nationalen Herstellerregisters.

Jedes EU-Land hat kostenlose Recycling-Systeme für Elektroaltgeräte und Batterien einzurichten, die es den Verbrauchern ermöglicht, Elektro- und Elektronik-Altgeräte zurückzugeben.

Die RoHS-Richtlinie wurde ebenfalls mehrfach novelliert (aktuell: Richtlinie 2011/65/EU mit fortlaufenden Anpassungen).

Die RoHS-Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances Directive) regelt die Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Die Richtlinie ist ein wichtiger Baustein der europäischen Kreislaufwirtschaft.

Sie legt fest welche Schwermetalle und gefährlichen Chemikalien (z. B. Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, bestimmte Flammschutzmittel PBB und PBDE) in Produkten nicht oder nur in sehr geringen Mengen enthalten sein dürfen. Es gibt regelmäßige Überprüfungen und Anpassungen, um auf technologische und wissenschaftliche Entwicklungen einzugehen.

Deutsche Umsetzung: ElektroG und ElektroStoffV

Die Umsetzung der WEEE- und RoHS-Richtlinien in Deutschland erfolgt durch das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) und die Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung (ElektroStoffV).

ElektroG regelt das Inverkehrbringen, die Registrierungspflichten (z. B. bei der Stiftung EAR), die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten. Hersteller, Importeure und Online-Händler müssen Geräte registrieren, eine insolvenzsichere Garantie stellen, Recyclinggebühren zahlen und Rücknahmepflichten erfüllen.

WEEE-Registrierung ist eine gesetzlich vorgeschriebene, aktiv zu beantragende Genehmigung, die sowohl für privat (b2c) als auch für gewerblich (b2b) nutzbare Elektrogeräte erforderlich ist.

Die Registrierungspflicht ist geräteart- und markenbezogen. Für jede neue Geräteart und Marke ist eine separate Registrierung notwendig.

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Geräte werden aktuell in sechs Produktkategorien registriert. Gerätearten und die zugehörigen Produktkategorien sind im Elektro G mit Zuordnung (Anlage I) aufgeführt. Ist eine Geräteart nicht aufgeführt, wird die entsprechende Kategorie als Zuordnung verwendet.

Seit 15. August 2018 gilt der erweiterte offene Anwendungsbereich: Alle Elektrogeräte, auch „passive Elektro- und Elektronikgeräte sind grundsätzlich registrierungspflichtig.

- **aktive Geräte**, sind Geräte, die Strom benötigen, um ihre Funktion zu erfüllen
- **passive Geräte** enthalten elektrischen oder elektronische Bauteile, haben keine eigene aktive Funktion.

Onlinehändler müssen beim Verkauf von Elektrogeräten bestimmte Pflichten erfüllen, die im Elektro G geregelt sind. Die aktive Bereitstellung von Rückgabemöglichkeiten für Altgeräte orientiert sich an den Produktkategorien

1:1 Rücknahme – aktive Abfrage im Online-Shop bei Neukauf eines Gerätes

- Beim Kauf eines neuen Elektrogeräts müssen Onlinehändler ihren Kunden eine kostenlose Abholung und Entsorgung eines Altgeräts (funktionell ähnlich)
- Kategorien 1, 2 und 4.

0:1 Rücknahme – keine aktive Abfrage im Online-Shop

- Für Kleingeräte mit einer maximalen Kantenlänge von 25 cm müssen Onlinehändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung anbieten, auch ohne den gleichzeitigen Kauf eines Neugeräts
- Kategorien 3, 5, 6

ElektroStoffV setzt die RoHS-Vorgaben um und beschränkt die Verwendung der genannten gefährlichen Stoffe in neuen Geräten. Ausnahmen und Grenzwerte sind detailliert geregelt.

Verbraucher können seit 2006 Altgeräte kostenlos bei kommunalen Sammelstellen abgeben. Hersteller und Inverkehrbringer sind für die Rücknahme und Entsorgung verantwortlich. Deutschland zählt zu den ersten EU-Ländern, die die EU-Vorgaben umfassend umgesetzt haben.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind für Elektro- oder Elektronikgeräte relevant, die nach den vorgenannten gesetzlichen Vorgaben zurückgenommen werden müssen. Sie sind optional; wenn jedoch Angaben gemacht werden, so müssen mindestens die

- Entsorgungssystem: Gerätebezeichnung [M124] und die
- Abfallmenge / Maßeinheit [M123]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

angegeben werden. Der Gesetzgeber sieht als Bezugsgröße für die Mengenermittlung eine Gewichtsangabe in Kilogramm oder Tonnen vor, deshalb sind nur diese Maßeinheiten zugelassen.

Wenn eine Mengenmeldung für die spezifizierte Geräteart zusätzlich in Stück (= H87) erfolgen kann, kann die

- Abfallmenge / Maßeinheit [M123]

einmal wiederholt werden. In diesem Fall muss die Maßeinheit "Stück" angegeben werden. Ansonsten ist diese Angabe nicht zulässig.

Nähere Informationen zur Meldung in Verkehr gebrachter Mengen finden Sie u. a. unter www.stiftung-ear.de.

Hinweis: Die Marke ist in aller Regel das Identifikationsmerkmal des Herstellers in der Kennzeichnung der Geräte nach § 7 ElektroG und damit das entscheidende Merkmal, mit dem ein Gerät eindeutig einem Hersteller zuzuordnen ist. Der Markenname kann unter

- Markenname [M254]

angegeben werden.

Es muss zusätzlich die

- Entsorungssystem: Registrierungsnummer [M122]

angegeben werden, für alle übrigen Zielmärkte ist diese zusätzliche Information optional.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Abfallmenge / Maßeinheit [M123]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Elektro- und Elektronik-Altgeräte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3572
GDSN Attributname	wasteAmount
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteAmount
Zusätzliche BMS IDs	3573,3575
Zusätzliche GDSN Attributnamen	wasteAmount/@measurementUnitcode, wasteDirectiveName

Definition

Angabe der Menge, die im Rahmen der WEEE Mengenermittlung an die Registrierungsstelle gemeldet wird.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Abfallmenge angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Elektro- und Elektronik-Altgeräte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Entsorgungssystem: Gerätebezeichnung [M124]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Elektro- und Elektronik-Altgeräte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	WasteDirectiveApplianceTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3574
GDSN Attributname	wasteDirectiveApplianceType
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveApplianceType
Zusätzliche BMS IDs	3575
Zusätzliche GDSN Attributnamen	wasteDirectiveName
SET-Anweisung	SET trade_item_disposal_information:tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveName = WEEE

Definition

Angabe der Gerätebezeichnung im Sinne der Gesetzgebung für Elektro- und Elektronikgeräte, die hinsichtlich der Art ihrer Nutzung oder ihrer Funktionen in Kategorien unterteilt sind (§2 Abs. 1 ElektroG - Anlage 1).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Kühlschränke
- Radiogeräte
- Stabförmige Leuchtstofflampen

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Elektro- und Elektronik-Altgeräte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Entsorungssystem: Registrierungsnummer [M122]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Elektro- und Elektronik-Altgeräte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Ausprägung / Wertebereich	Die 8-stellige Registrierungsnummer der Stiftung Elektro-Altgeräte-Register (EAR) mit einer vorangestellten Bezeichnung für das Land (DE).
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3576
GDSN Attributname	wasteDirectiveRegistrationNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDisposalInformationModule/tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/wasteDirectiveRegistrationNumber
Zusätzliche BMS IDs	3575
Zusätzliche GDSN Attributnamen	wasteDirectiveName

Definition

Angabe der von der nationalen Registrierungsstelle vergebenen Registrierungsnummer des Herstellers (bzw. der Marke und/oder Geräteart) für das spezifizierte Gerät.

Beispiel:

DE-12345678 oder DE 12345678.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Elektro- und Elektronik-Altgeräte

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energieverbrauchskennzeichnung

Beschreibung

Die Kennzeichnung des Energieverbrauchs von elektrischen Geräten wie z. B. Lampen & Leuchten, Elektrogeräte etc. versetzt Kunden in die Lage, sachkundige Entscheidungen zu derartigen Produkten auf der Grundlage des Energieverbrauchs zu treffen. Darüber hinaus leisten Informationen über effiziente und nachhaltige energieverbrauchsrelevante Produkte einen wesentlichen Beitrag zur Energieeinsparung und zur Senkung von Energiekosten und fördern zugleich Innovationen und Investitionen in die Herstellung energieeffizienterer Produkte.

Die Verordnung 2010/30/EU regelt den Rahmen für die Energieverbrauchskennzeichnung und verpflichtet Hersteller von energieverbrauchsrelevanten Produkten u.a. Angaben zur Energieeffizienzklasse und zum Spektrum zu machen.

Die Website der "Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)" gibt detailliert Auskunft darüber, für welche Produktgruppen Energieangaben notwendig sind. Ausgeschlossen von der Kennzeichnung sind z.B. elektrische Rasierer oder Zahnbürsten.

Folgende Informationen können als Energieangaben übermittelt werden:

- Energielabel / Energieeffizienzetikett:Verknüpfungsangaben zu externen Dateien: Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378] und Datei: Code [M379] (Code PRODUCT_LABEL_IMAGE = Link zur Labelabbildung)
- Energieeffizienzklasse [M181]
- Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]
- Energieeffizienzspektrum [M507]
- Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]

Die Attribute

- Energieeffizienzklasse [M181]
- Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]
- Energieeffizienzspektrum [M507]

können über die übergeordnete Attributgruppe wiederholt werden.

Das Attribut

- Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]

kann als Bestandteil einer separaten Attributgruppe wiederholt werden.

Die Attribute

- Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Energieeffizienzspektrum [M507]

können nur angegeben werden, wenn eine

- Energieeffizienzklasse [M181]

angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energieeffizienzklasse [M181]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Energieverbrauchskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2757
GDSN Attributname	physicalResourceUsageClassificationCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsageTradeItemClassification/physicalResourceUsageClassificationCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	2762,2724
Zusätzliche GDSN Attributnamen	physicalResourceUsageClassificationCodeReference/@codeListName, physicalResourceTypeCode
SET-Anweisung	SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceTypeCode = ELECTRICITY SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsageTradeItemClassification/physicalResourceUsageClassificationCodeReference/@codeListName = EU_EnergyEfficiencyClass

Definition

Angabe der Energieeffizienzklasse in Textform (A, B, C, D, E …).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieverbrauchskennzeichnung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Energieverbrauchskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2749
GDSN Attributname	physicalResourceUsageSubclassificationCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsageTradeItemClassification/physicalResourceUsageSubclassificationCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	2724,2754
Zusätzliche GDSN Attributnamen	physicalResourceTypeCode, physicalResourceUsageSubclassificationCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceTypeCode = ELECTRICITY SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsageTradeItemClassification/physicalResourceUsageClassificationCodeReference/@codeListName = EU_EnergyEfficiencyClass

Definition

Angabe des Kombigerätes, für das die Energieeffizienzklasse angegeben wird.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bei Kombigeräten können Geräte je nach Nutzung, eine andere Energieeffizienzklasse aufweisen. Durch die Angabe dieses Attributes und eine Wiederholung der übergeordneten Attributgruppe, können mehrere Energieeffizienzklassen angegeben werden und dem jeweiligen Geräteteil zugeordnet werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe kann nur angegeben werden, wenn eine

- Energieeffizienzklasse [M181]

angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieverbrauchskennzeichnung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energieeffizienzspektrum [M507]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Energieverbrauchskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6181
GDSN Attributname	physicalResourceUsageRatingScaleCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsageTradeItemClassification/physicalResourceUsageRatingScaleCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	6186,2724
Zusätzliche GDSN Attributnamen	physicalResourceUsageRatingScaleCodeReference/@codeListName, physicalResourceTypeCode
SET-Anweisung	SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceTypeCode = ELECTRICITY SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsageTradeItemClassification/physicalResourceUsageRatingScaleCodeReference/@codeListName = EU_EnergyEfficiencyScale

Definition

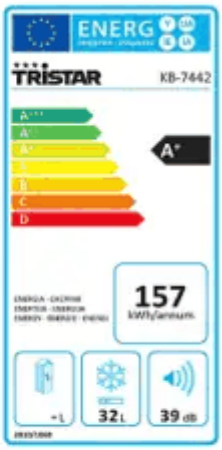
Angabe des Energieeffizienzspektrums in Textform (A - G, …).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Spektrum hier „A – G"



Spektrum hier „A+++ – D"

Spektrum hier „A+++ – G"

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe kann nur angegeben werden, wenn eine

- Energieeffizienzklasse [M181]

angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieverbrauchskennzeichnung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Energieverbrauchskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [kWh/1.000h]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2742
GDSN Attributname	physicalResourceUsage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/physicalResourceUsage
Zusätzliche BMS IDs	2747,2745,2744,2743,2746,2724
Zusätzliche GDSN Attributnamen	runModeCode, physicalResourceUsageMeasurementBasis/@measurementUnitCode, physicalResourceUsageMeasurementBasis, physicalResourceUsage/@measurementUnitCode, physicalResourceUsageMeasurementTypeCode, physicalResourceTypeCode
SET-Anweisung	SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/physicalResourceUsageMeasurementTypeCode = MAXIMUM SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/runModeCode = ON SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/physicalResourceUsage/@measurementUnitCode = KWH SET

© 2026 GS1 Germany GmbH

	physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/physicalResourceUsageMeasurementBasis = 1000 SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/physicalResourceUsageMeasurementBasis/@measurementUnitCode = HUR SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/physicalResourceUsageInformation/physicalResourceTypeCode = ELECTRICITY

Definition

Angabe des gewichteten Energieverbrauchs in Kilowatt Stunden [kWh] pro 1.000 Stunden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieverbrauchskennzeichnung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	LevelOfContainmentCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1258
GDSN Attributname	geneticallyModifiedDeclarationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/geneticallyModifiedDeclarationCode

Definition

Angabe, ob der Artikel genetisch modifiziertes Protein oder DNA enthält.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Eurolochangaben

Beschreibung

Die Spezifikation des Euroloches setzt sich zusammen aus den Angaben Code, horizontaler und vertikaler Abstand sowie einer Nummerierung.

Zur Bestimmung des horizontalen und vertikalen Abstandes muss die Orientierung des Produkts entsprechend den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen" erfolgen, die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter:

gs1-germany-gs1-standard-fuer-verpackungs-und-produktabmessungen-version-3.2-anwendungsempfehlung.pdf

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe der

- Euroloch: Nummer [M307]

ist **optional**. Wenn sie angegeben wird, so müssen auch

- Euroloch: Horizontal / Maßeinheit [M305]
- Euroloch: Vertikal / Maßeinheit [M306]
- Euroloch: Art [M304]

übermittelt werden. Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

Eurolöcher sollten von der oberen linken Ecke der Vorderseite aus startend nach rechts hin zur unteren rechten Ecke nummeriert werden.

Die Euroloch Angaben sind als Gruppe wiederholbar. Die Nummer des Eurolochs muss in diesem Fall eindeutig sein.

Die Angaben vertikaler und horizontaler Abstand müssen in Millimeter erfolgen.

Beispiel:

Euroloch: Horizontal

vom linken Produktrand bis zum linken Rand des Eurolochs

© 2026 GS1 Germany GmbH

Euroloch: Art [M304]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Eurolochangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PegHoleTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3757
GDSN Attributname	pegHoleTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegHoleTypeCode

Definition

Ein Code, der Art und Form des "Eurolochs" darstellt, das für Verpackungen benötigt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Euroloch rund
- Euroloch (Langloch) 1

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eurolochangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eurolochangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Euroloch: Horizontal / Maßeinheit [M305]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Eurolochangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Millimeter]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3753
GDSN Attributname	pegHorizontal
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegHorizontal
Zusätzliche BMS IDs	3754
Zusätzliche GDSN Attributnamen	pegHorizontal/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegHorizontal/@measurementUnitCode = MMT

Definition

Horizontaler Abstand vom linken Produktrand bis zur Mitte des Eurolochs, durch das der Stift gesteckt wird, wenn der Artikel auf der Stecktafel präsentiert wird.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Eurolochangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eurolochangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Euroloch: Nummer [M307]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Eurolochangaben
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	n..3
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3752
GDSN Attributname	pegHoleNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegHoleNumber

Definition

Nummer des Eurolochs, das hier spezifiziert ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Nummerierung z.B. 1, 2, 3 etc.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eurolochangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eurolochangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Euroloch: Vertikal / Maßeinheit [M306]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Eurolochangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Millimeter]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3755
GDSN Attributname	pegVertical
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegVertical
Zusätzliche BMS IDs	3756
Zusätzliche GDSN Attributnamen	pegVertical/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegVertical/@measurementUnitCode = MMT

Definition

Vertikaler Abstand (in Millimeter) vom oberen Produktrand bis zum oberen Rand des Eurolochs.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Eurolochangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eurolochangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Explosivgrundstoff-Angaben

Beschreibung

Für eine stärkere Kontrolle von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe ist seit dem 01.02.2021 die neue europäische Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148) in Kraft getreten. Die Verordnung legt einheitliche Vorschriften für die Bereitstellung, die Verbringung, den Besitz und die Verwendung von Stoffen oder Gemischen fest, die für die unrechtmäßige Herstellung von Explosivstoffen missbraucht werden könnten.

Sie gilt für Ausgangsstoffe für Explosivstoffe, die in beschränkte und meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe unterteilt werden und zielt darauf ab, die Verfügbarkeit dieser Stoffe für die Allgemeinheit einzuschränken und eine angemessene Meldung verdächtiger Transaktionen in der gesamten Lieferkette sicherzustellen.

Die Ersteinstufung als regulierter (meldepflichtiger oder beschränkter) Ausgangsstoff obliegt dem Hersteller oder Erstinverkehrbringer innerhalb der EU. Der jeweilige Lieferant ist verpflichtet, seine Abnehmer hierüber zu unterrichten.

Für regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe und für sämtliche Gemische, die diese Stoffe enthalten, gilt eine Pflicht zur Meldung verdächtiger Transaktionen, das Abhandenkommen und Diebstahl dieser Produkte. Als verdächtige Verhaltensweisen beim Kauf gilt zum Beispiel, das der Kunde mit der beabsichtigten Verwendung nicht vertraut zu sein scheint bzw. sie nicht plausibel begründen kann.

Für einen Teil dieser regulierten Ausgangsstoffe, nämlich für die beschränkten Ausgangsstoffe, gelten bei Erreichen der angegebenen Prozentwerte zusätzliche Beschränkungen bei Abgabe, Verbringung, Besitz und Verwendung. Privatpersonen dürfen Produkte, die beschränkte Ausgangsstoffe und Gemische, die diese Stoffe enthalten, nicht verbringen, besitzen und verwenden, es sei denn, die Konzentration liegt unterhalb der angegebenen Grenzwerte. Dann handelt es sich weiterhin um einen meldepflichtigen Ausgangsstoff.

Die Abgabe beschränkter Ausgangsstoffe für Explosivstoffe an Mitglieder der Allgemeinheit ist verboten. Sie dürfen nur an gewerbliche Verwender abgegeben werden, zu Zwecken, die ihrer gewerblichen, unternehmerischen oder beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können, nachweislich Bedarf an dem entsprechenden beschränkten Ausgangsstoff für Explosivstoffe haben.

Bevor ein Händler einen beschränkten Ausgangsstoff an einen Kunden abgibt, ist er verpflichtet zu prüfen, dass diese Person zum Erwerb eines solchen Ausgangsstoffs befugt ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn das Produkt gemäß der Verordnung Nr. VO 2019/1148 und der entsprechenden nationalen Umsetzung als regulierter Ausgangsstoff für Explosivstoffe eingestuft und gekennzeichnet ist, sollte bei

- Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542]

die Ausprägung **"Ja" (TRUE)** angegeben werden.

Die Angabe muss gemacht werden, wenn bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den betreffenden Zielmarkt angegeben wurden. Sie kann optional auch für weitere Warengruppen gepflegt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Achtung: Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_ValidationRules_PGC_GPC_*".

Ist Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542] (= TRUE) enthalten, so muss – und kann auch nur dann - mindestens einmal auch die folgende Angabe gemacht werden:

- Enthaltener Ausgangsstoff: Code [M543]

Diese Angabe ist wiederholbar, wenn mehrere regulierte Ausgangsstoffe enthalten sind.

Handelt es sich bei einem angegebenen regulierten Ausgangsstoff um einen beschränkten Ausgangsstoff (dies ist der Spalte "Comment" in der Codeliste, d.h. dem Anhang I und II der Verordnung zu entnehmen), so muss für ihn zusätzlich im Attribut

- Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]

der codierte Konzentrationsabgleich (BELOW_REGULATED_LEVELS oder ABOVE_REGULATED_LEVELS) mit den Grenzwerten der europäischen Verordnung (VO (EU) 2019/1148) angegeben werden.

Zur Gewährleistung der Zuordnung wird dieses Attribut in derselben Attributgruppe (regulatoryInformation) übertragen wie die Angabe der codierten Bezeichnung.

Für mehrere regulierte Ausgangsstoffe ist somit die Attributgruppe (regulatoryInformation, in der UI: "Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe") zu wiederholen.

Darüber hinaus **muss** zu jedem meldepflichtigen Explosivgrundstoffe (Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542] = TRUE) der Anhänge I und II zusätzlich die Angabe der enthaltenen Konzentration erfolgen:

- Konzentration chemischer Inhaltsstoffe in % [M649]

Um die gesetzlich vorgeschriebenen Abgabebeschränkungen prüfen und einhalten zu können, muss sofern ein regulierter Ausgangsstoff für Explosivstoffe (= TRUE) enthalten ist, zusätzlich vom Lieferanten eine empfohlene maximale Abgabemenge für den Abverkauf an einen Konsumenten im Handel über die

- Maximale Abgabemenge an den Konsumenten / Maßeinheit [M599]

angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Enthaltener Ausgangsstoff: Code [M543]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Explosivgrundstoff-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	Precursorcode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6211
GDSN Attributname	regulationLevelCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationLevelCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	3071,3072,3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct, regulatoryAgency, regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = EC_2019_1148 SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = EU

Definition

Codierte Bezeichnung eines im Produkt enthaltenen regulierten (meldepflichtigen oder beschränkten) Ausgangsstoffs gemäß der Anhänge I und II der europäischen Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Hexamin (CAS-Nr. 100-97-0) Angabe: 100-97-0
- Salpetersäure (CAS-Nr. 7697-37-2) Angabe: 7697-37-2

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Explosivgrundstoff-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Explosivgrundstoff-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Konzentration chemischer Inhaltsstoffe in % [M649]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Explosivgrundstoff-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5,2)
Ausprägung / Wertebereich	0,01 - 100,00 [%] (Maßeinheit auf Prozent eingeschränkt)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3184
GDSN Attributname	chemicalIngredientConcentration
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/chemicalIngredient/chemicalIngredientConcentration
Zusätzliche BMS IDs	3185,3188,3182
Zusätzliche GDSN Attributnamen	chemicalIngredientConcentration/@measurementUnitCode, chemicalIngredientIdentification, chemicalIngredientScheme
SET-Anweisung	SET safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/chemicalIngredientScheme = CAS SET safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/chemicalIngredient/chemicalIngredientConcentration/@measurementUnitCode = P1 SET safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/chemicalIngredient/chemicalIngredientIdentification {Hier ist exakt der gleiche Wert aus dem Attribut "Codierte Bezeichnung/Name eines enthaltenen Ausgangsstoffs [M543]" / "regulationLevelCodeReference [BMS ID 6211]" zu hinterlegen. Siehe Bsp. im CIN XML Snippet}

© 2026 GS1 Germany GmbH

CIN Snippet

```
<regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule>
        <regulatoryInformation>

        <regulatoryAct>EC_2019_1148</regulatoryAct>

        <regulatoryAgency>EU</regulatoryAgency>

        <isTradeItemRegulationCompliant>TRUE</isTrade
ItemRegulationCompliant> <!-- M542 -->
                <regulationLevelCodeReference>3811-04-
9</regulationLevelCodeReference> <!-- M543 (wird
dupliziert in chemicalIngredientIdentification)-->
        </regulatoryInformation>
                <regulatoryInformation>

        <regulatoryAct>EC_2019_1148</regulatoryAct>

        <regulatoryAgency>EU</regulatoryAgency>

        <isTradeItemRegulationCompliant>TRUE</isTrade
ItemRegulationCompliant>s
                <regulationLevelCodeReference>7697-37-
2</regulationLevelCodeReference>
        </regulatoryInformation>
</regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule>
<safety_data_sheet:safetyDataSheetModule>
        <safetyDataSheetInformation>
                <chemicalInformation>

        <chemicalIngredientScheme>CAS</chemicalIngre
dientScheme>
                        <chemicalIngredient>

        <chemicalIngredientConcentration
measurementUnitCode="PT">5</chemicalIngredientConc
entration> <!-- M649 -->

        <chemicalIngredientIdentification>3811-04-
9</chemicalIngredientIdentification>
                                <!-- Wert entspricht M543
aus regulationLevelCodeReference im
regulatedTradeItemModule (hier: 3811-04-9)-->
                        </chemicalIngredient>
                </chemicalInformation>
        </safetyDataSheetInformation>
                <safetyDataSheetInformation>
                <chemicalInformation>

        <chemicalIngredientScheme>CAS</chemicalIngre
dientScheme>
                        <chemicalIngredient>

        <chemicalIngredientConcentration
measurementUnitCode="PT">10</chemicalIngredientCon
centration>
```


© 2026 GS1 Germany GmbH

	<chemicalIngredientIdentification>7697-37-2</chemicalIngredientIdentification> </chemicalIngredient> </chemicalInformation> </safetyDataSheetInformation> </safety_data_sheet:safetyDataSheetModule>

Definition

Der prozentuale Anteil bzw. die Menge eines chemischen Inhaltsstoffs bezogen auf die Gesamtzusammensetzung des Produkts.

Ergänzende Community Beschreibung

Für alle meldepflichtigen Explosivgrundstoffe gemäß den Anhängen I und II ist zusätzlich zur allgemeinen Mengenangabe die enthaltene Konzentration anzugeben.

Beispiel:

5 %

Verknüpfungen / Bedingungen

- Explosivgrundstoff-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Explosivgrundstoff-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Explosivgrundstoff-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	BELOW_REGULATED_LEVELS ABOVE_REGULATED_LEVELS
Codeliste	RegulatoryActComplianceLevelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3075
GDSN Attributname	regulatoryActComplianceLevelCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryActComplianceLevelCode
Zusätzliche BMS IDs	3071,3072,3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct, regulatoryAgency, regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = EC_2019_1148 SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = EU

Definition

Ein Code, der angibt, ob die Konzentration des bezeichneten beschränkten Ausgangsstoffs über dem für diesen Stoff in Spalte 2 von Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 Grenzwert liegt (ABOVE_REGULATED_LEVELS), oder ob sie dem Grenzwert gleicht bzw. ihn unterschreitet (BELOW_REGULATED_LEVELS). Im letzteren Fall handelt es sich weiterhin nur um einen "meldepflichtigen" Ausgangsstoff. Doch BELOW_REGULATED_LEVELS darf nur angegegeben werden, wenn alle im Produkt enthaltenen Ausgangstoffe diese Bedingung erfüllen.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Für einen Teil der regulierten Ausgangsstoffe, den beschränkten Ausgangsstoffen, gelten bei Erreichen angegebener Prozentwerte zusätzliche Beschränkungen bei der Abgabe, Verbringung, Besitz und Verwendung von Produkten.

Sind beschränkte Ausgangsstoffe oder Gemische, im Produkt enthalten, dürfen diese nur an gewerbliche Verwender abgegeben werden, zu Zwecken, die ihrer gewerblichen, unternehmerischen oder beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können. Hierzu ist ein nachweislicher Bedarf an dem entsprechenden beschränkten Ausgangsstoff für Explosivstoffe zu erbringen.

Privatpersonen dürfen derartige Produkte, nicht verbringen, besitzen und verwenden.

Mit dem Code ABOVE_REGULATED_LEVELS wird angezeigt, dass das Produkt einen lt. Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 aufgeführten beschränkten Ausgangsstoff bzw. Gemisch enthält. Die Konzentration dieses Stoffes liegt höher als der für diesen Stoff in Spalte 2 von Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 angegebene Grenzwert.

Mit Angabe des Codes BELOW_REGULATED_LEVELS wird angezeigt, dass das Produkt einen beschränkten Ausgangsstoff bzw. Gemisch enthält, der in Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 aufgeführt ist, und dass die Konzentration eines solchen Stoffes bzw. Gemisches dem in Spalte 2 des Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 angegebenen Grenzwert entspricht oder ihn unterschreitet. In dem Fall handelt es sich weiterhin nur um einen "meldepflichtigen" Ausgangsstoff. Der Code darf nur verwendet werden, wenn alle im Produkt enthaltenen Ausgangstoffe diese Bedingung erfüllen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Explosivgrundstoff-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Explosivgrundstoff-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maximale Abgabemenge an den Konsumenten / Maßeinheit [M599]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Explosivgrundstoff-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6621
GDSN Attributname	consumerSalesConditionMaximumAmount
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/salesInformation/targetMarketSalesConditions/consumerSalesConditionMaximumAmount
Zusätzliche BMS IDs	6622,6341,5832
Zusätzliche GDSN Attributnamen	consumerSalesConditionMaximumAmount/@measurementUnitCode, countryCode, targetMarketConsumerSalesConditionCode
SET-Anweisung	SET sales_information:salesInformationModule/salesInformation/targetMarketSalesConditions/salesConditionTargetMarketCountry/countryCode = 276 SET sales_information:salesInformationModule/salesInformation/TargetMarketSalesConditions/targetMarketConsumerSalesConditionCode = 2

Definition

Die maximale Menge, die an den Verbraucher am POS (Point of Sale) verkauft werden kann. Diese Menge kann in einigen Märkten gesetzlich geregelt sein.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die maximalen Abgabemenge gibt die vom Lieferanten empfohlene maximale Anzahl der Konsumenteneinheiten an, die an den Verbraucher am POS (Point of Sale) abgegeben werden darf, um die gesetzlich vorgeschriebenen Abgabebeschränkungen prüfen und einhalten zu können.

Die europäische Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148) reguliert für beschränkte Ausgangsstoffe, dass bei Erreichen der angegebenen Prozentwerte zusätzliche Beschränkungen bei Abgabe, Verbringung, Besitz und Verwendung gelten. Privatpersonen dürfen Produkte, die beschränkte Ausgangsstoffe und Gemische, die diese Stoffe enthalten, nicht verbringen, besitzen und verwenden, es sei denn, die Konzentration liegt unterhalb der angegebenen Grenzwerte. Dann handelt es sich weiterhin um einen meldepflichtigen Ausgangsstoff.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe kann nur bei

- Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542]

mit der Ausprägung "Ja" (TRUE) gemacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Explosivgrundstoff-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Explosivgrundstoff-Angaben
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Negativer Wert)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	für ausgewählte GPC Bricks

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3074
GDSN Attributname	isTradeItemRegulationCompliant
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/isTradeItemRegulationCompliant
Zusätzliche BMS IDs	3071,3072
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct, regulatoryAgency
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = EC_2019_1148 SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = EU

Definition

Angabe, ob ein Artikel der Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe unterliegt und regulierte (beschränkte und/oder meldepflichtige) Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthält. Unterliegt der Artikel nicht der Verordnung, ist der Wert NOT_APPLICABLE anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Diese Angabe steuert die Explosivgrundstoff-Angaben, d.h. wenn hier = "ja" (= TRUE) gesetzt wird, sind die Attribute zu regulierten Ausgangsstoffen zu übermitteln. Unterliegt ein Artikel nicht der Verordnung, ist der Wert NOT_APPLICABLE anzugeben.

Für eine stärkere Kontrolle von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe legt die Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148) einheitliche Vorschriften für die Bereitstellung, die Verbringung, den Besitz und die Verwendung von Stoffen oder Gemischen fest, die für die unrechtmäßige Herstellung von Explosivstoffen missbraucht werden könnten. Nach der Verordnung werden bestimmte enthaltene Stoffe in beschränkte und meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe unterteilt, mit dem Ziel, die Verfügbarkeit dieser Stoffe für die Allgemeinheit einzuschränken und eine angemessene Meldung verdächtiger Transaktionen in der gesamten Lieferkette sicherzustellen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Explosivgrundstoff-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Explosivgrundstoff-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Farbe

Beschreibung

Farbempfindungen sind zu subjektiv, um sie allein in Wörtern beschreiben zu können. Konventionen zu Farbbeschreibungen sind daher sehr wichtig. Der allgemeinste Ansatz ist der Gebrauch einer vereinbarten Codeliste. In einigen Fällen kann es dennoch nützlich sein, (zusätzliche) beschreibende Informationen zur Verfügung zu stellen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zur Angabe der Farbe stehen die beiden optionalen Informationen:

- Farbe: Beschreibung / Sprache [M346] und
- Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345]

zur Verfügung.

Die Angaben zu Farbe sind **als Gruppe wiederholbar**.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Farbe: Beschreibung / Sprache [M346]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Farbe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3552
GDSN Attributname	colourDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/colour/colourDescription
Zusätzliche BMS IDs	3553
Zusätzliche GDSN Attributnamen	colourDescription/@languageCode

Definition

Textbeschreibung der Farbe des Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Flamingo
- Amber
- Indigo
- Dunkles Burgunderrot

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Farbe

© 2026 GS1 Germany GmbH

Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Farbe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Codeliste	ColourCodeListCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3554
GDSN Attributname	colourCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/colour/colourCode
Zusätzliche BMS IDs	6242
Zusätzliche GDSN Attributnamen	colourCode/@colourCodeListCode

Definition

Farbcode des Artikels. (Da es keinen ISO Standard für Farbcodes gibt, ist zusätzlich die codepflegende Stelle des Farbcodes anzugeben.)

Ergänzende Community Beschreibung

Es existiert kein ISO Standard für Farbcodes. Jede Partei entscheidet, welche Farbcodeliste sie zur Beschreibung der Artikelfarbe anwendet (Codeliste einer offiziellen codepflegenden Stelle, Codeliste eines Lieferanten oder Händlers).

In vielen Bereichen des computergestützten Designs findet das System der hexadezimalen Farbdefinition seine Anwendung. Dabei wird die Farbe durch drei aufeinanderfolgende Hexadezimalzahlen dargestellt, die jeweils für eine Farbe des **RGB**-Farbraums stehen. Die daraus resultierende Farbe ergibt sich aus den Anteilen **R**ot, **G**rün und **B**lau an der Mischfarbe.

Beispiel:

Farbe	Codewert	#ffa500
Farbe	Codepflegende Organisation	13 (= Hex-Value)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Siehe auch https://www.color-hex.com

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Codewert angegeben wird, muss auch die codewertpflegende Organisation übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Farbe

© 2026 GS1 Germany GmbH

Feature Code [M555]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	APPROVED_FOR_TUBE_FEEDING
Codeliste	TradeItemFeatureCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1514
GDSN Attributname	tradeItemFeatureCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/tradeItemFeatureCodeReference

Definition

Ein Code, der eine besondere Funktionalität beschreibt, die als besonderer Vorteil des Produktes hervorgehoben wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis:

Hier lässt sich der ehemalige Ernährungs-und Allergiehinweis auf Verpackung "APPROVED_FOR_TUBE_FEEDING - Für Magensonden zugelassen" abbilden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fische und Meeresfrüchte

Beschreibung

Laut Verordnung (EG) Nr. 1224/2009 des Rates vom 20. November 2009 zur Einführung einer gemeinschaftlichen Kontrollregelung zur Sicherstellung der Einhaltung der Vorschriften der gemeinsamen Fischereipolitik benötigen die Handelspartner verschiedene Informationen zu Fischen und Meeresfrüchten.

Ziel der gemeinsamen Fischereipolitik ist (…) die Nutzung der lebenden aquatischen Ressourcen unter nachhaltigen wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Bedingungen.

Folgende Informationen zur Berichterstattung über Fisch und Meeresfrüchte stehen zur Verfügung:

- Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]
- Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]
- Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571]
- Fangmethode [M126]
- Produktionsmethode [M127]
- Lagerungszustand [M132]
- Fangzone [M511]
- Fangdatum (-zeit) [M131]
- Fangdatum Prozessart [M130]

Verknüpfungen / Bedingungen

Alle Angaben zu Fischen und Meeresfrüchten sind optional.

Wird eine Art Fisch oder Meeresfrüchte als Artikel beschrieben, nutzen Sie die Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Information zur Berichterstattung**" genau einmal. Zur Darstellung verschiedener Präsentationsarten dieser Art kann das Attribut Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation innerhalb dieser Gruppe wiederholt werden.

Zur Beschreibung mehrerer in einem Artikel enthaltenen Komponenten oder Zutaten, d.h. mehrerer Arten von Fisch und/oder Meeresfrüchten in einem Artikel, kann diese übergeordnete Gruppe wiederholt werden.

Wiederholen Sie bei Bedarf innerhalb der übergeordneten Gruppe auch die darin enthaltene Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Informationen zum Fang**" und/oder ggf. sogar innerhalb dieser untergeordneten Gruppe die Attribute Fangmethode, Fangzone, Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft und/oder die Untergruppe der **Informationen zum Fangdatum**.

Überblick zur Gruppenstruktur:

I**nformation zur Berichterstattung** (fishReportingInformation) [wiederholbare Gruppe]

- Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]
- Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]
- Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571] (wiederholbar innerhalb der Gruppe)

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- **Informationen zum Fang** (fishCatchInformation) [wiederholbare Gruppe]
- Fangmethode [M126] (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- Produktionsmethode [M127]
- Lagerungszustand [M132]
- Fangzone [M511] (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- **Informationen zum Fangdatum** (fishCatchDateInformation) [wiederholbar als Untergruppe innerhalb der Informationen zum Fang (fishCatchInformation)]
- Fangdatum (-zeit) [M131]
- Fangdatum Prozessart [M130]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	FishAndSeafoodSpeciesForFisheryStatisticsPurposesCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	911
GDSN Attributname	speciesForFisheryStatisticsPurposesCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/speciesForFisheryStatisticsPurposesCode

Definition

Der FAO 3 Alpha Code für die Art der Fische und Meeresfrüchte für die Fischereistatistik.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	912
GDSN Attributname	speciesForFisheryStatisticsPurposesName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/speciesForFisheryStatisticsPurposesName

Definition

Der wissenschaftliche Name für die Fische und Meeresfrüchte für die Fischereistatistik, der mit dem Code aus der Artenliste korrespondiert.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fangdatum (-zeit) [M131]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	918
GDSN Attributname	catchDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/fishCatchInformation/fishCatchDateInformation/catchDateTime

Definition

Definiert das Fangdatum im EDI und/oder auf dem Etikett, das zum Produkt mit vertrieben wird, um zu jeder einzelnen Charge frischen Fischs und Meeresfrüchten zu informieren. Eine Format-Spezifikation mit Zeitstempel wird in der aktuellen EU-Verordnung nicht gefordert. Dieses Attribut hilft den globalen Handelspartnern, die Anforderungen der EU für eine gemeinsame Fischereipolitik zu erfüllen. Diese Daten werden von Teilnehmern in der gesamten Lieferkette benötigt und sollten von allen EDI-Systemen unterstützt werden, um Rückverfolgbarkeit und Rückruf zu ermöglichen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fangdatum Prozessart [M130]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DateOfCatchProcessTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	919
GDSN Attributname	dateOfCatchProcessTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/fishCatchInformation/fishCatchDateInformation/dateOfCatchProcessTypeCode

Definition

Angabe der Prozessart, wie der gefangene Fisch gekennzeichnet, also mit Datums-, Zeitstempel und Geopositionsangaben versehen wird. Bei der Nutzung des Echtzeit-Codes ist das Datum, die Zeit und die Geoposition des Fangs bzw. des jeweiligen Hubs maßgeblich. Der Code für "Einmaliger Fang.. " ist bei Zuchtfischen und im Falle eines saisonalen Fangs der Code für "Periodischen Fang ..." zu wählen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fangmethode [M126]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CatchMethodCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	914
GDSN Attributname	catchMethodCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/fishCatchInformation/catchMethodCode

Definition

Der Code, der angibt, welche Art von Fanggerät für den Fang der Fische oder Meeresfrüchte, verwendet wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fangzone [M511]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CatchAreaCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6147
GDSN Attributname	catchAreaCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/fishCatchInformation/catchAreaCode

Definition

Meeresgebiet, in dem die im Artikel enthaltenen Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

Ergänzende Community Beschreibung

FAO Haupt- und Subfangzone(n), d.h. die Haupt- und Subfischereiregionen (Binnengewässer und/oder Meere), in denen die Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	FishSeafoodPresentationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7213
GDSN Attributname	fishSeafoodPresentationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/fishReportingInformation/fishSeafoodPresentationCode

Definition

Art der Behandlung/Bearbeitung eines Fisches für den Verkauf an den Endverbraucher.

Ergänzende Community Beschreibung

Das Attribut dient zur besseren Beschreibung der Präsentation von Fischen und Meeresfrüchten und ermöglicht zum Beispiel die Angabe, ob ein Fisch filetiert, in Scheiben geschnitten oder mit Schwanz ausgeliefert wird.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Lagerungszustand [M132]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	StorageStateCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	916
GDSN Attributname	storageStateCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/fishCatchInformation/storageStateCode

Definition

Code, der angibt, ob das genannte Produkt vorher eingefroren war oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Produktionsmethode [M127]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fische und Meeresfrüchte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ProductionMethodForFishAndSeafoodCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	915
GDSN Attributname	productionMethodForFishAndSeaFoodCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/fishCatchInformation/productionMethodForFishAndSeaFoodCode

Definition

Der Code, der angibt, wie der Fisch oder die Meeresfrüchte gezüchtet, geerntet oder gefangen wurden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

© 2026 GS1 Germany GmbH

Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +9999 [Grad Celsius] Der Flammpunkt versteht sich immer ab einem bestimmten Wert, d.h. ">=". Minusangaben sind erlaubt, in diesem Fall ist das Vorzeichen "-" voranzustellen.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3866
GDSN Attributname	flashPointTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/flashPointTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3867
Zusätzliche GDSN Attributnamen	flashPointTemperature/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET transportation_hazardous_classification:transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/flashPointTemperature/@measurementUnitCode = CEL

Definition

Niedrigste Temperatur, bei der eine Substanz ein zündfähiges und ausreichendes Dampf-Luft-Gemisch bilden kann, um optimal zu verbrennen.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Flammpunkt ist die niedrigste Temperatur, bei der das Produkt entflammen kann.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in °C (Grad Celsius) erfolgen. Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fleisch

Beschreibung

Informationen zu den Orten der Geburt, Aufzucht, Haltungsform, Herkunft, Nachaufzuchtbearbeitung und Schlachtung von Tieren.

Zur Beschreibung von Fleisch und Fleischerzeugnissen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Aufzuchtsort / Sprache [M135]
- Geburtsort / Sprache [M134]
- Haltungsform [M510]
- Physische Nachprozessbearbeitung [M157]
- Schlachtort / Sprache [M136]

Zur Angabe des Ortes der Zerlegung kann

- Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

genutzt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die drei Angaben

- Aufzuchtsort / Sprache [M135]
- Geburtsort / Sprache [M134]
- Schlachtort / Sprache [M136]

müssen für Basisartikel (lowest level) mit einer

- Verpackungsart [M286]

ungleich "NE" (unverpackt) übermittelt werden, wenn die Angabe

- Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

Nicht gefüllt ist und bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen - d.h. Rindfleisch und Rindfleischerzeugnisse - angeben wurden.

Die Auflistung dieser betreffenden GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_ValidationRules_PGC_GPC_*".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Aufzuchtsort / Sprache [M135]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fleisch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2797
GDSN Attributname	productActivityRegionDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription
Zusätzliche BMS IDs	2798,2799
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productActivityRegionDescription/@languageCode, productActivityTypeCode
SET-Anweisung	SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityTypeCode = REARING

Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, aufgezogen wurden - von der Geburt bis zur Schlachtung.

Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut

© 2026 GS1 Germany GmbH

wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Ort der Aufzucht eines bestimmten Tieres wären transaktional.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fleisch

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Geburtsort / Sprache [M134]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fleisch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2797
GDSN Attributname	productActivityRegionDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription
Zusätzliche BMS IDs	2798,2799
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productActivityRegionDescription/@languageCode, productActivityTypeCode
SET-Anweisung	SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityTypeCode = BIRTH

Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geboren wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Geburtsort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ergänzende Community Beschreibung
Beispiel:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fleisch

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Haltungsform [M510]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fleisch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AnimalHusbandryGradeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1506
GDSN Attributname	gradeCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	1511
Zusätzliche GDSN Attributnamen	gradeCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference/@codeListName = AnimalHusbandryGrade

Definition

Die Haltungsform gibt Verbrauchern eine Orientierung, wie viel Tierwohl in einem Produkt steckt. Die Range 1 - 5 gibt ihnen auf einen Blick Auskunft darüber, wie viel mehr Tierwohl in den Produkten steckt als gesetzlich festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung

Haltungsform.de gibt eine Übersicht und Einordnung der verschiedenen Haltungsformen, die der Erzeugung von Produkten tierischen Ursprungs zugrunde liegen. Mit diesem Service-Angebot soll zu mehr Transparenz für die Endverbraucher beigetragen werden. Haltungsform.de informiert über die einzelnen Stufen der Tierhaltungskennzeichnung und die dahinterliegenden Anforderungen.

Was die Haltungsform hingegen nicht ist: Die Haltungsform ist kein Label und somit auch kein neues Programm oder Kontrollsystem. Vielmehr ordnet sie die bestehenden Labels in eine Range von 1 bis 5 ein und gibt somit einen schnellen Überblick:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- 1 Haltungsform: Stall
- 2 Haltungsform: Stall & Platz
- 3 Haltungsform: Frischluftstall
- 4 Haltungsform: Auslauf / Weide
- 5 Haltungsform: Bio

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Stufen und deren Kriterien finden Sie unter www.haltungsform.de.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schlachtort / Sprache [M136]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Fleisch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2797
GDSN Attributname	productActivityRegionDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription
Zusätzliche BMS IDs	2798,2799
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productActivityRegionDescription/@languageCode, productActivityTypeCode
SET-Anweisung	SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityTypeCode = SLAUGHTER

Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geschlachtet und zum Verzehr oder für andere Zwecke verarbeitet wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Schlachtort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ergänzende Community Beschreibung
Beispiel:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fleisch

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS-Angaben

Beschreibung

"Zur Vereinfachung des Welthandels und gleichzeitig zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt wurden über einen Zeitraum von 12 Jahren im Rahmen der Vereinten Nationen (VN) mit großer Sorgfalt harmonisierte Kriterien für Einstufung und Kennzeichnung entwickelt, die zum Global Harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) - nachstehend als "GHS" bezeichnet - geführt haben." (Auszug aus der VO (EG) 1272/2008, genannt CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging)).

Für den EU-Raum ist das GHS im Rahmen der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) vom 16. Dezember 2008 geregelt.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn das Produkt gemäß der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) und der entsprechenden nationalen Umsetzung als gefährlicher Stoff bzw. Zubereitung eingestuft und gekennzeichnet ist, muss bzw. sollte bei

- GHS [M212]

die Ausprägung **"Ja" (TRUE)** angegeben werden.

In diesem Fall muss die folgende Angabe gemacht werden:

- GHS Piktogramme [M215]

Sie kann nicht geliefert werden, wenn GHS nicht mit TRUE angegeben ist.

Zusätzlich kann ein

- GHS Signalwort Code [M218]

angegeben werden (nur wenn GHS = TRUE).

Bei GHS = TRUE müssen auch die folgenden Angaben geliefert werden:

- GHS H-Satz Code [M213]
- GHS P-Satz Code [M216]

Außerdem müssen für als gefährlich eingestufte Gemische folgende Angaben gemacht werden:

- Kontaktname Inverkehrbringer [M370]
- Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]
- Kommunikationskanal: Code [M377]
- Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Es kann jedoch in manchen Fällen notwendig sein, Gefahrenhinweise (GHS H-Satz Code [M213]) und/oder Sicherheitshinweise (GHS P-Satz Code [M216]) auch dann anzugeben, wenn der Artikel nicht als GHS-Artikel eingestuft und gekennzeichnet ist. Deshalb ist es möglich, H-Satz Codes und/oder GHS P-Satz Codes unabhängig von der Angabe bei GHS [M212] anzugeben.

Pro Artikel können mehrere GHS Piktogramme angegeben werden.

Pro Artikel können mehrere Gefahrenhinweise (H-Sätze) und mehrere Sicherheitshinweise (P-Sätze) angegeben werden.

Für bestimmte H-Satz Codes und P-Satz Codes muss zusätzlich eine

- GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214] bzw.
- GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]

angegeben werden. Die entsprechenden Hinweise finden Sie im Codelistenkompendium, Codelisten "GHS-Angaben: H-Satz Code" und "GHS-Angaben: P-Satz Code".

Wenn

- GHS [M212]

mit TRUE angegeben ist, können außerdem folgende Angaben zusätzlich gemacht werden:

- Abfallschlüssel [M209]
- Aggregatzustand [M206]
- Gasdichte / Maßeinheit [M200]
- Produktidentifikatoren für Gemische / Sprache [M468]
- Wasserlöslichkeit: Code [M210]
- Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]

Auch die

- Notrufnummer [M201]

kann dann angegeben werden, ist jedoch optional, also immer möglich, unabhängig von der Angabe bei

- GHS [M212].

Es gilt:

Die

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Notrufnummer [M201]

muss übermittelt werden, wenn bei

- Datei: Code [M379]

Sicherheitsdatenblatt (= SAFETY_DATA_SHEET) ausgewählt wurde und bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Bei Nichterfüllung wird die Standardfehlermeldung zunächst noch als Warnung herausgegeben.

Außerdem gilt hierzu, dass das Dateiformat der aus

- Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]

heruntergeladenen Datei nur .pdf oder .doc sein, und die Dateigröße dieser Datei nur maximal 25 MB betragen darf.

Wenn ein Produkt nicht gemäß GHS Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist, ist bei

- GHS [M212]

die Ausprägung "Nein" (FALSE) anzugeben.

In diesem Fall können die folgenden Angaben nicht gemacht werden:

- GHS Piktogramme [M215]
- GHS Signalwort Code [M218]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..19
Ausprägung / Wertebereich	Der von der ECHA bereitgestellte 16-stellige eindeutige Rezepturidentifikator (UFI) im Format XXXX-XXXX-XXXX-XXXX (X = Ziffer oder Buchstabe, ohne Sonderzeichen)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3188
GDSN Attributname	chemicalIngredientIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/chemicalIngredient/chemicalIngredientIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3182
Zusätzliche GDSN Attributnamen	chemicalIngredientScheme
SET-Anweisung	SET safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/chemicalIngredientScheme = UFI

Definition

Der eindeutige Rezepturidentifikator (UFI = Unique Formula Identifier) für Produkte, wenn diese ein gefährliches Gemisch enthalten.

Ergänzende Community Beschreibung

Ein Gemisch muss mit einem UFI versehen werden, wenn dieses gemäß den Kriterien der CLP-Verordnung aufgrund von gesundheitlichen oder physikalischen Eigenschaften als gefährlich eingestuft wird.

Ausnahmen sind für Gemische, die ausschließlich aufgrund ihrer umweltgefährlichen Eigenschaften eingestuft werden, für Gemische, die für die wissenschaftliche Forschung und Entwicklung hergestellt werden und für Gemische, die für die produkt- und

 © 2026 GS1 Germany GmbH

verfahrensorientierte Forschung und Entwicklung hergestellt werden, sowie für Gemische, die nur als Gase unter Druck eingestuft sind und explosive Stoffe / Gemische und Erzeugnisse vorgesehen.

Das Generieren eines UFI und das Drucken oder Anbringen auf dem Produktetikett ist eine Branchenverpflichtung. Um einen UFI zu erstellen, benötigen Sie die Umsatzsteuernummer Ihres Unternehmens (oder in bestimmten Fällen den Unternehmensschlüssel) und eine gemischspezifische Formulierungsnummer. Wenn Sie diese Informationen in den von der ECHA bereitgestellten UFI-Generator eingeben, werden Sie Ihren eindeutigen UFI in Form eines 16-stelligen, alphanumerischen Codes in vier Blöcken generieren.

Im Ergebnis wird daraus der UFI in Form eines 16-stelligen, alphanumerischen Codes in 4 Blöcken gebildet.

Beispiel:

Der eindeutige Rezepturidentifikator (UFI) muss im Format XXXX-XXXX-XXXX-XXXX angegeben werden und darf nur die Zeichen 0-9 sowie A,C,D,E,F,G,H,J,K,M,N,P,Q,R,T,U,V,W,X,Y enthalten; B,I,L,O,Z und alle anderen Zeichen sind nicht zulässig. Da die Verwendung der Buchstaben B (~8) I,L (~1) O (~0) Z (~2) im Notfall beim Anruf bei der Giftnotzentrale zu Verwechslungen führen kann, wurden diese durch ECHA aus dem zulässigen Wertebereich entfernt.

UFI Beispiel	Formatprüfung
U5U2-40J6-E002-EU9V	gültig
H563-L90S-R783-J823	Enthält L (verboten)
C23S-PQ2V-AMH9-VVR	Zu kurz nur 15 Zeichen (verboten)

Link: https://ufi.echa.europa.eu/#/create

Mehr zum UFI finden Sie in der Verordnung (EU) 2017/542 der Kommission vom 22. März 2017 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen durch Hinzufügung eines Anhangs über die harmonisierten Informationen für die gesundheitliche Notversorgung.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS [M212]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	-TRUE (= Bestätigender Wert) -FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Basisartikel	Kein Muss für Pfandartikel Leergut oder Medizinprodukte

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3071,3072
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct, regulatoryAgency
SET-Anweisung	Case 1: GHS = YES SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = GHS SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = UN SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification = TRUE Case 2: GHS = NO SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = GHS SET

© 2026 GS1 Germany GmbH

	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = UN SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification = FALSE
CIN Snippet	<regulatoryInformation> <regulatoryAct>GHS</regulatoryAct> <regulatoryAgency>UN</regulatoryAgency> <permitIdentification> <regulatoryPermitIdentification>TRUE</regulatoryPermitIdentification> </permitIdentification> </regulatoryInformation>

Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß GHS und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Diese Angabe muss bzw. sollte immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut handelt (Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = Ja (true)) oder wenn Rechtliche Produktkategorie [M250]= MEDICAL_DEVICE_SAFETY (= Medizinprodukt).
- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3241
GDSN Attributname	hazardStatementsDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/hazardStatement/hazardStatementsDescription
Zusätzliche BMS IDs	3242
Zusätzliche GDSN Attributnamen	hazardStatementsDescription/@languageCode

Definition

Angabe des Textes für GHS Gefahrenhinweise (H-Sätze, EUH-Sätze). Die Beschreibung ist vollständig anzugeben, d.h. der feste Text aus dem Gefahrenhinweis (H-Satz, EUH-Sätze) ergänzt um den Text der Variablen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

H-Satz Code EUH208 - Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Beispiel: Im Beschreibungstext muss für diesen Code der Name des sensibilisierenden Stoffes genannt werden.

Beispiel zur Darstellung der H-Satz Beschreibung in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05	GHS07	GHS06
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK	SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Die Beschreibung muss mindestens in der/den Pflichtsprache(n) des Informationsprofils angegeben werden.

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS H-Satz Code [M213]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	GHSHazardStatementsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3240
GDSN Attributname	hazardStatementsCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/hazardStatement/hazardStatementsCode

Definition

Code für einen GHS H-Satz gemäß Anhang IV Teil 1 und Teil 2 der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, der die Art und den Schweregrad der Gefährdung beschreibt.

Ergänzende Community Beschreibung

Der eigentliche Text des H-Satzes (E-Commerce Relevanz) ist im Attribut

- GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]

zu übertragen. Der Code muss auf Empfängerseite mit dem entsprechenden Text, der beispielsweise im Webshop abgebildet werden muss, ausgelesen werden.

Beispiel zur Darstellung des H-Satz Codes im Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:		
	GHS05	GHS07
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK
Signalwort:	Gefahr	
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten	
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3245
GDSN Attributname	precautionaryStatementsDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/precautionaryStatement/precautionaryStatementsDescription
Zusätzliche BMS IDs	3246
Zusätzliche GDSN Attributnamen	precautionaryStatementsDescription/@languageCode

Definition

Angabe von Zusatztext für bestimmte GHS Sicherheitshinweise (P-Sätze). Die Beschreibung ist vollständig anzugeben, d.h. der feste Text aus dem Sicherheitshinweis (P-Satz) ergänzt um den Text der Variablen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

P413 = Schüttgut in Mengen von mehr als … kg bei Temperaturen von nicht mehr als … °C aufbewahren.

Beschreibung = Schüttgut in Mengen von mehr als 10 kg bei Temperaturen von nicht mehr als 8 °C aufbewahren.

Beispiel zur Darstellung der P-Satz Beschreibung Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05	GHS07	GHS06
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK	SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichts-schutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Die Beschreibung muss mindestens in der/den Pflichtsprache(n) des Informationsprofils angegeben werden.

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS P-Satz Code [M216]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	GHSPrecautionaryStatementsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3244
GDSN Attributname	precautionaryStatementsCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/precautionaryStatement/precautionaryStatementsCode

Definition

Kürzel für einen GHS P-Satz, d.h. für standardisierte Sicherheitshinweise, die die empfohlenen Maßnahmen zur Begrenzung oder Vermeidung schädlicher Wirkungen aufgrund der Exposition gegenüber einem Stoff oder Gemisch bei seiner Verwendung beschreiben.

Ergänzende Community Beschreibung

Der eigentliche Text des P-Satzes (E-Commerce Relevanz) ist im Attribut

- GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]

zu übertragen. Der Code muss auf Empfängerseite mit dem entsprechenden Text, der beispielsweise im Webshop abgebildet werden muss, ausgelesen werden.

Beispiel zur Darstellung des P-Satz Codes in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05	GHS07	GHS06
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK	SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS Piktogramme [M215]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	GHSSymbolDescriptionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3238
GDSN Attributname	gHSSymbolDescriptionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/gHSSymbolDescriptionCode

Definition

Codes der GHS Gefahrenpiktogramme, die für gesundheitliche, physische und umweltliche Gefahren stehen.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Piktogramme für sicherheitsdatenblattpflichtige Produkte finden sich im Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 2.2. Diese müssen sich i.d.R. 1:1 auf dem Gefahrstoff-Etikett für den Artikel wiederfinden.

Beispiel zur Darstellung der Piktogramme in Abschnitt 2.2 im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05	GHS07	GHS06
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK	SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

GHS Signalwort Code [M218]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	GHSSignalWordsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3237
GDSN Attributname	gHSSignalWordsCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/gHSSignalWordsCode

Definition

GHS Signalwort Codes (ACHTUNG und GEFAHR), die verwendet werden, um die Gefahr und den Schweregrad der Gefahr, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt, zum Ausdruck zu bringen.

Ergänzende Community Beschreibung

Signalwörter sind GHS-spezifische Kennzeichnungselemente. Sie geben Auskunft über den relativen Gefährdungsgrad, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt und machen Personen, die mit dem Stoff oder Gemisch umgehen, auf eine potentielle Gefahr aufmerksam.

Es gibt zwei Signalwörter: ACHTUNG und GEFAHR.

Beispiel zur Darstellung des Signalwortes in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05	GHS07	GHS06
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK	SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Produktidentifikatoren für Gemische / Sprache [M468]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GHS-Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	727
GDSN Attributname	regulatedChemicalDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/chemicalRegulationInformationModule/chemicalRegulationInformation/chemicalRegulation/regulatedChemical/regulatedChemicalDescription
Zusätzliche BMS IDs	728,714,724
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatedChemicalDescription/@languageCode, chemicalRegulationAgency, chemicalRegulationName
SET-Anweisung	SET chemical_regulation_information:chemicalRegulationInformationModule/chemicalRegulationInformation/chemicalRegulationAgency = EU SET chemical_regulation_information:chemicalRegulationInformationModule/chemicalRegulationInformation/chemicalRegulation/chemicalRegulationName = EC_1272_2008

Definition

Angabe der enthaltenen kennzeichnungspflichtigen Stoffe, die zur Einstufung des Artikels in Bezug auf akute Toxizität, Ätzwirkung auf die Haut oder Verursachung schwerer Augenschäden, u.v.m. beitragen.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nach der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Artikel 17) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen sind für Gemische, die einen oder mehrere als gefährlich eingestufte Stoffe enthalten, die Identität (Produktindentifikatoren) dieser enthaltenen Stoffe auf dem Etikett anzugeben.

Diese Produktidentifikatoren tragen zur Einstufung des Gemisches in Bezug auf akute Toxizität, Ätzwirkung auf die Haut oder Verursachung schwerer Augenschäden, Keimzellmutagenität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität, Sensibilisierung der Haut oder der Atemwege, Zielorgan-Toxizität oder Aspirationsgefahr bei.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

GS1 Data Quality Excellence (GS1 DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service

Beschreibung

Mit dem September 2019 Release bringt der GS1 DQX-Service das bisherige DQG-Projekt auf eine höhere Stufe. Nach der automatischen Validierung der Stammdaten erfolgt nun im nächsten Schritt eine Sichtprüfung und Siegelvergabe.

Datenlieferanten sind angehalten, innerhalb einer Korrekturfrist Fehler, die während der automatisierten und visuellen Prüfung aufgefallen sind, zu korrigieren. Der Datenempfänger hat die Möglichkeit - zusätzlich zu den bekannten DQ Scores - nun auch GS1 DQX spezifische Informationen in der CIN-Nachricht zu erhalten (siehe Website GS1 DQX Download Center):

- DQX Non Visual Validation [M506]
- DQX Self Check [M578]
- DQX Cert State AV [M495]
- DQX Cert State AV Date Time [M496]
- DQX Cert State VV [M497]
- DQX Cert Meta VV [M498]
- DQX Cert State VV Date Time [M499]
- DQX Cert State Total [M500]
- DQX Cert State Total Date Time [M501]
- DQX Cert Correction Date Time [M502]
- DQX Error Message Code VV [M503]
- DQX Supplier [M514]

Verknüpfungen / Bedingungen

Zur Steigerung der Datenqualität ist im deutschen Zielmarkt eine Teilnahme am GS1 DQX-Service verpflichtend. Dies entspricht den Vereinbarungen von Industrie und Handel im GS1 DQX Alignment Team und der Beschlusslage des GS1 Germany Aufsichtsrats.

Über eine Regel wird geprüft, ob eine GTIN gemäß GS1 DQX-Prüfmatrix (siehe Website DQX Download Center) in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich fällt, und ob alle Voraussetzungen für die Sichtprüfung vorliegen. Fällt die GTIN nicht in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich, oder liegen nicht alle sichtprüfungsrelevanten Voraussetzungen vor, finden keine weiteren Prüfungen statt, und die Daten werden unter Beachtung der weiteren FMCG-Regeln weiter an den Empfänger ausgeleitet.

Fällt die GTIN in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich, wird zusätzlich überprüft, ob der Datenverantwortliche, vgl.

- Datenverantwortlicher: GLN [M365]

am GS1 DQX-Service teilnimmt. Dies erfolgt durch einen Abgleich der GLN des Datenverantwortlichen mit einer aktuellen GS1 DQX-Kundenliste.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Nimmt dieser am Service teil, werden die Daten an den Handel ausgeleitet.
- Nimmt dieser am Service nicht teil, wird eine Warnung ausgegeben: "Hinweis: Dieser Datensatz ist nicht durch den GS1 DQX-Service qualitätsgesichert. Weitere Informationen unter www.gs1.de/dqx."

Diese Regel soll in einem späteren Release sicherstellen, dass sämtliche GTINs, die in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich des GS1 DQX-Services fallen, nur bei Teilnahme des Datenverantwortlichen am GS1 DQX-Service an den Empfänger/Handel ausgeleitet werden.

Diese Regel gilt gleichermaßen für alle M2M-Lieferanten und WebUI-Lieferanten, unabhängig vom Datenpool des Datenverantwortlichen.

Weiterführende Informationen zum GS1 DQX-Service finden Sie unter https://www.gs1-germany.de.

© 2026 GS1 Germany GmbH

DQX Non Visual Validation [M506]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GS1 Data Quality Excellence (GS1 DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	true (= Ja, GTIN soll nicht visuell geprüft werden) false (= Nein, Konsumenteneinheit / GTIN soll visuell geprüft werden)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	für Konsumenteneinheiten

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = DQXNonVisualValidation

Definition

Dieses Attribut ist nur für Teilnehmer am GS1 DQX-Service relevant. Mit Hilfe dieses Attributes kann einer Sichtprüfung aktiv widersprochen werden. Wird das "ja (true)" Kennzeichen nicht gesetzt, findet bei Teilnehmern am GS1 DQX-Service eine Sichtprüfung statt. Die automatische Validierung wird von diesem Attribut nicht beeinflusst, die automatische Siegelkomponente wird unabhängig von diesem Attribut vergeben. Die Aussteuerung, ob ein Unternehmen teilnimmt, erfolgt über eine Whitelist.

Die Angabe ist auf diejenige Hierarchieebene zu machen, die als Konsumenteneinheit geführt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

DQX Self Check [M578]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	GS1 Data Quality Excellence (GS1 DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Ausprägung / Wertebereich	passed (= Vom Lieferanten eigenständig geprüfter Datensatz mit Ergebnis bestanden failed (= Vom Lieferanten eigenständig geprüfter Datensatz mit Ergebnis nicht bestanden)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	für Konsumenteneinheiten

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = DQXSelfCheck

Definition

Dient zur Kennzeichnung, dass eine Prüfung gemäß GS1 DQX SelfCheck stattgefunden hat, sowie zur Übertragung des Ergebnisses dieser Prüfung.

Ergänzende Community Beschreibung

Zum Stichtag 20.05.2023 greift eine neue Validierungsregel im FMCG-Sektor (Fast Moving Consumer Goods). Für alle neuen sichtprüfungsrelevanten Konsumenteneinheiten, die ab diesem Stichtag publiziert und nicht gemäß den gemeinsam definierten Vorgaben von GS1 DQX geprüft und besiegelt wurden, wird ein "Error" erzeugt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ein nicht qualitätsgesicherter Datensatz wird nicht mehr an den Handel weitergeleitet. Davon sind alle Unternehmen respektive Dateneinsteller betroffen, die neue Konsumenteneinheiten in den relevanten Warengruppen an den Handel liefern. Dies gilt zunächst für den Sortimentsbereich gemäß GS1 DQX Prüfmatrix (Weitere Informationen unter: https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/produktdatenmanagement/gs1-dqx-selfcheck/). Ausgenommen hiervon sind Eigenmarken sowie mengenvariable und unverpackte Produkte.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

GTIN der Artikeleinheit [M017]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an14
Ausprägung / Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: GTIN-13 (13-stellig) GTIN-8 (8-stellig) UPC (12-stellig) werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	67
GDSN Attributname	gtin
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gtin

Definition

Die Global Trade Item Nummer (GTIN) wird zur eindeutigen Identifizierung von Artikeln (auch von Um- oder Transportverpackungen) benutzt. Unter einem Artikel versteht man ein Produkt oder eine Dienstleistung, für die eine Reihe von vordefinierten Informationen gesammelt werden und die an jedem beliebigem Punkt der Beschaffungskette mit einem Preis ausgezeichnet, bestellt oder in Rechnung gestellt werden können.

Ergänzende Community Beschreibung

Um die Artikelstammdaten komplett abzubilden, sind im GDSN, falls vorhanden, auch die weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten) der Basisartikel darzustellen. Dabei handelt es sich um die verschiedenen Um- oder Transportverpackungen, z.B. auch um Paletten, auf denen das Produkt geliefert wird.

Voraussetzung für die Abbildung einer weiteren Artikeleinheit im GDSN ist, dass sie über eine eigene hier anzugebende standardisierte Nummer nach dem GTIN-Nummerierungssystem identifiziert wird. Diese Artikelnummer darf im GDSN aus bis zu 14 numerischen Stellen bestehen, was die Darstellung von GTIN-13, UPC und auch der 14-stelligen GTIN ermöglicht.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Details zum GTIN-System finden Sie in den nationalen GTIN-Handbüchern sowie in den allgemeinen GTIN-Empfehlungen, die bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich sind.

Beispiele für weitere Artikeleinheiten:

- Karton, Umkarton, Versandkarton
- Basissortiment
- Umverpackung/Tray
- Stange Zigaretten
- Sixpack
- Transportverpackung, Palette
- Sortenreines Display

Die GS1 Organisationen empfehlen grundsätzlich jeder Palette (Bestell- und/oder Liefereinheit) eine eigene GTIN zuzuordnen. Nur so können alle Paletten, auf denen ein Produkt ausgeliefert wird, in seine Artikelhierarchie eingeordnet und diese lückenlos und vollständig im GDSN abgebildet werden.

Die GTIN der Artikeleinheit gehört zu den strukturrelevanten Kerndaten. Ohne sie kann eine Um- oder Transportverpackung im GDSN nicht gespeichert werden.

Jede einzelne GTIN kann mehrfach – zu mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) (vgl. Datenverantwortlicher: GLN [M365]) aber auch für verschiedene Länder – im GDSN eingestellt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Garantieangaben (EU-GARAN-Label)

Beschreibung

Die Richtlinie (EU) 2024/825 („Empowering Consumers for the Green Transition") stärkt die Verbraucherinformation und sieht unter anderem eine verbesserte und einheitliche Darstellung von Garantieangaben vor. Im Zusammenhang mit der freiwilligen gewerblichen Haltbarkeitsgarantie wird dabei ein europaweit einheitliches EU-Garantie-Label (EU-GARAN-Label) vorgesehen, das Verbraucherinnen und Verbraucher auf das Bestehen einer solchen Garantie hinweisen soll.

Hierfür stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Garantieart [M2067]
- Garantiedauer / Maßeinheit [M2070]

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- Garantieart [M2067]= GARAN[1]

gemacht wird, so muss auch

- Datei: Code [M379] = WARRANTY_INFORMATION angegeben und
- Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378] (EU-GARAN-Label)

gepflegt werden.

Wenn eine Angabe zur

- Garantiedauer / Maßeinheit [M2070]

gemacht wird, so muss auch

- Garantieart [M2067] = GARAN in der gleichen Iteration angegeben werden.

[1] Für das EU-GARAN-Label ist der Code „GARAN" zu verwenden. Die Aufnahme des Codes in den globalen Standard erfolgt mit einem der nächsten BMS-Releases. Für den deutschen Zielmarkt steht der Code bereits über die angegebene Codeliste zur Verfügung.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Garantieart [M2067]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Garantieart [M2067]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Garantieangaben (EU-GARAN-Label)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	WarrantyTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3965
GDSN Attributname	warrantyType
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/warrantyInformationModule/warrantyInformation/warrantyType

Definition

Die Art der Garantie, die für den Artikel gewährt wird, z.B. freiwillige gewerbliche Haltbarkeitsgarantie (GARAN), Kostenerstattung, Ersatzleistung.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe „GARAN" kennzeichnet, dass für das Produkt eine freiwillige gewerbliche Haltbarkeitsgarantie besteht, die durch das harmonisierte EU-Garantie-Label (EU-GARAN-Label) gemäß der geltenden EU-Vorschriften ausgewiesen wird.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- Garantieart [M2067] = GARAN[1]

gemacht wird, so muss auch

- Datei: Code [M379] = WARRANTY_INFORMATION angegeben und
- Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378](EU-GARAN-Label) gepflegt werden.

[1] Für das EU-GARAN-Label ist der Code „GARAN" zu verwenden. Die Aufnahme des Codes in den globalen Standard erfolgt mit einem der nächsten BMS-Releases. Für den

© 2026 GS1 Germany GmbH

deutschen Zielmarkt steht der Code bereits über die angegebene Codeliste zur Verfügung.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Garantieangaben (EU-GARAN-Label)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Garantiedauer / Maßeinheit [M2070]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Garantieangaben (EU-GARAN-Label)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3976
GDSN Attributname	warrantyDuration
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/warrantyInformationModule/warrantyInformation/warrantyConditions/warrantyDuration
Zusätzliche BMS IDs	3977
Zusätzliche GDSN Attributnamen	warrantyDuration/@measurementUnitCode

Definition

Der Zeitraum, in dem die freiwillige gewerbliche Haltbarkeitsgarantie (EU-GARAN-Label) gültig ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Beginn der gewerblichen Haltbarkeitsgarantie ergibt sich aus den jeweils geltenden Garantiebedingungen des Garantiegebers. Der Garantiegeber kann den Beginn des Garantiezeitraums individuell festlegen, bspw. mit Beginn der Lieferung der Ware oder nach Ablauf der gesetzlichen Gewährleistung. Das Attribut bildet ausschließlich die auf dem EU-GARAN-Label angegebene Garantiedauer ab (z.B. 3, 5 oder 10 Jahre) und enthält keine Information zum Beginn des Garantiezeitraums.

Die Garantiedauer ist gemäß den Anforderungen ausschließlich in Jahren zu übermitteln.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zur

- Garantiedauer / Maßeinheit [M2070]

© 2026 GS1 Germany GmbH

gemacht wird, so muss auch

- Garantieart [M2067] = GARAN in der gleichen Iteration angegeben werden.

Wenn eine Garantiedauer angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Garantieangaben (EU-GARAN-Label)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gasdichte / Maßeinheit [M200]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	933
GDSN Attributname	dangerousSubstanceGasDensity
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/dangerousSubstanceGasDensity
Zusätzliche BMS IDs	5957
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dangerousSubstanceGasDensity/@measurementUnitCode

Definition

Die Gasdichte, die in diesem Artikel enthalten ist. Diese Angabe wird vom Datenempfänger verwendet, um die gesamte gespeicherte Gasmenge in seinem Lager in Übereinstimmung mit den Gefahrstoffverordnungen zu ermitteln. Geben Sie in Europa gebrauchte Maßangaben (z.B. Gramm pro Kubikzentimeter) an.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Maßeinheit übermittelt werden.

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gefahrgutangaben

Beschreibung

Über die Gefahrgutangaben wird angegeben, ob der Artikel und/oder mindestens eine seiner Verpackungseinheiten aufgrund seiner Eigenschaften nach den europäischen Gefahrgutvereinbarungen (ADR/RID) – bzw. nach der entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung – für den Transport auf Straße und Schiene als Gefahrgut eingestuft ist und den sich daraus ergebenden Vorschriften unterliegt oder nicht.

Dem Zielmarktprofil des Artikels entsprechend gilt die nationale Gefahrgutgesetzgebung (z.B. die Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn – GGVSE für Deutschland) für den Transport auf Straße und Schiene in der jeweils aktuellen, d.h. zuletzt geänderten Fassung. Grundlage ist in allen ADR-Vertragsstaaten

- das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) vom 30. September 1957 mit den Anlagen A und B von 1969 und der ADR-Rahmenrichtlinie (94/55/EG) in der aktuell gültigen Fassung
- sowie die Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID) mit der RID-Rahmenrichtlinie (96/49/EG) in der aktuell gültigen Fassung.

Gefahrgutangaben für Binnen- und Seeschifffahrt und Lufttransporte sind zurzeit nicht vorgesehen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Für jeden Basisartikel muss bzw. sollte angegeben werden, ob es sich um Gefahrgut handelt. Er ist mit der Ausprägung **"Ja"** als Gefahrgut zu kennzeichnen, wenn er nach dem Gesetz als Gefahrgut eingestuft ist. Für die Angabe des Gefahrgutstatus stehen zwei Ausprägungen (Ja und Nein) zur Verfügung:

Wird die **Ausprägung "Ja" (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut)** zugeordnet, müssen bei Basisartikeln zur Gefahrgutklassifizierung die folgenden Angaben übermittelt werden:

- Klasse [M185]
- Klassifizierungscode [M186]
- UN-Nummer [M194]
- Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]
- Verpackungsgruppe [M191]
- Technischer Name / Sprache [M193]
- Begrenzte Menge gemäß ADR [M189][1]
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038]

Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel-Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden:

- Bei Artikeln, die nach ADR der Klasse 1 (vgl. Klasse [M185]) zugeordnet sind, muss zusätzlich zu den obigen Angaben noch die

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]

übermittelt werden. Bei anderen Klassen ist diese Angabe dagegen nicht möglich.

Optional stehen bei der Ausprägung "Ja" grundsätzlich auch folgende Angaben zur Verfügung:

- Sondervorschriften [M192]
- ADR Tunnelbeschränkungscode [M195]
- Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]

Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel-Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden:

- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038]

Die **Ausprägung "Nein" (= Kein Gefahrgut)** ist Artikeln zuzuordnen, die keinerlei Gefahrgutvorschriften unterliegen. Gefahrgutangaben können dann nicht gemacht werden.

ACHTUNG: Für die Ja-Ausprägung "Ja" gilt außerdem Folgendes: Bei Artikeln, die aus mehreren Komponenten (Einzelgebinden) mit unterschiedlicher Gefahrgutklassifizierung bestehen (z.B. Doppelpacks/Multipacks), können die folgenden Gefahrgutangaben mehrfach, (d.h. einmal pro Gefahrgutklassifizierung) übermittelt werden[2]:

- Klasse [M185]
- Verpackungsgruppe [M191]
- Klassifizierungscode [M186]
- UN-Nummer [M194]
- Technischer Name / Sprache [M193]
- Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]
- Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190] (nur bei Klasse 1)
- Sondervorschriften [M192]
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038]

Zu jeder dieser mehrfach möglichen Gefahrgutklassifizierungen können ggf. mehrere Sondervorschriften - und mehrere Gefahrzettel-Nummern für Nebengefahren – angegeben werden. Die übrigen Angaben werden nur einmal pro Klassifizierung angegeben.

Hinweis:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bei den Gefahrgutangaben kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass wiederholbare, codierte Werte in der Wiederholung z.T. die gleichen Codes mehrfach nutzen.

Gefahrgutmatrix mit Fallunterscheidung der einzelnen Flags

ID	Gefahrgutangaben: Attribute			Status der Attribute bezogen auf die Gefahrgutangaben Flags O = Optional; M = Muss; N/A = Nicht relevant / keine Angabe	
		Basis-artikel	Verp.-einheit	Ja	Nein
1.	Gefahrgut	x		M	M
2.	Klasse	x		M	N/A
3.	Klassifizierungscode	x		M	N/A
4.	Verpackungsgruppe	x		M	N/A
5.	UN Gefahrgutnummer	x		M	N/A
6.	Gefahrnummer / Gefahrzahl	x		M	N/A
7.	Nettoexplosivstoffmasse [kg]	x		M, wenn Klasse = 1	N/A
8.	Technischer Name	x		M	N/A
9.	Begrenzte Menge gemäß ADR	x	x	M	N/A
11.	Sondervorschriften	x		O	N/A
12.	Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier	x		O	N/A
13.	Gefahrzettel (Primäre Gefahr) dangerousGoodsHazardLabelSequenceNumber = 1	x		O (nicht für DE-FMCG)	N/A
14.	Gefahrzettel (Nebengefahr) dangerousGoodsHazardLabelSequenceNumber = 2	x		O, wenn Label existiert (nicht für DE-FMCG)	N/A
15.	ADR Tunnelbeschränkungscode	x		O	N/A
16.	Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit	x		O	N/A

Achtung:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Basissortimente stellen im GDSN eine weitere Verpackungseinheit dar. Die o.g. Angaben beziehen sich jeweils nur auf Basisartikel. Für alle übrigen Levels sind diese Angaben nicht möglich. Einzige Ausnahme bildet die "Begrenzte Menge gemäß ADR", die ggf. angegeben werden muss, wenn die Verpackungshierarchie Gefahrgutangaben enthält.

[1] Muss auf Artikelbasisebene und für alle zugehörigen Verpackungseinheiten.

[2] Bitte beachten: Hierbei handelt es sich jeweils um Komponenten ohne eigene GTIN.

© 2026 GS1 Germany GmbH

ADR Tunnelbeschränkungscode [M195]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ADRTunnelRestrictionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3863
GDSN Attributname	aDRTunnelRestrictionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/aDRTunnelRestrictionCode

Definition

Der Tunnelbeschränkungscode ist im ADR, Kapitel 8.6, definiert. Er kategorisiert Straßentunnel in Kategorien A bis E. Entsprechende Straßenverkehrszeichen regeln die Durchfahrt von Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern. Der Tunnelbeschränkungscode muss im Beförderungspapier angegeben werden. Die Codes können in den aktuellen Vorschriften nachgeschlagen werden.

Beispiel:

Code E bedeutet Durchfahrt verboten für Tunnel der Kategorie E.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- LEXUS® (von DuPont): UN3077 Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Flupyrsulfuron Methyl), 9, III (E)
- MODDUS® (von Syngenta) UN1105 Pentanole, Lösung, 3, III, (D/E)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Begrenzte Menge gemäß ADR [M189]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	Nein (nicht möglich) Möglich (aber nicht genutzt) Möglich, durch Datenverantwortlichen genutzt
Codeliste	ADRDangerousGoodsLimitedQuantitiesCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6061
GDSN Attributname	dangerousGoodsLimitedQuantitiesCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/dangerousGoodsLimitedQuantitiesCode

Definition

Angabe, ob für die Artikelbasis oder Verpackungseinheiten gemäß ADR die Möglichkeit einer Freistellung nach Kapitel 3.4 (Erleichterungen für den Transport für begrenzte Mengen) besteht oder nicht, und wenn Ja, ob diese vom Datenlieferanten in Anspruch genommen wird.

Ergänzende Community Beschreibung

In Abhängigkeit vom jeweiligen Inhalt dürfen bestimmte Gefahrgutartikel nach ADR Kapitel 3.4 (Freistellung begrenzter Mengen) transportiert werden, ohne die besonderen Gefahrgutvorschriften der ADR zu beachten.

Für Gefahrgüter, für die eine Freistellung nach Kapitel 3.4 existiert, gelten in kleineren Gebinden unter Einhaltung bestimmter Mengenvorschriften Erleichterungen beim Transport in zusammengesetzten Verpackungen. Jedes Versandstück, das einen solchen Artikel enthält, ist mit der Bezeichnung "UN" und mit der

- UN-Nummer [M194]

zu beschriften.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bei Versandstücken mit Gefahrgütern unterschiedlicher UN-Nummern ist ein auf die Spitze gestelltes Quadrat mit den Kennzeichnungsnummern der Füllgüter oder der Bezeichnung 'LQ' anzubringen.

Bei Inanspruchnahme der Freistellung nach Kapitel 3.4 gelten zurzeit die folgenden Erleichterungen:

- Verzicht auf das Beförderungspapier
- Verzicht auf Kennzeichnung der Fahrzeuge
- weniger strenge Forderungen an Bau und Ausrüstung der Fahrzeuge
- keine Anforderungen an die Ausbildung der Gefahrgutfahrer
- Verzicht auf das Mitführen von Unfallmerkblättern
- keine UN-geprüfte Verpackung

Beispiel:

UN3077 Lexus® Class (von DuPont), 10 x 90 g: bis zu 6 kg je Innenverpackung und bis zu 24 kg je Versandstück.

Werden die möglichen Erleichterungen vom Hersteller auch genutzt, ist hier "vom Datenverantwortlichen genutzt" anzugeben.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Die Angabe zu Begrenzte Menge gemäß ADR muss auf jeder Ebene der Verpackungshierarchie gemacht werden, wenn mindestens eine enthaltene Artikelbasis als Gefahrgut gekennzeichnet ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gefahrgut [M187]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	ZCG (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut) ZNA (= Kein Gefahrgut)
Codeliste	DangerousGoodsRegulationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Basisartikel	Kein Muss für Pfandartikel Leergut

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3865
GDSN Attributname	dangerousGoodsRegulationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/dangerousGoodsRegulationCode
Zusätzliche BMS IDs	3864
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dangerousGoodsRegulationAgency
SET-Anweisung	SET transportation_hazardous_classification:transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/dangerousGoodsRegulationAgency = ADR

Definition

Angabe, ob der Artikel und/oder mindestens eine seiner Verpackungseinheiten – oder mindestens eine seiner Sortimentskomponenten – aufgrund seiner Eigenschaften nach den europäischen Gefahrgutvereinbarungen (ADR/RID) bzw. nach der entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung für den Transport auf Straße und Schiene als Gefahrgut eingestuft ist und den sich daraus ergebenden Vorschriften unterliegt oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Diese Angabe muss bzw. sollte immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut handelt, d.h., wenn bei

- Ist der Pfandartikel Leergut [M357]

die Ausprägung "ja" (TRUE) angegeben ist und bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Analog zur Gefahrgutmatrix ist die Angabe nur möglich für Basisartikel. Für die übrigen Hierarchielevel ist hier keine Angabe möglich. Basissortimente stellen im GDSN eine weitere Verpackungseinheit dar.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..10
Ausprägung / Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3881
GDSN Attributname	dangerousGoodsHazardousCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/dangerousGoodsHazardousCode

Definition

Gefahrnummer / Gefahrzahl, die beim Transport dieses Artikels auf Straße und Schiene am Fahrzeug (im oberen Teil der orangefarbenen Tafel) anzubringen ist, damit bei einem Unfall Polizei, Feuerwehr und sonstige Beteiligte sofort erkennen können, welche Gefahr von der Ladung ausgeht. Bei Gefahrgütern ohne Gefahrnummer / Gefahrzahl ist die Ausprägung "NONE" zu übermitteln.

Ergänzende Community Beschreibung

Bei Beförderung des Artikels ist am Transportfahrzeug im oberen Teil der orangefarbenen Tafel die in der Gesetzgebung spezifizierte Gefahrnummer/ Gefahrzahl anzubringen, sofern es sich nicht um einen Artikel handelt, für den eine Freistellung nach Kapitel 3.4 existiert, der also in begrenzter Menge ohne diese Auflage transportiert werden darf.

Beispiel: Somat Klassik:80

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Ausprägung / Wertebereich	0, 20, 333, 1000, 999999 [Liter oder Kilogramm]
Codeliste	TransportationMaximumQuantity
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3852
GDSN Attributname	transportationMaximumQuantity
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/transportationMaximumQuantity
Zusätzliche BMS IDs	3853
Zusätzliche GDSN Attributnamen	transportationMaximumQuantity/@measurementUnitCode

Definition

In Abhängigkeit vom jeweiligen Inhalt dürfen bestimmte Gefahrgutartikel transportiert werden, ohne die besonderen Gefahrgutvorschriften zu beachten (z.B. per Luftfracht). Hier wird die Höchstmenge angegeben.

Ergänzende Community Beschreibung

Gibt die höchstzulässige Menge an, die in einem Behälter bzw. einer Verpackung noch sicher transportiert werden kann. Dies bezogen auf die angegebene Transportart (z.B. per Luftfracht) gemäß der Vorschriften der jeweils angegebenen Behörde.

Die Angabe der höchstzulässigen Gesamtmenge je Beförderungseinheit erfolgt in Kilogramm oder Liter. Gemäß ADR Kapitel 1.1.3.6.3 sind je Beförderungskategorie die maximal erlaubten Transportmengen festgelegt, wenn die Regelung zur begrenzten Menge nicht mit angewendet werden kann.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit in der jeweiligen Beförderungskategorie gem. ADR Kapitel 1.1.3.6.3	Beförderungskategorie
0 Kilogramm oder Liter	0
20 Kilogramm oder Liter	1
333 Kilogramm oder Liter	2
1000 Kilogramm oder Liter	3
Unbegrenzt (d.h. = 999999 Kilogramm oder Liter)	4

Beispiel:

Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit:

Wert: 333 Maßeinheit: Liter [oder Kilogramm]

Um die Beförderungskategorie 4 darzustellen, muss der Wert 999999 und die Maßeinheit Kilogramm oder Liter angegeben werden.

Lexus Class (von DuPont):

- ADR/GGVSE Klasse 9, III = Beförderungskategorie 3
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: **1000**

Ultracid 40 (von Syngenta):

ADR/ GGVSE Klasse 6.1, III = Beförderungskategorie 2 Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: **333**

- ADR/ GGVSE Klasse 6.1, III = Beförderungskategorie 2
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: 333

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Wenn ein Wert angegeben wird, muss auch die entsprechende Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Klasse [M185]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ClassOfDangerousGoodsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3879
GDSN Attributname	classOfDangerousGoods
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/classOfDangerousGoods

Definition

Gefahrgutklasse des Gefahrgutartikels für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Diese Klassen reflektieren die Art der Gefahr und die Eigenschaften der Waren und gruppieren diese nach ihrem Risiko. Alle weiteren Gefahrgutangaben hängen von der hier zugewiesenen Gefahrgutklassifizierung ab.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Somat Klassik:8 (Ätzende Stoffe)
- Gardoprim Plus 3L (von Syngenta):9 (verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände)
- Lentagran EC 3L (von Syngenta):3 (entzündbare flüssige Stoffe)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Klassifizierungscode [M186]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3880
GDSN Attributname	dangerousGoodsClassificationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/dangerousGoodsClassificationCode

Definition

Klassifizierungscode des Gefahrgutartikels für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Er spezifiziert die gefährlichen Eigenschaften bzw. die Unterklasse / Verträglichkeitsgruppe des Artikels innerhalb der ihm zugewiesenen Gefahrgutklasse.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Klassifizierungscode ist gem. Kapitel 5.4.1.1.1 ADR 2003 bei Artikeln der Klasse 1 im Beförderungspapier anzugeben. Bei Stoffen und Gegenständen anderer Klassen als 1 oder 7 muss u. a. im Beförderungspapier die Nummer der Gefahrzettelmuster gem. Kapitel 3.2, Tabelle A, Spalte 5 ADR angegeben werden.

Beispiel: Somat Klassik:C6

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [kg]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3892
GDSN Attributname	netMassOfExplosives
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/netMassOfExplosives
Zusätzliche BMS IDs	3893
Zusätzliche GDSN Attributnamen	netMassOfExplosives/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET transportation_hazardous_classification:transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/netMassOfExplosives/@measurementUnitCode = KGM

Definition

Nettoexplosivstoffmasse des Artikels in Kilogramm, die für den Transport auf Straße und Schiene gemäß ADR/RID im Beförderungspapier anzugeben ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sondervorschriften [M192]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DangerousGoodsSpecialProvisionsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3884
GDSN Attributname	dangerousGoodsSpecialProvisions
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/dangerousGoodsSpecialProvisions

Definition

Numerische(r) Code(s) der nach ADR einzuhaltenden Sondervorschriften. Sie geben zusätzliche Informationen zur Identifikation der Stoffe oder Gegenstände an (vgl. 3.2.1 ADR). Diese Vorschriften betreffen z.B. Beförderungsverbote, Freistellungen von Vorschriften, Erläuterungen zur Klassifizierung bestimmter Formen der betreffenden gefährlicher Güter sowie zusätzliche Bezettelungs- und Kennzeichnungsvorschriften.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- UN 1266 PARFÜMERZEUGNISSE, Kl. 3, F1, III: Mögliche Sondervorschriften: (640E, 640F, 640G oder 640H).Es muss die jeweils gültige Sondervorschrift angegeben werden.
- UN 1263 FARBE, FARBZUBEHÖRSTOFFE, Kl. 3, F1, III, 3: Sondervorschriften: 163, (640H, 640F, 640G oder 640H), 650.Es müssen die drei jeweils gültigen Sondervorschriften angegeben werden.

Pro Klasse [M185] können **max. 5** Sondervorschriften angegeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Technischer Name / Sprache [M193]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Ausprägung / Wertebereich	Die Angabe wird inhaltlich nicht geprüft.
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3885
GDSN Attributname	dangerousGoodsTechnicalName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/dangerousGoodsTechnicalName
Zusätzliche BMS IDs	3886
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dangerousGoodsTechnicalName/@languageCode

Definition

Technische Bezeichnung des Gefahrgutartikels gemäß Stoffliste für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Beschreibung besteht aus zwei Teilen: 1. der im ADR angegebene Text und 2. bei nicht anderweitig genannten Warengruppen die zusätzliche Angabe der Zusammensetzung des Gefahrguts.
Beispiel:

- Somat Klassik:Dinatriumtrioxosilikat Gemisch
- Gardoprim Plus (von Syngenta):Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (15,32 % Terbuthylazin; 30,55 % Metolachlor, Gemisch)
- Lentagran EC (von Syngenta):Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Cyclohexanon, Lösung)

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Gefahrgutangaben

Die Abkürzung n.a.g. (nicht anderweitig genannt) darf nicht am Ende dieses Eintrages stehen. Diese Angabe ist unzulässig und bußgeldbewehrt. Nach dem Kürzel muss immer der Gefahrauslöser, in der Regel der Wirkstoff stehen.

Unter der Abkürzung "nicht anderweitig genannt" versteht man eine Sammelbezeichnung, der nicht namentlich genannte Stoffe, Gemische, Lösungen oder andere Gegenstände mit äquivalenten Eigenschaften.

Wenn ein Text angegeben wird, so muss auch die Sprache übermittelt werden. Dies muss in der Primärsprache erfolgen. Die Angabe weiterer Sprachen ist für alle Zielmärkte optional.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

UN-Nummer [M194]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3894
GDSN Attributname	unitedNationsDangerousGoodsNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/unitedNationsDangerousGoodsNumber

Definition

UN-Nummer (Stoffnummer) des Artikels gemäß Stoffliste für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Dies ist die vierstellige Zahl des Fachausschusses der Vereinten Nationen für die Beförderung von gefährlichen Gütern, um einen Stoff oder eine bestimmte Gruppe von Substanzen zu klassifizieren.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Somat Klassik:3253
- Gardoprim Plus (von Syngenta):3082
- Lentagran EC (von Syngenta):1993

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsgruppe [M191]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DangerousGoodsPackingGroupCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3882
GDSN Attributname	dangerousGoodsPackingGroup
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/dangerousGoodsPackingGroup

Definition

Minimale Verpackungsgruppe des Gefahrgutartikels für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Sie klassifiziert das Gefahrenpotential für diesen Artikel. Eine Verpackungsgruppe ist eine Gruppe, der gewisse Stoffe auf Grund ihres Gefahrengrades während der Beförderung für Verpackungszwecke zugeordnet sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Somat Klassik:III
- Gardoprim Plus (von Syngenta): III
- Lentagran EC (von Syngenta): III

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Gefahrgutangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3868
GDSN Attributname	hazardousMaterialAdditionalInformation
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/hazardousMaterialAdditionalInformation
Zusätzliche BMS IDs	3869
Zusätzliche GDSN Attributnamen	hazardousMaterialAdditionalInformation/@languagecode

Definition

Zusätzliche Freitextinformation zum Artikel; zu beachten bei Gefahrguttransporten oder Lieferinformationen, die auf Transportpapieren (z.B. ADR, Kapitel 5.4) oder Verpackungsinformationen ausgewiesen werden müssen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Geschlecht der Zielgruppe [M227]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TargetConsumerGenderCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1560
GDSN Attributname	targetConsumerGender
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerGender

Definition

Gibt das Geschlecht des Endverbrauchers an, für das der Artikel entwickelt wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Geschützte Geografische Herkunftsangaben

Beschreibung

Geografische Herkunftsangaben sind ein wesentlicher Bestandteil der europäischen Qualitäts und Bezeichnungsschutzregelungen für Agrarprodukte und Lebensmittel.

Sie zeigen für landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Wein und Spirituosen an, dass ein Erzeugnis aus einem bestimmten geografischen Gebiet stammt und nach einem bestimmten, in der Regel traditionellen Verfahren hergestellt wurde und einen besonderen Ruf genießt. Mit der ab August 2026 geltenden Verordnung (EU) 2024/1143 wurde der Rechtsrahmen für geografische Angaben umfassend modernisiert. Die Verordnung stärkt den Schutz der Bezeichnungen, harmonisiert die Anforderungen für alle Produktkategorien und erweitert die Transparenzpflichten für Wirtschaftsbeteiligte.

Eine zentrale Rolle spielen dabei die „geschützten geografischen Angaben" (g.g.A.) sowie die „geschützten Ursprungsbezeichnungen" (g.U.). Beide Kategorien unterliegen besonderen Anforderungen hinsichtlich der Verwendung der geschützten Begriffe, wie etwa „Schwarzwälder Schinken g.g.A." oder „Grana Padano g.U.". Während g.U. Produkte vollständig im definierten geografischen Gebiet erzeugt, verarbeitet und hergestellt werden müssen, genügt bei g.g.A. Produkten, dass mindestens eine Produktionsstufe im geografischen Gebiet erfolgt.

Auch in Kontext der Verordnung (EU) 2024/1143 werden zudem Bezeichnungen zu sog. „garantiert traditionellen Spezialitäten" („g.t.S.") geregelt und geschützt. Hierbei handelt es sich nicht um geographische Bezeichnungen, sondern Bezeichnungen für Lebensmittel, eine traditionelle Zusammensetzung aufweisen und auf der Grundlage eines bestimmten Rezeptes oder eines traditionellen Herstellungsverfahrens erzeugt werden.

Diese geschützten Angaben sind in der Online Datenbank der Europäischen Union eAmbrosia hinterlegt, die sämtliche Informationen zu geografischen Angaben (g.g.A./PGI und g.U./PDO) sowie zu garantiert traditionellen Spezialitäten (g.t.S./TSG) für Lebensmittel, Wein und Spirituosen enthält. eAmbrosia dient als zentrales Register für geschützte Begriffe, in dem u.a. Produktspezifikationen und Rechtsgrundlagen öffentlich einsehbar sind, und stellt damit die verbindliche Referenzquelle für die Identifikation und Validierung geografischer Angaben dar.

Produkte mit g.U., g.g.A. oder g.t.S. müssen mit den offiziellen EU Qualitätssiegeln gekennzeichnet werden. Die Logos müssen auf dem Produkt erscheinen und die geschützte Angabe muss im selben Sichtfeld wie das jeweilige EU Label stehen, sodass beide Elemente gleichzeitig wahrnehmbar sind. Diese Sichtfeldanforderung gilt ausschließlich für die Kombination aus EU Label und eingetragenem Namen. Bei „kleinen" Verpackungen gelten reduzierte Mindestgrößen: während allgemein die EU-Logos eine Mindestgröße von 15 mm aufweisen müssen, gilt für kleine Flächen ein Durchmesser des Logos, der auf bis zu 10 mm reduziert werden darf.

Darüber hinaus führt die Verordnung (EU) 2024/1143 eine neue verpflichtende Angabe ein: die Benennung des Erzeugers bzw. des sog. Wirtschaftsbeteiligten, der für die Herstellung eines geografisch geschützten Produkts (g.g.A./g.U.) verantwortlich ist.

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Diese Angabe ist ein eigenständiges Attribut und kann sich vom verantwortlichen Lebensmittelunternehmer (EU) gem. LMIV unterscheiden. Die Angabe des Namens des Erzeugers oder Wirtschaftsbeteiligten muss im selben Sichtfeld in der Kennzeichnung erscheinen wie die geografische Angabe. Mit der Kennzeichnung des Erzeugers bzw. Wirtschaftsbeteiligten will die Europäische Union die Authentizität der Produkte in der Wahrnehmung der Verbraucher erhöhen und die Mitglieder der jeweiligen Schutzgemeinschaft sichtbarer machen.

Ist die größte Oberfläche auf Verpackungen oder Behältnissen weniger als 10 cm2 groß, so ist die Angabe des Namens des Erzeugers oder Wirtschaftsbeteiligten freiwillig.

Wird ein Erzeugnis aus der EU unter einer geografischen Angabe vermarktet, stehen zur Abbildung dieser Informationen folgende Attribute zur Verfügung:

- Geografische Herkunftsangaben: Herkunftsbezeichnung [M666]
- Geografische Herkunftsangaben: Erzeuger [M667]
- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] (= PROTECTED_DESIGNATION_ OF_ORIGIN oder PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION)

Besonderheiten gelten für Wein und Spirituosen: Während auch bei Spirituosen der Name des Erzeugers oder des verantwortlichen Wirtschaftsbeteiligten im selben Sichtfeld wie die geografische Angabe genannt werden muss, gelten bei Weinbauerzeugnissen die bekannten eigenständigen Pflichten zur Nennung des Abfüllers, Importeurs oder Erzeugers nach dem Weinrecht. Bei Wein und Spirituosen ist darüber hinaus die Verwendung des EU-Logos auf dem Etikett freiwillig. Im EU-Register (eAmbrosia) werden die Kategorien unterschiedlich geführt: Wein wird – genau wie Lebensmittel – in zwei Arten geografischer Angaben unterteilt, nämlich die „geschützte Ursprungsbezeichnung" (g.U.) oder die „geschützte geografische Angabe" (g.g.A.). Spirituosen kennen diese Zweiteilung nicht. Sie werden im Register einheitlich und ausschließlich als „geografische Angabe" (g.A.) eingetragen.

Weitere Details zur Abbildung geschützter geografische Angaben finden Sie im GS1_DE_Mapping zu kategorieübergreifenden rechtlichen Pflichtangaben.

Die im Kontext der Geoschutzverordnung vorgesehenen Attribute sind ausschließlich für Produkte anzuwenden, die selbst Träger einer geschützten Bezeichnung (g.g.A. g.U.) sind. Sie finden hingegen keine Anwendung auf Produkte, die lediglich Zutaten mit einer geschützten Bezeichnung enthalten.

Aus fachlicher und technischer Sicht ist eine eindeutige und rechtssichere Abbildung dieser Sachverhalte im Rahmen der standardisierten Stammdatenübermittlung derzeit nicht gewährleistet:

- Fehlende technische Differenzierungsmöglichkeit:

Die bestehenden Datenmodelle erlauben keine präzise Zuordnung der geschützten Herkunftsangabe auf Zutatenebene in Verbindung mit einer visuellen oder logischen Differenzierung zum Gesamtprodukt. Insbesondere kann die räumliche oder

 © 2026 GS1 Germany GmbH

gestalterische Nähe eines Siegels zur konkreten Zutat auf der Verpackung nicht abgebildet werden.

- Risiko der Fehlinterpretation:

Ohne diese Differenzierung besteht die Gefahr, dass die Angabe einer geschützten Herkunft fälschlicherweise dem gesamten Produkt zugeordnet wird, obwohl sich diese tatsächlich nur auf einzelne Zutaten bezieht.

- Vermeidung irreführender Angaben:

Die Einschränkung dient somit auch der Sicherstellung, dass übermittelte Daten keine missverständlichen oder potenziell irreführenden Aussagen über die Herkunft des Gesamtprodukts erzeugen.

Attribute zur Geoschutzkennzeichnung sind ausschließlich dann zu befüllen, wenn sich die geschützte Herkunftsangabe eindeutig auf das gesamte Produkt bezieht. Für Zutaten mit geschützter Herkunft innerhalb eines zusammengesetzten Produkts sind diese Attribute nicht zu verwenden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Geografische Angaben sind optional, müssen jedoch für landwirtschaftliche Erzeugnisse aus der EU, die unter einer geografischen Angabe vermarktet werden, gemacht werden.

Wird eine

- Geografische Herkunftsangaben: Herkunftsbezeichnung [M666] angegeben,

muss auch das zugehörige EU Qualitätssiegels im Attribut

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] (= PROTECTED_DESIGNATION_

  OF_ORIGIN oder PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION) ausgewählt sein.

Andersherum gilt dies ebenso, d.h. bei Auswahl eines EU Qualitätssiegels im Attribut (= PROTECTED_DESIGNATION_ OF_ORIGIN oder PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION) Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] muss auch eine Angabe zur Geografische Herkunftsangaben: Herkunftsbezeichnung [M666] gemacht werden.

Zusätzlich kann für Verpackungen oder Behältnisse, deren größte Oberfläche weniger als 10 cm² groß ist und muss für Verpackungen oder Behältnissen deren größte Oberfläche mehr als 10 cm² groß ist, eine Angabe zum Erzeuger oder Wirtschaftsbeteiligten gemacht werden.

Wird ein

- Geografische Herkunftsangaben: Erzeuger [M667] (gilt nicht für Wein und Spirituosen)

genannt, muss auch das entsprechende EU Qualitätssiegels in

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]
- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309](= PROTECTED_DESIGNATION_

  OF_ORIGIN oder PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION)

sowie die

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Geografische Herkunftsangaben: Herkunftsbezeichnung [M666]

angegeben sein.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Geografische Herkunftsangaben: Erzeuger [M667]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Geschützte Geografische Herkunftsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	126
GDSN Attributname	contactName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactName
Zusätzliche BMS IDs	127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = PRD

Definition

Angabe des Erzeugers bzw. des sog. Wirtschaftsbeteiligten für landwirtschaftliche Erzeugnisse, Lebensmittel, die unter einer geografischen Angabe vermarktet werden und damit unter die Verordnung (EU) 2024/1143 fallen.

Ergänzende Community Beschreibung

Name des Erzeugers bzw. des sog. Wirtschaftsbeteiligten, der für die Herstellung eines geografisch geschützten Produkts verantwortlich ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Geschützte Geografische Herkunftsangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Geschützte Geografische Herkunftsangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Geografische Herkunftsangaben: Herkunftsbezeichnung [M666]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Geschützte Geografische Herkunftsangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Open Codelist (an..200)
Codeliste	RegisteredGeographicalIndicationCodelist
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	685
GDSN Attributname	certificationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/certificationInformationModule/certificationInformation/certification/certificationValue
Zusätzliche BMS IDs	667,665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	certificationStandard, certificationAgency
SET-Anweisung	CASE1: Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] = PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION SET certificationInformation/certificationAgency = EU /catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/*[namespace-uri()='urn:gs1:gdsn:certification_information:xsd:3' and local-name()='certificationInformationModule']/certificationInformation/certificationStandard= PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION

© 2026 GS1 Germany GmbH

	CASE2: Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] = PROTECTED_DESIGNATION_OF_ORIGIN SET certificationInformation/certificationAgency = EU /catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/*[namespace-uri()='urn:gs1:gdsn:certification_information:xsd:3' and local-name()='certificationInformationModule']/certificationInformation/certificationStandard= PROTECTED_DESIGNATION_OF_ORIGIN
CIN Snippet	<certification_information:certificationInformationModule> <certificationInformation> <certificationAgency>EU</certificationAgency> <certificationStandard>PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION</certificationStandard> <certification> <certificationValue>PGI-DE-0686</certificationValue> </certification> </certificationInformation> <certificationInformation> <!-- ODER --> <certificationAgency>EU</certificationAgency> <certificationStandard>PROTECTED_DESIGNATION_OF_ORIGIN</certificationStandard> <certification> <certificationValue>XYZ-DE-0686</certificationValue> </certification> </certificationInformation> </certification_information:certificationInformationModule> <packaging_marking:packagingMarkingModule> <packagingMarking> <packagingMarkedLabelAccreditationCode>PROTECTED_DESIGNATION_OF_ORIGIN</packagingMarkedLabelAccreditationCode> <!-- ODER --> <packagingMarkedLabelAccreditationCode>PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION</packagingMarkedLabelAccreditationCode>

 © 2026 GS1 Germany GmbH

	</packagingMarking> </packaging_marking:packagingMarkingModule>

Definition

Angabe der geschützten geografischen Herkunftsbezeichnung in Form eines Codes, der des eindeutigen Aktenzeichens (PDO/PGI/TSG-Referenz) aus der eAmbrosia-Datenbank entspricht. Die Angabe bezieht sich auf landwirtschaftliche Erzeugnisse und Lebensmittel, die unter einer geografischen Angabe vermarktet werden und damit unter die Verordnung (EU) 2024/1143 fallen.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Werte basieren auf den in der europäischen eAmbrosia-Datenbank registrierten geografischen Angaben und stellen die rechtsverbindliche Referenz dar.

Ist der erforderliche Codewert in der vorgesehenen Codeliste noch nicht enthalten, ist dieser eigenständig und zeichengenau gemäß dem Eintrag in der eAmbrosia-Datenbank zu erfassen. Dabei ist insbesondere auf die exakte Übernahme der Aktennotiz ohne Abweichungen zu achten.

Beispiel:

Geografische Herkunftsangaben: Herkunftsbezeichnung [M666] = PGI-DE-0686 [Schwarzwälder Schinken]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Geschützte Geografische Herkunftsangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Globale Produktklassifikation

Beschreibung

Mit der Globale Produktklassifikation (GS1 Global Product Classification = GPC) wird sowohl für die Hersteller als auch für den Handel eine globale Norm für die Klassifikation von Produktinformationen bereitgestellt. Dadurch verfügen die Handelspartner neben den eigenen internen und externen Klassifikationsrahmen über eine einheitliche Sprache für die Gruppierung von Produkten.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe des

- GPC Brick [M317]

ist eine Mussangabe.

Sollte keine Zuordnung gemacht werden können, kann der Code '99999999' als Dummywert eingetragen werden. Allerdings führt dies dazu, dass bestimmte Warengruppenbedingungen für Abhängigkeiten nicht greifen. Wann immer Codes für eine Warengruppe existieren, sollten diese unbedingt korrekt angegeben werden.

Optional können zusätzlich zu dem übergeordneten GPC Brick weitere Unterklassen durch Attributangaben angegeben werden:

- GPC Attribut Typ [M315]-

Einem GPC Attribut Typ muss ein GPC Attribut Wert zugeordnet werden:

- GPC Attribut Wert [M316].

Die Abhängigkeiten von den bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Beispiel:

GPC Brick	GPC Attribut Typ	GPC Attribut Wert
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000217 - Weinfarbe	30002816 - ROSÈ
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000081 - Traubensorte	30000574 - CHARDONNAY
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000122 - Angabe: Alkoholgehalt	30000157 - ALKOHOLFREI
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000706 - Weinherkunft	30006301 - AUSTRALIEN – TASMANIEN
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000212 - Weinart	30002392 - TAFELWEIN

Ausprägungen / Wertebereich

© 2026 GS1 Germany GmbH

GPC – GS1 Global Product Classification, aktuell gültiger, produktiver Standard (= Most Recent Production Version - Used in GDSN)

(Bezugsquelle: nationale GS1 Organisationen, siehe auch http://www.gs1.org/gsmp/kc/gpc)

© 2026 GS1 Germany GmbH

GPC Attribut Typ [M315]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Globale Produktklassifikation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	165
GDSN Attributname	gpcAttributeTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/gDSNTradeItemClassificationAttribute/gpcAttributeTypeCode

Definition

Code eines GPC Attribut Typs der GS1 Globalen Produktklassifikation (GPC) des Artikels, der eine weitere Detailstufe der angegebenen Produktkategorie des GPC Bricks darstellt.

Ergänzende Community Beschreibung

- Globale Produktklassifikation

Verknüpfungen / Bedingungen

- Globale Produktklassifikation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Globale Produktklassifikation

© 2026 GS1 Germany GmbH

GPC Attribut Wert [M316]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Globale Produktklassifikation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	166
GDSN Attributname	gpcAttributeValueCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/gDSNTradeItemClassificationAttribute/gpcAttributeValueCode

Definition

Code eines GPC Attribut Wertes, d.h. der Ausprägung eines angegebenen GPC Attribut Typs der GS1 Globalen Produktklassifikation (GPC).

Ergänzende Community Beschreibung

- Globale Produktklassifikation

Verknüpfungen / Bedingungen

- Globale Produktklassifikation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Globale Produktklassifikation

© 2026 GS1 Germany GmbH

GPC Brick [M317]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Globale Produktklassifikation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Definierte Werte
Ausprägung / Wertebereich	GPC – GS1 Global Product Classification: Brick Codes
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	161
GDSN Attributname	gpcCategoryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/gpcCategoryCode

Definition

GPC Brick Code der GS1 Globalen Produktklassifikation (GPC), der die Produktkategorie des Artikels angibt. – Wird in der Software an dieser Stelle der GPC-Browser angezeigt (nicht in jeder Sicht), werden zusätzlich die zugehörigen GPC Attribut Typen - weitere Unterteilungen der Produktkategorie - angeboten, bei denen entsprechende GPC Attribut Werte zugeordnet werden können.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- 10000273 - Alkoholverstärkte Weine / Wermut
- 10000275 - Sekte / Schaumweine
- 10000276 - Weine – ohne Kohlensäure

Hinweis:

Für bepfandete Leergutartikel werden folgende Brick Codes empfohlen:

- 10005851 - Flaschen (leer)
- 10002122 - Lebensmittel– / Getränkebehälter [z.B. für Joghurtgläser]
- 10005849 - Lager-/Transportkisten (offen) / -steigen / -verschläge (leer)

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Globale Produktklassifikation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Globale Produktklassifikation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Größenbezeichnung / Sprache [M343]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7218
GDSN Attributname	descriptiveSizeDimension
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/descriptiveSizeDimension
Zusätzliche BMS IDs	7219
Zusätzliche GDSN Attributnamen	descriptiveSizeDimension/@languageCode

Definition

Alphanumerischer Größenfaktor, der dem Kunden vom Markeninhaber mitgeteilt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Wichtig z.B. für Textilien und Schuhe, aber auch für Größenangaben von Nahrungsmitteln etc.

Voraussetzung für die Angabe der Größe des Artikels ist die Auszeichnung jeder Größe mit einer eigenen GTIN (Sortencodierung).

Beispiel:

- 36-38
- XL
- Jumbo
- Capri
- Maxi

© 2026 GS1 Germany GmbH

- 2 - 5 kg (Gewichtsangaben für Windeln, ergänzend zur Angabe der Windelgröße [M179]

[1] Es ist eine zukünftige Validierung angedacht, die bei Fehlen der zusätzlichen Gewichtsangabe für Windeln eine Warnung ausgibt und in einem späteren Release einen Fehler erzeugt. Wir empfehlen Ihnen, dies schon heute zusätzlich zur Windelgröße anzugeben.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, **muss** auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Grundpreisauszeichnung

Beschreibung

Nach der Preisangaben- und Fertigpackungsverordnung Richtlinie 98/6/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Februar 1998 – bzw. der deutschen Preisangaben-Verordnung (in Kraft seit 1. September 2000) muss vom Handelsunternehmen bei Waren, die nach Gewicht, Volumen, Länge oder Fläche angeboten werden, neben dem Verkaufspreis auch ein Grundpreis angegeben werden. Diese Artikel sind mit Grundpreisauszeichnungspflicht [M321] (= "TRUE") zu deklarieren.

Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]

Bei allen anderen Artikel (z.B. Artikel, die nach Stück angeboten werden, bzw. solche, die unter die Ausnahmen nach § 9 der deutschen PangV fallen) ist die Angabe Grundpreisauszeichnungspflicht [M321] mit "FALSE" (= nicht grundpreisauszeichnungspflichtig) zu übermitteln.

Basis für die Ermittlung des Grundpreises ist der Wert und die Maßeinheit der Nettofüllmenge (Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]) des Produktes.

Ist der Grundpreis in einer von der angegebenen Füllmenge abweichenden Menge und Maßeinheit anzugeben, müssen der Wert und Maßeinheit dieser grundpreisrelevanten Füllmenge hier hinterlegt werden (gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Preisangaben-Verordnung).

Vom Handelsunternehmen sind die hier vorliegenden Angaben für die Grundpreisberechnung heranzuziehen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Kennzeichen

- Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]
- muss bzw. sollte möglichst immer angegeben werden, ob für den Artikel eine Grundpreisauszeichnungspflicht besteht, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = ja) handelt.

Die

- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]

ist optional. Die Angabe hier kann auch identisch sein mit der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] oder mit dem Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280] des Artikels.

Basis für die Ermittlung des Grundpreises sind Wert und Maßeinheit der Nettofüllmenge des Produktes. Für Produkte in einer Aufgussflüssigkeit wird das Abtropfgewicht zur Berechnung herangezogen.

Ist der Grundpreis in einer von der angegebenen Nettofüllmenge abweichenden Menge und Maßeinheit anzugeben, müssen Wert und Maßeinheit der grundpreisrelevanten Füllmenge hinterlegt werden.

Beispiel:

Errechnung des Grundpreises eines Haushaltswaschmittels:

Eingabe "Nettofüllmenge": **1050 (Gramm)**

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": **24 [Portionen]**

Verkaufspreis: 6 Euro ---> Grundpreis: 1 Anwendung (Code: Portion) = 0,25 Euro

Errechnung des Grundpreises für ein Paket Kaffee:

Eingabe "Nettofüllmenge": 500 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": **kein Eintrag oder 500 [Gramm]**

Verkaufspreis: 8,99 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 17,98 Euro

Errechnung des Grundpreises für eine Obstkonserve:

Eingabe "Nettofüllmenge": 450 (Gramm)

Eingabe "Abtropfgewicht": 350 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": **kein Eintrag oder 350 [Gramm]**

Verkaufspreis: 1,99 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 5,69 Euro

© 2026 GS1 Germany GmbH

Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Grundpreisauszeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Basisartikel	Kein Muss für Pfandartikel Leergut

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3326
GDSN Attributname	isBasePriceDeclarationRelevant
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/salesInformation/isBasePriceDeclarationRelevant

Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß nationaler Bestimmung grundpreisauszeichnungspflichtig ist oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Packung Backmischung "Gugelhupf":

- Eingabe: Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] : 460 [Gramm] (bestehend aus 450 g Backmischung und 10 g Dekorzucker)
- Eingabe hier: "Nein" (Da es sich um verschiedenartige Erzeugnisse handelt, die nicht miteinander vermischt oder vermengt sind - §9 Abs. 2 (2) PangV.)

Basissortimente sind grundsätzlich nicht grundpreisauszeichnungspflichtig, da sie verschiedenartige Erzeugnisse enthalten, die nicht miteinander vermischt oder vermengt sind - oder nicht für den Endverbraucher (Letztverbraucher) konzipiert sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Diese Angabe muss bzw. sollte möglichst immer gemacht werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (d.h. Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = ja) handelt.

- Grundpreisauszeichnung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]
- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Grundpreisauszeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3330
GDSN Attributname	priceComparisonMeasurement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/salesInformation/priceComparisonMeasurement
Zusätzliche BMS IDs	3331
Zusätzliche GDSN Attributnamen	priceComparisonMeasurement/@measurementUnitCode

Definition

Menge des Artikels bei Gebrauch. Gilt für Artikel, die konzentriert sind, und für Artikel, bei denen der Grundpreis durch ein von der Nettofüllmenge abweichendes Maß bestimmt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Wert der Füllmenge des Artikels, die als Kalkulationsbasis für den Grundpreis herangezogen werden soll (gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Preisangaben-Verordnung).

Verknüpfungen / Bedingungen

- Grundpreisauszeichnung

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Kein Multimeasurement möglich!

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzlich zur Grundpreisrelevanten Füllmenge können noch folgende Angaben übermittelt werden:

- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Haarfarbton: Code [M625]

Community Eigenschaft	Wert
Format	Codeliste
Codeliste	NaturalHairColourCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6550
GDSN Attributname	naturalHairColourCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/hairProductInformation/naturalHairColourCode

Definition

Angabe der auf der Verpackung angegebenen natürlichen Haarfarbton, für die das Produkt konzipiert wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- AUBURN Rotbraun
- BLACK Schwarz
- BLONDE Blond

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548]
- Verwendung Körperteil: Code [M601]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Haartyp [M490]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TargetHairTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6549
GDSN Attributname	targetHairTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/hairProductInformation/targetHairTypeCode

Definition

Angabe, für welchen Haartyp das Produkt verwendet werden kann. Beispiel: langes, mittellanges, kurzes, lockiges, glattes, fettiges oder trockenes Haar etc.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- fein
- normal
- glanzlos

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Handhabungsanweisungen: Code [M228]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	HandlingInstructionsCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3587
GDSN Attributname	handlingInstructionsCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHandlingModule/tradeItemHandlingInformation/handlingInstructionsCodeReference

Definition

Handhabungsanweisung für die Artikelbasis oder Verpackungseinheit, z.B. für Transport und Lagerung.

Hier sollte z.B. auch angegeben werden, dass der Artikel hitzeempfindlich, zerbrechlich oder stapelbar ist, dass er vorsichtig behandelt werden muss, dass es sich um ein hängende Kleidungsstück handelt, dass er in trockener Umgebung zu lagern ist, oder dass er mehrere Hauptansichten für die Präsentation im Regal hat (Multiple Facings).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Ausprägung des Codes "Nestbar:.." richtet sich nach dem Hauptfacing der Verpackungseinheit, das nach den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen" erfolgt, die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter: **gs1-germany-gs1-standard-fuer-verpackungs-und-produktabmessungen-version-3.2-anwendungsempfehlung.pdf** und ausschlaggebend ist für die Maßangaben (inkl. Verpackung) der Artikeleinheit.

Eine Margarinedose, deren Hauptfacing die Aufsicht der Dose ist, die aber im Regal im Laden so präsentiert wird, wie sie beim Verbraucher auf dem Tisch steht. Die Schachtelung ist in diesem Fall die Tiefe des Dosenfacings aus Verbrauchersicht. Eingabe hier: "Nestbar: Tiefe".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Im Falle eines Tellers oder einer Schüssel handelt es sich um die Seitenansicht und unterscheidet sich nicht von der Präsentation im Regal. Eingabe hier: "Nestbar: Höhe".

Beispiel:

- Nicht stapelbar
- Zerbrechlich
- Multiple Facings
- Nestbar: Höhe
- Kühlpflichtig
- Keine Kühlpflicht

Temperaturbeschränkungen sind nicht hier, sondern unter Temperaturangaben anzugeben.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hauttyp [M489]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TargetSkinTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6553
GDSN Attributname	targetSkinTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/skinProductInformation/targetSkinTypeCode

Definition

Code zur Angabe des Hautproblems bzw. Hautbedürfnisses, das durch das Produkt adressiert wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- empfindlich
- gerötet
- normal

Darüber hinaus können Angaben zur Altersgruppe gemacht werden, für die das Produkt empfohlen wird:

- Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548].

Angaben zum Körperteil, für die das Produkt bestimmt ist, können im Attribut

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Verwendung Körperteil: Code [M601]

gemacht werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548]
- Verwendung Körperteil: Code [M601]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2783
GDSN Attributname	provenanceStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/provenanceStatement
Zusätzliche BMS IDs	2784
Zusätzliche GDSN Attributnamen	provenanceStatement/@languageCode

Definition

Die Angabe des geographischen Artikelursprungs, wie er bei vorverpackter Ware auf dem Produkt deklariert ist. Es kann sich um dieselbe Angabe wie im Attribut "Ursprungsland" handeln, dies muss aufgrund unterschiedlicher Definitionen aber nicht der Fall sein.

Ergänzende Community Beschreibung

Für einige Lebensmittel sind gemäß LMIV Herkunftsangaben erforderlich. Dies gilt beispielsweise für Honig, Olivenöl und fast jedes Obst und Gemüse.

Darüber hinaus ist eine Herkunftsangabe immer dann erforderlich, wenn Verbraucher ohne diesen Hinweis einen falschen Eindruck von der Herkunft oder dem Ursprung des Lebensmittels bekämen, etwa wenn ein Produkt mit dem Namen “Südtiroler Kartoffelsack“ Kartoffeln aus Frankreich enthalten würde.

Ergänzend zur LMIV legt die Durchführungsverordnung (EU) 2018/775 der europäischen Kommission die Herkunftsangabe der Primärzutat(en) fest: Die Herkunft der Primärzutat(en) muss dann auf dem Produkt angegeben werden, wenn sie sich von der Herkunft des Produkts selbst unterscheidet.

Weitere Informationen zu der Herkunftsangabe der primären Zutat finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der

 © 2026 GS1 Germany GmbH

LMIV:https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn_umsetzungsleitfaden_zur_technischen_andwendung.pdf

Beispiel:

- Mischung von Honig aus EU-Ländern und Nicht-EU-Ländern
- Mischung von Olivenölen aus der Europäischen Union
- Frankreich
- Made in Germany
- Hergestellt in Österreich. Mehl aus Italien.
- Schweinefleisch aus der EU

Darüber hinaus können für den deutschen Zielmarkt in diesem Attribut folgende freiwillige Angaben gemäß Produktverpackung gemacht werden:

Angaben zum Abfüllort, Beispiele:

- "Abfüllort: München"
- "Abfüllort: siehe Deckel"

Sollte die Angabe auf der Produktverpackung mit "Abfüllort:" enden, gilt es im Attribut die Angabe um "siehe Produktverpackung" zu erweitern, sodass sich die Angabe "Abfüllort: siehe Produktverpackung" ergibt.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hersteller

Beschreibung

Die Angaben zum Hersteller setzen sich aus den beiden Informationen zusammen:

- Hersteller: GLN [M368]
- Hersteller: Name [M369]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hersteller: GLN [M368]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Hersteller
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an13
Ausprägung / Wertebereich	GLN-13
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Basisartikel	Kein Muss für Pfandartikel Leergut

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	91
GDSN Attributname	gln
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/manufacturerOfTradeItem/gln

Definition

GLN des Artikelherstellers, der vom Datenverantwortlichen verschieden sein kann.

Ergänzende Community Beschreibung

Die GLN des Artikelherstellers ist im Allgemeinen identisch mit der GLN des Datenverantwortlichen. Sie kann jedoch auch unterschiedlich sein, z.B. bei Importartikeln, die nicht vom Hersteller selbst, sondern vom datenverantwortlichen Importeur (= In-den-Verkehr-Bringer des Artikels), d.h. unter dessen GLN im GDSN abgelegt werden (vgl. Datenverantwortlicher: GLN [M365]).

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = ja) handelt.

Ist der Hersteller nicht bekannt – oder hat er keine GLN (z.B. bei Importartikeln) – muss hier die GLN des Datenverantwortlichen angegeben werden. Dies gilt auch, wenn Hersteller und Datenverantwortlicher identisch sind.

Die Ablage von Artikeln und Verpackungseinheiten im GDSN erfolgt nicht unter der GLN des Herstellers, sondern unter der des Datenverantwortlichen. Eine davon abweichende GLN des Herstellers muss nicht bei dem gleichen Datenpool registriert sein. Sie wird jedoch auf eine gültige Prüfziffer hin validiert.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hersteller: Name [M369]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hersteller: Name [M369]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Hersteller
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	93
GDSN Attributname	partyName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/manufacturerOfTradeItem/partyName

Definition

Name des Herstellers des Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Der Name des Herstellers kann zusätzlich zur GLN des Herstellers angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hersteller: GLN [M368]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hinweise für den Konsumenten

Beschreibung

Folgende Attribute stehen zur Angabe von Hinweisen zur Aufbewahrung bzw. Verwendung und zur Entsorgung zur Verfügung:

- Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]
- Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]
- Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531]

Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnungen und / oder Warnhinweise sind dagegen im Attribut:

- Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

zu pflegen.

Bitte beachten Sie die klare Trennung von Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen sowie der zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnung und Warnhinweisen!

© 2026 GS1 Germany GmbH

Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Hinweise für den Konsumenten
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	789
GDSN Attributname	consumerStorageInstructions
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerStorageInstructions
Zusätzliche BMS IDs	790
Zusätzliche GDSN Attributnamen	consumerStorageInstructions/@languageCode

Definition

Aufbewahrungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie empfehlen z.B. eine Lagerungstemperatur oder nennen andere Lagerungsanforderungen.

Ergänzende Community Beschreibung

Kartoffelchips:

Angabe:

- Trocken lagern
- Vor Sonnenlicht schützen

Aufbewahrungshinweise, die auf ein auf der Verpackung aufgebrachtes Datum verweisen, sind entweder mit entsprechendem Hinweis

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Bei -18 °C mindestens haltbar bis Ende: siehe Verpackungsaufdruck
- Bei -18 °C mindestens haltbar bis Ende: siehe Verpackungsaufdruck

oder allgemeiner ohne ":", beispielsweise wie folgt zu ergänzen:

- Bei -18 °C lagern
- Bei -18 °C lagern

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hinweise für den Konsumenten
- Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Hinweise für den Konsumenten
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

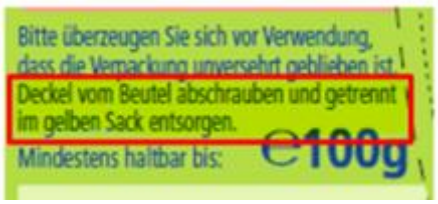
GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6300
GDSN Attributname	consumerRecyclingInstructions
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerRecyclingInstructions
Zusätzliche BMS IDs	6301
Zusätzliche GDSN Attributnamen	consumerRecyclingInstructions/@languageCode

Definition

Entsorgungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie empfehlen z.B. "wie" der Verbraucher das Produkt und die Verpackungsmaterialien für das Recycling sortieren soll.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:



Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hinweise für den Konsumenten

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Hinweise für den Konsumenten
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	791
GDSN Attributname	consumerUsageInstructions
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageInstructions
Zusätzliche BMS IDs	792
Zusätzliche GDSN Attributnamen	consumerUsageInstructions/@languageCode

Definition

Verwendungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie geben an, wie das Produkt zu gebrauchen ist, beziehen sich jedoch nicht auf Lagerung, Zubereitung von Lebensmitteln und Dosierung und Gebrauch von Medikamenten.

Ergänzende Community Beschreibung

Ein Anwendungshinweis oder auch Gebrauchshinweis ist eine Information, die dem Anwender eines Produkts erklärt, in welcher Weise das Produkt bestimmungsgemäß anzuwenden ist, um das im Produktnutzen ausgelobte Ergebnis zu erzielen.

Beispiel für ein Shampoo:

Eine haselnussgroße Menge auf das feuchte Haar auftragen und aufschäumen. Danach sorgfältig ausspülen.

Beispiel für ein Spülmittel:

Spülwasser ins Spülbecken einlaufen lassen, danach Spülmittel zugeben. Dosierung: 1 Spritzer (2 ml) genügt. Nur bei starker Verschmutzung konzentrierter anwenden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hinweise für den Konsumenten
- Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Importklassifikation

Beschreibung

Die Europäische Union ist eine Zollunion und verfügt seit dem 1. Januar 1994 über ein einheitliches Zollrecht, das im gesamten Zollgebiet der Gemeinschaft gilt, und das sich im Wesentlichen aus den folgenden Regelungen zusammensetzt:

- dem Zollkodex (ZK) - Verordnung (EWG) Nr. 2913/92 des Rates zur Festlegung des Zollkodex der Gemeinschaften
- der Durchführungsvorschrift zum Zollkodex (ZK-DVO) - Verordnung (EWG) Nr. 2454/93 der Kommission mit Durchführungsvorschriften zu der Verordnung (EWG) Nr. 2913/92 des Rates zur Festlegung des Zollkodex der Gemeinschaften
- der Zollbefreiungsverordnung (ZollbefreiungsVO) - Verordnung (EWG) Nr. 918/83 des Rates über das gemeinschaftliche System der Zollbefreiungen sowie
- dem "TARIC", dem integrierten Zolltarif der Europäischen Gemeinschaften

in ihren jeweils gültigen Fassungen.

Zollrechtlich wird mit der Entrichtung des EU-Zolls aus einer Nichtgemeinschaftsware eine Gemeinschaftsware, die anschließend innerhalb der EU ohne weitere Zollbelastungen gehandelt werden kann (Freiverkehrsprinzip). Zu berücksichtigen ist jedoch, dass neben dem Zoll auch Einfuhrumsatzsteuer und für bestimmte Waren ggf. auch besondere Verbrauchsteuern zu entrichten sind. Diese Steuern sind zwar EU-weit harmonisiert, in ihrer Höhe aber nicht identisch.

Für die Beschaffung von statistischen Informationen über Versendung und Eingänge von Gemeinschaftswaren, für die kein Einheitspapier für Zoll- oder Steuerzwecke erforderlich ist, findet ein spezielles Datenerhebungssystem - das "Intrastat-System" - Anwendung. Rechtsgrundlage sind die VO (EG) Nr. 638/2004 und die VO (EG) Nr. 1982/2004 (zur Durchführung der VO (EG) Nr. 638/2004) in ihren jeweils gültigen Fassungen.

Mit dem Harmonisierten System (HS) ist auf internationaler Ebene ein systematisches Zahlensystem geschaffen worden, das es ermöglicht, jeder beliebigen Ware eine Nummer zuzuweisen, die diese Ware eindeutig charakterisiert. Dadurch wird die Kommunikation im internationalen Handel erheblich erleichtert und handelspolitische Maßnahmen können sehr warenspezifisch und damit zielgerichtet umgesetzt werden. Das Harmonisierte System wird von praktisch allen wichtigen Handelsnationen angewandt. Auf dem HS basieren auch verschiedene andere Zahlensysteme, wodurch auch unterschiedliche Begriffe für die "Warennummer" verwendet werden. In Deutschland wird bei der Ein- und Ausfuhr häufig von der "Zolltarifnummer" gesprochen.

Die Festlegung einer Codenummer für einen bestimmten Artikel geht über das Einreihen der Ware in das HS hinaus. In den ersten acht Stellen ist die Zolltarifnummer eine Kombination aus dem HS-System und der Kombinierten Nomenklatur (KN). Letztere definiert die zolltariflich und statistisch relevante Nomenklatur auf Basis des HS. Insgesamt werden die ersten acht Stellen auch als "Intrastat-Nummer" bezeichnet. In der neunten und zehnten Stelle werden gemeinschaftliche Maßnahmen aus dem TARIC (Tarif Intégré des Communautés Européennes – Integrierter Zolltarif der Europäischen Gemeinschaften), und in der elften Stelle Maßnahmen nationaler Art, z.B. aus dem Umsatzsteuerrecht, verschlüsselt.

Bei einem **Basissortiment** sind die Import-/Exportinformationen den darin enthaltenen Komponenten zu entnehmen!

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Für die Intrastat-Meldung **muss** die Warennummer des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (Intrastat-Nummer)

- Importklassifikation: Wert [M229]

angegeben werden. Der Wert muss dann über die

- Importklassifikation: Art [M230]

spezifiziert werden. Ohne Angabe des Wertes ist die Angabe der Art nicht möglich.

Bei bestimmten Warennummern für die Außenhandelsstatistik wird auf die Angabe der Eigenmasse in vollen Kilogramm (vgl. Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] und/oder Nettogewicht / Maßeinheit [M278] verzichtet. In diesen Fällen ist darauf zu achten, dass die

- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]

entsprechend den Vorgaben des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik anzugeben ist. Ist keine Besondere Maßeinheit vorgeschrieben, ist diese Information nicht zu liefern. Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden. Die Angabe muss in Stück erfolgen.

Es sollte die

- Importklassifikation: Ursprungsregion [M232]

für die Instrastat-Meldung angegeben werden.

Die zusätzlichen Informationen für die Intrastat-Meldung sind nur möglich, wenn eine Intrastat-Nummer angegeben wurde.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Importklassifikation: Art [M230]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Importklassifikation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	▪Customs tariff number Anzugeben, wenn beim Wert eine 11-stellige Zolltarifnummer angeben wird. ▪INTRASTAT Anzugeben, wenn beim Wert eine 8-stellige Intrastatnummer angeben wird. ▪TARIF_INTEGRE_DE_LA_COMMUNAUTE (= TARIC) Anzugeben, wenn beim Wert eine 10-stellige Taricnummer angeben wird.
Codeliste	ImportClassificationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2776
GDSN Attributname	importClassificationTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/importClassification/importClassificationTypeCode

Definition

Codepflegende Organisation zum angegebenen Klassifizierungscode (Wert), die die Art der Abgaben oder Zölle definiert. Beispiele: Customs Tariff und INTRASTAT Code.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Importklassifikation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Importklassifikation: Wert [M229]
- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Importklassifikation: Ursprungsregion [M232]
- Ursprungsland des Artikels: Code [M099]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Importklassifikation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 / Maßeinheit: Stück (Code: H87)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2778
GDSN Attributname	statisticalReportingMeasurement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/importClassification/statisticalReportingMeasurement
Zusätzliche BMS IDs	2779
Zusätzliche GDSN Attributnamen	statisticalReportingMeasurement/@measurementUnitcode

Definition

Die Menge von Artikeln – ohne sämtliche Verpackungen (z.B. Kasten, Spule) – für statistische Berichtszwecke. In der EU ist dies die Menge in der Besonderen Maßeinheit der Intrastat-Meldung, vorausgesetzt, dass die Nettomasse in Kilogramm nicht auf dem Warenverzeichnis für Außenhandelsstatistiken basiert.

Beispiel: Eiscreme wird in der Nettomasse angegeben, also wird keine Besondere Maßeinheit gefordert. Teppiche werden in Quadratmetern angegeben, also sollte ein Teppich als Artikel im statistischen Berichtsmaß in Quadratmetern angezeigt werden. – Neben dem Zahlenwert der Besonderen Maßeinheit für die Intrastat-Meldung ist hier als Default-Maßeinheit (nur) aus Gründen der GDSN Schema-Validität "H87" (= Stück) anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe des Zahlenwertes entsprechend der im Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik vorgegebenen Besonderen Maßeinheit für die Intrastat-Meldung.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Importklassifikation

Hintergrund Intrastat-Ausfüllanleitung: "Hier anzugeben ist für jede Position der Zahlenwert der im Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik vorgegebenen Besonderen Maßeinheit. Ist keine Besondere Maßeinheit vorgeschrieben, bleibt das Feld frei. ... Die Bezeichnung der Besonderen Maßeinheit selbst ist nicht anzugeben (Beispiel: Bei "50 Stück" ist der Zahlenwert "50" anzugeben).

Nun fordert jedoch die GDSN Schema Definition hier immer eine Maßeinheit. Die Community hat sich auf die Default-Maßeinheit "H87" (= Stück) geeinigt. Diese ist unabhängig vom Artikel und der tatsächlichen Maßeinheit in der Intrastat-Ausfüllanleitung! Für den Datenempfänger ist diese Maßeinheit nicht relevant und kann ignoriert werden.

Demnach gilt: Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Die Angabe muss in Stück (= Code H87) erfolgen!

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Importklassifikation: Wert [M229]
- Importklassifikation: Art [M230]
- Importklassifikation: Ursprungsregion [M232]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Importklassifikation: Ursprungsregion [M232]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Importklassifikation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CountrySubdivisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2775
GDSN Attributname	importClassificationCountrySubdivisionRegionOfOrigin
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/importClassification/importClassificationCountrySubdivisionRegionOfOrigin

Definition

Ursprungsregion für die Intrastat-Meldung, d.h. die Region, in der die Ware hergestellt, montiert, zusammengesetzt oder bearbeitet wurden. Kann die Ursprungsregion nicht ermittelt werden, ist die Region anzugeben, aus der die Ware versandt wurde. Für Waren mit ausländischem Ursprung kann hier keine Angabe gemacht werden. Vielmehr ist die Information in diesem Fall über das Ursprungsland herzuleiten.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Importklassifikation
- Ursprungsland des Artikels: Code [M099]

Nur wenn als Ursprungsland: Code = DEUTSCHLAND, BUNDESREPUBLIK ausgewählt wurde, kann eine (deutsche) Ursprungsregion angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Importklassifikation: Wert [M229]
- Importklassifikation: Art [M230]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Importklassifikation: Wert [M229]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Importklassifikation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an11, an10 oder an8
Ausprägung / Wertebereich	Komplette elfstellige Zolltarifnummern, zehnstellige TARIC-Nummer oder achtstellige Intrastat-Nummern. Es sind nur Ziffern zulässig. Führende Nullen sind erlaubt.
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2777
GDSN Attributname	importClassificationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/importClassification/importClassificationValue

Definition

Klassifizierungscode zur Bestimmung von Abgaben oder Zöllen für das Ein- und Ausführen dieser Ware. Angabe der Warennummer des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (Intrastat) oder Zolltarifnummer für den Im- und Export.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier kann die komplette elfstellige Zolltarifnummer oder die achtstellige Intrastat-Nummer eingegeben werden. Aufgeschlüsselt steht die Nummer 01 041 080 001 für folgende Angaben:

01	=	Kapitel des HS (bis Stelle 2 der Zolltarifnummer)
0104	=	Position des HS (bis Stelle 4 der Zolltarifnummer)
0104 10	=	Unterposition des HS (bis Stelle 6 der Zolltarifnummer)
0104 1080	=	Unterposition der KN (bis Stelle 8 der Zolltarifnummer): Intrastat-Nummer
0104 1080 00	=	TARIC (bis Stelle 10 der Zolltarifnummer)

© 2026 GS1 Germany GmbH

0104 1080 00 1	=	Nationale Maßnahme (11. Stelle der Zolltarifnummer)

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Importklassifikation: Art [M230]
- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]
- Importklassifikation: Ursprungsregion [M232]
- Ursprungsland des Artikels: Code [M099]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Interne Lieferantenartikelnummer [M235]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	68
GDSN Attributname	additionalTradeItemIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification
Zusätzliche BMS IDs	69
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode = SUPPLIER_ASSIGNED

Definition

Lieferanteninterne Artikelnummer.

Ergänzende Community Beschreibung

In der Regel dient heute die GTIN zur Identifikation und Kommunikation der Artikeleinheit zwischen Hersteller bzw. Datenverantwortlichen und Handel (vgl. GTIN der Artikeleinheit [M017]]).

In den Fällen, wo die interne Lieferantenartikelnummer noch nicht vollständig durch die GTIN ersetzt wurde, kann es notwendig sein, diese Nummer für bestimmte Geschäftsvorfälle ebenfalls zu übermitteln.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233]
- Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kaffeesteuerpflichtig [M252]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1175
GDSN Attributname	dutyFeeTaxCategoryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/dutyFeeTaxCategoryCode
Zusätzliche BMS IDs	1146,1152
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dutyFeeTaxAgencyCode, dutyFeeTaxTypeCode
SET-Anweisung	CASE1: Subject to coffee tax = YES SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 {= DE, BRD} SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = AAF SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/dutyFeeTaxCategoryCode = APPLICABLE CASE2: Subject to coffee tax = NO SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 {= DE, BRD} SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/

© 2026 GS1 Germany GmbH

	dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = AAF SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/dutyFeeTaxCategoryCode = NOT_APPLICABLE
CIN Snippet	<dutyFeeTaxInformation> <dutyFeeTaxAgencyCode>84</dutyFeeTaxAgencyCode> <dutyFeeTaxTypeCode>AAF</dutyFeeTaxTypeCode> <dutyFeeTax> <dutyFeeTaxCategoryCode>APPLICABLE</dutyFeeTaxCategoryCode> </dutyFeeTax> </dutyFeeTaxInformation>

Definition

Angabe, ob der Artikel kaffeesteuerpflichtig ist oder nicht. Gesetzliche Grundlage der Kaffeesteuerpflichtigkeit ist das deutsche Kaffeesteuergesetz.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe Kaffeesteuerpflichtig muss übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen zugeordnet sind.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Die Angabe kann auch für andere Warengruppen gemacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kombinationsartikel [M246]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1155
GDSN Attributname	isTradeItemACombinationItem
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/isTradeItemACombinationItem

Definition

Ein Hinweis, dass ein Artikel versehen mit einer GTIN mehrere Komponenten enthält, die unterschiedlichen Mehrwertsteuersätzen (s. Umsatzsteuer [M330]) unterliegen, z.B. Schokoladeneier mit Spielzeug. Hier wäre bei der Schokolade der reduzierte Mehrwertsteuersatz (Umsatzsteuer Code: Niedrig (LOW)) und beim Spielzeug der volle Steuersatz (Umsatzsteuer Code: Standard (STANDARD)) anzuwenden.

Ergänzende Community Beschreibung

Das Deutsche Bundesministerium der Finanzen (BMF) hat in einem neuen Erlass (BMF-Schreiben vom 21.03.2006 – IV A 5 – S 7220 – 27/06) zum Steuersatz für die Lieferung so genannter Kombinationsartikel eine Vereinfachungsregelung bekannt gemacht.

Der Handelspartner muss darüber informiert werden, wenn es sich um einen so genannten Kombinationsartikel handelt; das leistende Unternehmen hat den Leistungsempfänger in geeigneter Form darauf hinzuweisen (z.B. im Lieferschein oder in der Rechnung). Dies gilt unabhängig davon, ob dieser Artikel unter die Vereinfachungsregel fällt oder nicht.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Umsatzsteuer [M330]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Umsatzsteuer [M330]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Konservierungsmethode: Code [M145]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PreservationTechniqueTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1262
GDSN Attributname	preservationTechniqueCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/preservationTechniqueCode

Definition

Code zur Angabe der Konservierungsmethode, die für den Artikel benutzt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

- Milch

Aus dem Milchkontext:

Art der Wärmebehandlung der Milch bzw. des Erzeugnisses auf Milchbasis.

Milch bzw. Erzeugnisse auf Milchbasis werden häufig im Rahmen der Verarbeitung einer Wärmebehandlung unterzogen, welche gesetzlich bei vielen Produkten auch vorgeschrieben ist.

Bei der Wärmebehandlung wird zwischen unterschiedlichen Verfahren unterschieden. Die vorgegebenen Möglichkeiten orientieren sich für den deutschen Zielmarkt an den Vorgaben der Anlage 6 Punkt 2 der Milchverordnung und sind in diesem Sinne zu verwenden.
Beispiel:

- H-Milch: Ultrahocherhitzung, UHT
- Vorzugsmilch, Rohmilch: keine Wärmebehandlung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bei allen anderen Lebensmitteln können andere Konservierungsmethoden zum Einsatz kommen, etwa die Fermentation, Schockfrosten, Räuchern oder das Abfüllen in luftdicht versiegelte Behälter (z.B. Konservendosen).

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Konsumenteneinheit [M247]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	57
GDSN Attributname	isTradeItemAConsumerUnit
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/isTradeItemAConsumerUnit

Definition

Angabe, ob es sich um ein als Konsumenteneinheit konzipiertes Produkt handelt. Konsumenteneinheiten sind Produkte, die dazu bestimmt sind, an den Verbraucher abgegeben zu werden.

Ergänzende Community Beschreibung

Konsumenteneinheiten sind Lebensmittel in Fertigpackungen, die dazu bestimmt sind, an den Verbraucher abgegeben zu werden.

In Deutschland dürfen Lebensmittel in Fertigpackungen gemäß Lebensmittel-Kennzeichnungs-Verordnung (LMKV) gewerbsmäßig nur in Verkehr gebracht werden, wenn bestimmte Kennzeichnungselemente angegeben sind (vgl. § 3 LMKV). Dies unterscheidet Konsumenteneinheiten von Nicht-Konsumenteneinheiten.

Hinweis:

In der Regel ist der Basisartikel auch gleichzeitig die Konsumenteneinheit. Verpackungseinheiten wie ein Sixpack oder Multipack können ebenfalls zum Endverbrauch konzipiert sein und sind dann auch als Konsumenteneinheiten zu kennzeichnen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kontaktinformation für Konsumenten

Beschreibung

Verantwortlich für die Produktinformationen ist der Unternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Produkt vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Produkt in die Union einführt. Die Adressangaben des Inverkehrbringers sind auf der Verpackung angegeben. Sie sind in die beiden folgenden Felder einzutragen:

- Kontaktname Inverkehrbringer [M370]
- Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]

Weitere Angaben für eine direkte Kontaktaufnahme durch den Konsumenten (z.B. Servicehotline, eMail Adresse) können hier eingetragen werden:

- Kommunikationskanal: Code [M377]
- Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

Bei großen Firmen kann eine Postanschrift des Inverkehrbringers auch lediglich aus der Angabe des Empfänger- /Firmennamens und der Angabe des Ortes bestehen. Die Angaben sind identisch zur Verpackung anzugeben.

Beispiel:

Kontaktname Inverkehrbringer: Schwarzkopf & Henkel

Kontaktadresse Inverkehrbringer: Düsseldorf

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben

- Kontaktname Inverkehrbringer [M370]
- Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]

sind beide optionale Angaben

Die Angaben

- Kommunikationskanal: Code [M377]
- Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

bedingen sich wechselseitig, d.h. es müssen entweder beide, oder es kann keine von beiden angegeben werden.

Die Angaben zum Kommunikationskanal sind als Gruppe wiederholbar.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Für Produkte, die unter das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) (Rechtliche Produktkategorie [M250] = CONSUMER_PRODUCT_SAFETY) fallen, muss mindestens eine E-Mail oder Website (elektronische Adresse) in

- Kommunikationskanal: Code [M377]= EMAIL oder WEBSITE

angegeben werden.

Kommunikationskanal: Code [M377]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Kontaktinformation für Konsumenten
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	CommunicationChannelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	134
GDSN Attributname	communicationChannelCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/communicationChannelCode
Zusätzliche BMS IDs	127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = CXC {=Consumer Support (GS1 Code)}

Definition

Angabe der Art des Kommunikationskanals für die Kontaktaufnahme hinsichtlich Konsumenteninformationen zum Produkt (z.B. Telefon).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Folgende Kommunikationskanäle dürfen z.B. erfasst werden:

- Email
- Telefon
- Fax

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Soziale Netzwerke
- Website

Die Postanschrift ist hier explizit ausgenommen und darf nicht erfasst werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Kontaktinformation für Konsumenten

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Kontaktinformation für Konsumenten
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	In diesem Attribut wird für als gefährlich eingestufte Gemische die Telefonnummer des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpa-ckungstext erwartet und für die Warenbereiche Heimtierfutter, Deter-genzien mindestens ein Kommunikationskanal, der sich auf der Produkt-verpackung befindet. (DE-FMCG)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	135
GDSN Attributname	communicationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/communicationValue
Zusätzliche BMS IDs	127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = CXC {=Consumer Support (GS1 Code)}

Definition

Kontaktdaten, z.B. eine Telefonnummer oder eMail-Adresse für die direkte Kontaktaufnahme, um Konsumenteninformationen zum Produkt zu erhalten (z.B. Servicehotline etc.). Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Beispiel:

- Kommunikationskanal: Verbindung = hotline@foodproductinfo.com
- Kommunikationskanal: Code = EMAIL

- Kommunikationskanal: Verbindung = hotline@musterfirma.de
- Kommunikationskanal: Code = EMAIL

- Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567890
- Kommunikationskanal: Code = TELEPHONE

- Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567899
- Kommunikationskanal: Code = TELEFAX

- Kommunikationskanal: Verbindung = +04231-943250
- Kommunikationskanal: Code = TELEPHONE

Für Produkte, die unter das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) fallen, ist mindestens eine E-Mail oder Website (elektronische Adresse) anzugeben.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Kontaktinformation für Konsumenten
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Die Angabe einer zusätzliche Straße, eines Postfachs, einer Postleitzahl oder eines Landes kann gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	123
GDSN Attributname	contactAddress
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactAddress
Zusätzliche BMS IDs	127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = BZL {= Licensee Registrar (GS1 Code)}

Definition

Postanschrift des auf der Verpackung angegebenen Vertreibers.

Ergänzende Community Beschreibung

Diese Angabe des verantwortlichen Inverkehrbringers ist für Lebensmittel, Kosmetikprodukte, Tiernahrung (Futtermittel) und für gefährlich eingestufte Gemische (gemäß GHS) verpflichtend.

Für Lebensmittel ist hier die Anschrift des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers gemäß Verpackungstext anzugeben, bei Futtermitteln ist die Anschrift des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäß Verpackungstext anzugeben. Für als gefährlich eingestufte Gemische ist ebenfalls die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext anzugeben.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Anschrift umfasst folgende Angaben:

- Straße oder Postfach
- Hausnummer oder Postfachnummer
- PLZ
- Ort
- Land

Beispiel:

Postfach 1280, 27281 Verden (Aller)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Kontaktinformation für Konsumenten

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kontaktname Inverkehrbringer [M370]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Kontaktinformation für Konsumenten
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Die Angabe der Rechtsform kann gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet (DE-FMCG)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	126
GDSN Attributname	contactName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactName
Zusätzliche BMS IDs	127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = BZL {= Licensee Registrar (GS1 Code)}

Definition

Kontaktname des Vertreibers des Artikels gemäß Verpackungstext. Er ist verantwortlich für Lizensierung und gesetzliche Regulierung innerhalb des Zielmarktes. Es kann sich um den Hersteller, Importeur, einen Handelsvertreter oder Zwischenhändler handeln.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe des Namens des Inverkehrbringers ist für Lebensmittel und Tiernahrung (Futtermittel) verpflichtend.

Für Lebensmittel ist hier der Name des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers anzugeben. Verantwortlich für die Information über ein Lebensmittel ist der Lebensmittelunternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Lebensmittel vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Lebensmittel in die Union einführt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bei Futtermitteln ist der Name des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäß Verpackungstext anzugeben.

Für als gefährlich eingestufte Gemische ist die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext anzugeben.

Beispiel:

- Mars GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Kontaktinformation für Konsumenten

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kosmetik-Deckkraft [M540]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	OpacityTypeCode(Cosmetics)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6309
GDSN Attributname	opacityTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/opacityTypeCode

Definition

Codierte Beschreibung der Deckkraft dekorativer Kosmetikprodukte (z.B. Make-up).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Leicht - Eine leichte Deckkraft kann Unebenheiten und leichte Flecken überdecken, ist aber nicht undurchsichtig genug, um Sommersprossen zu verdecken. Produkte mit Lichtabdeckung haben 5-10 Prozent Pigmente.

- Mittel - Eine mittlere Deckkraft kann Sommersprossen, Verfärbungen, Flecken und rote Flecken, die von Pickeln hinterlassen werden, abdecken. Produkte mit mittlerer Deckkraft haben 10-15 Prozent Pigmente.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Käse

Beschreibung

Abhängig von der Art der verwendeten Milch (etwa von Schaf, Kamel oder Kuh), deren Vorbehandlung (Pasteurisierung, Bakterien, usw.), vom Herstellungsprozess (Temperatur, Käsebruch-Größe, ...), eventuellen Zusätzen wie Salz, Gewürzen, Bakterien- und Pilzkulturen, der Nachbehandlung mit Salzlake oder Schimmel, den Reifebedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit, Folienreifung, usw.) und der Reifedauer entstehen geschmacklich wie auch in Konsistenz und Aussehen sehr unterschiedliche Käse.

Um den Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für Käse und Erzeugnisse aus Käse spezielle Angaben bereitgestellt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für den Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335] = "Ja" müssen die zielmarktspezifischen Angaben

- Fett in Trockenmasse [%] [M138]
- Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]
- Käsegruppe [M137]
- Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140]
- Käseschild über Label: Beschreibung / Sprache [M262]
- Labart [M142]
- Reifezeit Wert / Maßeinheit [M141]
- Rinde verzehrbar [M139]
- Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess [M143]
- Farbstoff über Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039] und Inhaltsstoff: Zweck [M041] [keine Validierung]
- Rohmilch über Inhaltsstoff von Belang: Code [M038] [wenn zutreffend] [keine Validierung]
- Salzart über Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039] [keine Validierung]
- Salzgehalt [%] über Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039] und Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043] [keine Validierung]

zu Käse und Erzeugnissen aus Käse geliefert werden, wenn bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Die Angaben können für alle Käse und Erzeugnisse aus Käse immer angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fett in Trockenmasse [%] [M138]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,00 - 100,00 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	893
GDSN Attributname	fatPercentageInDryMatter
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/fatPercentageInDryMatter

Definition

Fettanteil in Prozent in der Trockenmasse des Basisproduktes.

Ergänzende Community Beschreibung

Bei Käse muss gemäß der deutschen Käseverordnung die Bezeichnung der Fettgehaltsstufe oder stattdessen der Fettgehalt in der Trockenmasse angegeben werden, ausgenommen bei Sauermilchkäse.

Der Fettanteil in der Trockenmasse der einzelnen enthaltenen Komponenten ist in diesem Attribut anzugeben.
Beispiel:

CAMEMBERT: 60 [%]

Angabe: 60

Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Diese Angabe betrifft Käse und Erzeugnisse aus Käse. Für Milch und Erzeugnisse aus Milch ist stattdessen die Angabe "Fett in Milchanteil [%]" zu machen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn Fett in Trockenmasse [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu

- Fett im Milchanteil [%] [M144]

gemacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse
- Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	GREATER_THAN_OR_EQUAL (= mindestens)
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6263
GDSN Attributname	fatPercentageInDryMatterMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/fatPercentageInDryMatterMeasurementPrecisionCode

Definition

Code, der die Messgenauigkeit des Fetts in der Trockenmasse angibt. Zur Angabe von "mindestens (...% Fett i.Tr.)" wählen Sie den Code GREATER_THAN_OR_EQUAL aus.

Ergänzende Community Beschreibung

Gemäß § 15 der deutschen Käseverordnung gilt für Käse, der aus nicht im Fettgehalt eingestellter Käsereimilch hergestellt wird, dass der Angabe des Fettgehaltes in der Trockenmasse zusätzlich die Angabe "mindestens" voranzustellen ist (= mindestens ...% Fett i.Tr.).

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- Fett in Trockenmasse [%] [M138]

gemacht wurde, so kann zusätzlich die

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509] = GREATER_THAN_OR_EQUAL

angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess [M143]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CheeseMaturationProcessContainerTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	892
GDSN Attributname	cheeseMaturationProcessContainerTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/cheeseMaturationProcessContainerTypeCode

Definition

Gefäßtyp, in dem der Käsereifungsprozess erfolgt. Der Gefäß- oder Behältertyp hat direkten Einfluss auf den Geschmack des Käses. Statt "Reifung" wird in anderen Märkten auch der Begriff "Alterung" verwendet.

Ergänzende Community Beschreibung

Schimmelgereifter Käse, im Gegensatz zu rindengereiftem oder foliengereiftem Käse, reift in erster Linie durch die Entwicklung von charakteristischem Schimmelwachstum auf der Oberfläche und/oder im Inneren des Käses.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse
- Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Käsegruppe [M137]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CheeseClassCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	173
GDSN Attributname	additionalTradeItemClassificationCodeValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationCodeValue
Zusätzliche BMS IDs	171
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemClassificationSystemCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationSystemCode = 54 {for MIV-C}

Definition

Zuordnung zu einer Käsegruppe (für den deutschen Zielmarkt gemäß § 6 der Käseverordnung).

Ergänzende Community Beschreibung

Zum Schutz des Verbrauchers gibt es in Deutschland die Käseverordnung. Danach werden Käse nach Fettgehaltsstufen und Käsegruppen eingeteilt. Für die Einteilung in Gruppen ist der Wassergehalt in der fettfreien Käsemasse maßgebend, für die Zuordnung zu einer Fettgehaltsstufe dagegen der Fettgehalt in der Trockenmasse [%] .

Die Käsegruppe ist ein wichtiges Kriterium für die Einteilung und Charakterisierung eines Käses.
Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- FRISCHKÄSE - mehr als 73 % Wassergehalt i.d.f. Käsemasse (Ausnahme: Standardsorte)
- HARTKÄSE - 56 % oder weniger Wassergehalt i.d.f. Käsemasse (Ausnahme: Standardsorte)
- HALBFESTER SCHNITTKÄSE - mehr als 61 % bis 69 % Wassergehalt i.d.f. Käsemasse(Ausnahme: Standardsorte)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	SurfaceOfCheeseAtEndOfRipeningCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	898
GDSN Attributname	surfaceOfCheeseAtEndOfRipeningCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/surfaceOfCheeseAtEndOfRipeningCode

Definition

Angabe, ob der Käse am Ende der Reifezeit eine Rinde hat oder nicht. Eine Rinde ist die Außenhaut des Käses, die sich während der Käseherstellung bildet. Sie ist natürlich und normalerweise essbar, im Gegensatz zu anderen Beschichtungen wie z.B. Wachs oder Tuch, die ungenießbar sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Aufgrund moderner Fertigungstechniken können Käse heute mit Hilfe von Folien auch gereift werden, ohne dass bei der Reifung die typische Rinde entsteht.

Je nach Art der geplanten Verwendung und persönlicher Vorliebe wird vom Verbraucher ein traditionell rindengereifter oder ein moderner foliengereifter Käse bevorzugt. Die Angabe ermöglicht dem Kunden sich ein genaueres Bild vom jeweiligen Käse zu machen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse
- Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess [M143]

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Labart [M142]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	RennetTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	895
GDSN Attributname	rennetTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/rennetTypeCode

Definition

Die Art von Lab, die zur Koagulation verwendet wird. Nezymes Lab wird für die Gerinnung der Käsemasse verwendet. Lab und/bzw. ähnliche Enzyme können durch verschiedene Prozesse gewonnen werden.

Ergänzende Community Beschreibung

Art des zur Dicklegung verwendeten Labs.

Das Enzym Lab wird zur Dicklegung der Käsemasse verwendet. Lab bzw. labähnliche Enzyme können auf verschieden Wegen gewonnen werden. Für bestimmte Verbrauchergruppen ist die Art der Labgewinnung ein entscheidendes Kaufkriterium.
Beispiel:

- Tierisches Lab
- Mikrobielles Lab - von Schimmelpilzen, die proteolytische Enzyme produzieren können
- Pflanzliches Lab - aus Gemüse
- Kein Lab

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Reifezeit Wert / Maßeinheit [M141]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	896
GDSN Attributname	ripeningTimePeriod
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ripeningTimePeriod
Zusätzliche BMS IDs	897
Zusätzliche GDSN Attributnamen	ripeningTimePeriod/@measurementUnitCode

Definition

Der Zeitraum für die Reifung des Käses. Während der Reifezeit ändert der Käse ständig das Aroma und die Konsistenz. Der Charakter eines Käses ist somit stark von der Reifezeit bestimmt. Je nach persönlicher Vorliebe bevorzugt der Endverbraucher entweder einen "jungen" oder einen "reifen" Käse.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rinde verzehrbar [M139]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Käse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	894
GDSN Attributname	isRindEdible
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/isRindEdible

Definition

Angabe, ob die Käserinde essbar ist oder nicht. Einige Käsesorten werden mit Kunststoff beschichtet oder ihre Oberfläche ist mit anderen Stoffen behandelt, um ihre Haltbarkeit zu erhöhen. Ergebnis kann sein, dass die Rinde nicht mehr essbar ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Zur Verbesserung der Lagerfähigkeit wird die Oberfläche des Käses teilweise mit Kunststoff überzogen oder mit anderen traditionellen Stoffen auf der Oberfläche behandelt.

Dies kann zur Folge haben, dass die Rinde des Käses nicht mehr zum menschlichen Verzehr geeignet ist. Dies ist aber nicht immer für den fachlich nicht informierten Endverbraucher offensichtlich erkennbar.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Käse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Lagerklasse [M220]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	StorageClassesCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3177
GDSN Attributname	storageCompatibilityCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/storageCompatibilityInformation/storageCompatibilityCode
Zusätzliche BMS IDs	3176
Zusätzliche GDSN Attributnamen	storageCompatibilityAgency
SET-Anweisung	SET safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/storageCompatibilityInformation/storageCompatibilityAgency = STORAGE_CLASS

Definition

Lagerklasse des Artikels oder der Verpackungseinheit zur Kennzeichnung der produktspezifischen Gefahrenmerkmale bei der Lagerung. Die Lagerklasse bestimmt sich auf Grundlage deutscher Gesetze und Adaptionen europäischer Verordnungen, Vorschriften und technischer Regeln zur Lagerung von Gefahrstoffen.

Ergänzende Community Beschreibung

Die VCI Richtlinie für die Zusammenlagerung von Chemikalien wurde von der TRGS 510 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) im Jahre 2010 abgelöst und in diese integriert und weiterentwickelt.

Die TRGS 510 ist eine Zusammenführung von Lagerungsvorschriften aus verschiedenen technischen Regelwerken. Sie fasst alle wesentlichen Anforderungen an die Lagerung von

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Gefahrstoffen in einem Dokument zusammen. Erstellt wurde sie vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) des Bundes. Die Lagerklassen sind im Dokument TRGS 510 in der Ausgabe von Januar 2013 in der Anlage 4 beschrieben:

Beispiele aus der TRGS 510 vom Januar 2013:

Lagerklasse	Beschreibung
LGK 1	Explosive Gefahrstoffe
LGK 2A	Gase (ohne Aerosolpackungen und Feuerzeuge)
LGK 2B	Aerosolpackungen und Feuerzeuge
LGK 3	Entzündbare Flüssigkeiten

Siehe: http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/TRGS-510.html

Handelt es sich bei dem Gefahrstoff um ein sicherheitsdatenblattpflichtiges Produkt, so findet sich die Angabe der Lagerklasse in der Regel auch im Sicherheitsdatenblatt in Abschnitt 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten. (Siehe Beispiel im Mustersicherheitsdatenblatt)

Hinweis: In der TRGS 510 in der Ausgabe von Januar 2013 werden neben den Angaben aus der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP–VO) noch Gefahreneinstufungen gemäß den EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG verwendet und aufgeführt. Diese sind spätestens seit Inkrafttreten der Verordnung (EU) 830/2015 (01.06.2017) nicht mehr gültig.

Beispiel zur Darstellung der Lagerklasse in Abschnitt 15. im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Keine.

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Beschränkung gemäß Anhang XVII Eintrag 3 beachten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse (gemäß TRGS 510):	3 (entzündbare Flüssigkeiten)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Hinweis:

Die Übermittlung einer Lagerklasse im Sicherheitsdatenblatt ist nicht verpflichtend.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Lagerstapelfaktor [M303]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999 (0 = ungültiger Wert)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	Alle, außer GTIN-codierte Paletten
Bedingt Muss	Alle	Für GTIN-codierte Paletten

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3604
GDSN Attributname	stackingFactor
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHandlingModule/tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/stackingFactor
Zusätzliche BMS IDs	3607
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stackingFactorTypeCode
SET-Anweisung	SET trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/stackingFactorTypeCode = STORAGE_UNSPECIFIED

Definition

Angabe, wie oft - d.h. in wie viel Lagen - der Artikel übereinander stapelbar ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Lagerstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Einheit. Die Stabilität des Artikels und seiner Verpackung/Umverpackung des Artikels setzt den Rahmen für den maximalen Lagerstapelfaktor. Dabei bezieht sich die Angabe Lagerstapelfaktor immer auf die beschriebene Einheit.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Auf Basisartikel- oder Karton-Ebene: Maximal fünf Artikel können/dürfen übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = 5

Auf Paletten-Ebene: Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = 2

Artikel/Paletten können/dürfen nicht übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = 1

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Land der letzten Bearbeitung [M098]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	Codes 097 und NON_EU sind hier nicht zulässig
Codeliste	CountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2801
GDSN Attributname	countryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/countryOfActivity/countryCode
Zusätzliche BMS IDs	2799
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productActivityTypeCode
SET-Anweisung	SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityTypeCode = LAST_PROCESSING

Definition

Land, in dem der Artikel vor dem Import zuletzt bearbeitet wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Nach Österreich importierte Bananen, deren Ursprungsland Costa Rica ist, könnten z.B. in Frankreich zuletzt bearbeitet worden sein.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Codes

- 097 - Europäische Union und

© 2026 GS1 Germany GmbH

- NON_EU – Land, das nicht in der Europäischen Union ist

sind hier nicht zulässig.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit [M277]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	Monat oder Jahr
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3709
GDSN Attributname	itemPeriodSafeToUseAfterOpening
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/itemPeriodSafeToUseAfterOpening
Zusätzliche BMS IDs	3710
Zusätzliche GDSN Attributnamen	itemPeriodSafeToUseAfterOpening/@timeMeasurementUnitCode

Definition

Die Verwendungsdauer (englisch: period after opening, PAO) gibt an, wie lange ein Produkt (z.B. Kosmetik) nach dem Öffnen verwendet werden kann, ohne schädlich für den Verbraucher zu sein.

Beispiel: "50 Monate", "4 Jahre".

Ergänzende Community Beschreibung

Für kosmetische Mittel mit einer Mindesthaltbarkeit von mehr als 30 Monaten ist die Angabe des Haltbarkeitsdatums nicht vorgeschrieben. Seit 11. März 2005 muss europaweit für solche Erzeugnisse angegeben werden, wie lange das Mittel nach dem Öffnen ohne Schaden für den Verbraucher verwendet werden kann. Diese Information wird durch das PAO-Symbol (geöffneter Cremetopf), gefolgt von der Verwendungsdauer (ausgedrückt in Monaten und/oder Jahren) angegeben (Richtlinie 2003/15/EG vom 27. Februar 2003, Artikel 6 (1) (c)).

© 2026 GS1 Germany GmbH

Diese Bestimmung stellt eine Ergänzung der bisherigen Kennzeichnungspflichten dar und dient der besseren Information der Verbraucher bei Kosmetika, die länger als 30 Monate haltbar sind.

Synonym werden auch die Begriffe "Haltbarkeitsdauer" oder "Verwendungsdauer" benutzt.

Beispiel:

Nachtcreme:

12 M

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Letzte Änderung am [M008]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	145
GDSN Attributname	lastChangeDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/lastChangeDateTime

Definition

Zeitpunkt, zu dem die Informationsinhalte des Artikels im Datenpool zuletzt geändert und gespeichert wurden.

Ergänzende Community Beschreibung

System generiert!

Bei jeder neuen oder aktualisierten Stammdatenversion wird der Artikel bei der Übernahme in dem Datenpool mit aktuellen Datum (und Uhrzeit) "Letzte Änderung" versehen.

Dieses Datum wird vom Pool u.a. zur Auswahl der für Selektionen relevanten Artikel herangezogen und liefert dem Datenabrufer die Information, wann der Artikel vom Datenpool übernommen bzw. zuletzt geändert wurde.

Wenn bei einem Releasewechsel oder gesetzlichen Änderungen, vom Pool Ausprägungen im Rahmen einer Migration auf die neuen Anforderungen umgestellt müssen, bleibt das "Letzte Änderung" Datum des Artikels bestehen, der Artikel wird aber den neuen Anforderungen angepasst. Der Datenabrufer kann nun anhand des "Letzte Änderung" Datums erkennen, ob der Datenverantwortliche die migrierten Daten bereits mit einer neuen Datenlieferung bestätigt (und ggf. aktualisiert) hat.

Synonyme: Gespeichert-am Datum oder Geändert-am Datum.

Bitte nicht verwechseln mit dem Gültig-ab Datum (-zeit) [M002].

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

"Letzte Änderung am" wird nicht vom Datenverantwortlichen, sondern automatisch vom Datenpool gepflegt und übermittelt.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Lichtschutzfaktor [M173]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..4
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	273
GDSN Attributname	sunProtectionFactor
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/sunProtectionFactor

Definition

Der Lichtschutzfaktor gibt die Schutzwirkung eines Produktes gegen ultraviolette B (UVB) Strahlen an und kann im Bereich von 1 bis 90 liegen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele: 20, 35, 40+, 50, 75, 75+

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Liefereinheit [M248]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	58
GDSN Attributname	isTradeItemADespatchUnit
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/isTradeItemADespatchUnit

Definition

Angabe, ob die Einheit vom Lieferanten als logistische Liefereinheit einzeln an den Handel ausgeliefert wird. Wird sie dagegen nur in einer übergeordneten Umverpackung – z.B. zu mehreren in einen größeren Karton gepackt – ausgeliefert, ist statt dessen diese Umverpackung als Liefereinheit zu definieren.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird die Artikelbasis oder die weitere Artikeleinheit auch einzeln ausgeliefert (unpalettiert oder auf einer Palette), handelt es sich um eine Liefereinheit (= "Ja").

Wird sie dagegen nur in einer übergeordneten Umverpackung – z.B. zu mehreren in einen größeren Karton gepackt – ausgeliefert, ist statt dessen diese Umverpackung als Liefereinheit zu definieren.

Es wird empfohlen, auch alle Paletten, auf denen die Ware standardmäßig ausgeliefert wird, mit eigener GTIN als Artikeleinheiten und als Liefereinheiten im GDSN abzubilden.

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Artikeleinheit innerhalb ihrer Artikelhierarchie separat als Liefereinheit zu definieren.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird eine Einheit als Liefereinheit gekennzeichnet, können Angaben zur Palettierung gemacht werden (vgl. "Palettenangaben").

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Listenpreisangaben

Beschreibung

Der offizielle Listenpreis der Fakturiereinheit (= neutraler Prozesspreis) ist der Preis, der für alle Datenempfänger einsehbar ist.

Kundenindividuelle bilaterale Preisinformationen können im Gegensatz dazu über den GDSN Price Sync ausgetauscht werden.

Die Listenpreisangaben bestehen aus dem Betrag des Listenpreises der Fakturiereinheit, der Preisbasismenge, der zugehörigen Maßeinheit und der Währung.

Die Preisbasis, d.h. Menge, auf die sich der Listenpreis der Fakturiereinheit bezieht, und die zugehörige Maßeinheit bilden die Bezugsgröße für den Listenpreis der Fakturiereinheit.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Listenpreisangaben sind **optional**; wenn Listenpreisangaben gemacht werden, so **müssen** alle drei Informationsbestandteile:

- Listenpreis / Währung [M323]
- Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326]
- Listenpreis: Startdatum [M325]

angegeben werden.

Das Startdatum ist eine Mussangabe, sobald Preise angegeben werden. Wird kein

- Listenpreis: Enddatum [M324]

angegeben, wird somit impliziert, dass der Preis bis auf weiteres gültig ist.

Ansonsten sind Angaben hier nicht möglich.

Beispiel:

12,65 Euro per 10 Stück

Angaben:

Listenpreis / Währung	12,65 Euro
Basismenge / Maßeinheitper	10 Stück
Startdatum/-zeit	01.01.2016 12:00:00

© 2026 GS1 Germany GmbH

Listenpreis / Währung [M323]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Listenpreisangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..21 (21.4)
Ausprägung / Wertebereich	0,0001 - 99.999.999.999.999.999,9999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3392
GDSN Attributname	tradeItemPrice
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/tradeItemPrice
Zusätzliche BMS IDs	3393
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemPrice/@currencyCode

Definition

Der Bruttopreis ohne Zu- oder Abschläge, Gebühren, Steuern etc. Der hier angegebene Wert entspricht dem Preis, den der Datenverantwortliche von jedem Käufer erwartet, bevor er mit ihm in Verhandlungen eintritt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Währung angegeben werden.

- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Listenpreisangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Listenpreisangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..21 (21.4)
Ausprägung / Wertebereich	1, 10, 100, 1000 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3387
GDSN Attributname	priceBasisQuantity
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/priceBasisQuantity
Zusätzliche BMS IDs	3388
Zusätzliche GDSN Attributnamen	priceBasisQuantity/@measurementUnitCode

Definition

Preisbasis, d.h. Menge, auf die sich der Listenpreis bezieht bzw. Preisbasis der Artikelbasis eines mengenvariablen Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Basis per:

- 1
- 10
- 100
- 1.000

Maßeinheit:

- Kilogramm
- Liter

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Meter
- Stück

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Basismenge angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Listenpreisangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Listenpreis: Enddatum [M324]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Listenpreisangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3389
GDSN Attributname	priceEffectiveEndDate
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/catalogue Price/priceEffectiveEndDate

Definition

Letztes Datum, an dem der Listenpreis für den Artikel gilt. Ist kein Enddatum kommuniziert, gilt der Preis bis auf Weiteres.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Listenpreisangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Listenpreis: Startdatum [M325]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Listenpreisangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3390
GDSN Attributname	priceEffectiveStartDate
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/catalogue Price/priceEffectiveStartDate

Definition

Das gültige Anfangsdatum des Listenpreises gemäß Absprache zwischen den Handelsparteien.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Listenpreisangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maßangaben (inkl. Verpackung)

Beschreibung

Die Maße Höhe, Breite und Länge/Tiefe werden u.a. zur Vereinnahmung der Ware und zur Regaloptimierung benötigt. Außer bei den unverpackten Pfandartikeln (RAP) gelten sie inklusive der gesamten Verpackung und orientieren sich am Facing, d.h. daran, wie der Artikel auf der Palette platziert bzw. im Regal präsentiert werden soll. Dieses bezieht sich auf die Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist.

Wie sich Breite, Höhe und Länge/Tiefe eines Artikels definieren, entnehmen Sie bitte den "GDSN - Abmessungsregeln für Verpackungen", die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter:

gs1-germany-gs1-standard-fuer-verpackungs-und-produktabmessungen-version-3.2-anwendungsempfehlung.pdf

Verknüpfungen / Bedingungen

Folgende Maßangaben **müssen** angegeben werden:

- Maße: Breite / Maßeinheit [M274]
- Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]
- Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273] .

Bei nicht symmetrischen Artikeln (z.B. Kartuschen oder Flaschen) ist das breiteste Maß einzutragen. Bei zylindrischen Artikeln (z.B. Dosen) ist die Breite (Durchmesser) gleich der Tiefe.

Eine Warnung weist darauf hin, dass laut den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen" die Länge/Tiefe bei Verpackungseinheiten größer oder gleich der Breite sein muss.

Bei mengen-/gewichtsvariabler Ware werden die Maße eines durchschnittlichen Basisartikels (ganzer Laib Käse, ganze Wurst etc.) eingepflegt.

Unterscheiden sich diese Maße von den Abmessungen der Regaleinheit[1], so können zusätzlich die

- Maße der Regaleinheit

angegeben werden.

[1]Bei der Regaleinheit handelt es sich um die Verpackungseinheit, die ins Regal gestellt wird. Die Abmessungen der Regaleinheit dienen der Regaloptimierung.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße: Breite / Maßeinheit [M274]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Maßangaben (inkl. Verpackung)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3739
GDSN Attributname	width
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/width
Zusätzliche BMS IDs	3740
Zusätzliche GDSN Attributnamen	width/@measurementUnitcode

Definition

Die Breite des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen [M300] ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maßangaben (inkl. Verpackung)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Maßangaben (inkl. Verpackung)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3725
GDSN Attributname	height
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/height
Zusätzliche BMS IDs	3726
Zusätzliche GDSN Attributnamen	height/@measurementUnitcode

Definition

Die Höhe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen [M300] ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maßangaben (inkl. Verpackung)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Maßangaben (inkl. Verpackung)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3721
GDSN Attributname	depth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/depth
Zusätzliche BMS IDs	3722
Zusätzliche GDSN Attributnamen	depth/@measurementUnitcode

Definition

Die Tiefe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen [M300] ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maßangaben (inkl. Verpackung)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße der Regaleinheit

Beschreibung

Die Maße Höhe, Breite und Länge/Tiefe der Regaleinheit[1] werden zur Regaloptimierung benötigt und sollten angegeben werden, wenn sich diese von den Abmessungen der logistischen Einheit unterscheiden. Sie gelten inklusive der Verpackung, soweit sie bei der Regaloptimierung vorhanden ist, und orientieren sich am Facing, d.h. daran, wie der Artikel im Regal präsentiert werden soll. Dieses bezieht sich auf die Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist.

Wie sich Breite, Höhe und Länge/Tiefe eines Artikels definieren, entnehmen Sie bitte den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen", die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter:

gs1-germany-gs1-standard-fuer-verpackungs-und-produktabmessungen-version-3.2-anwendungsempfehlung.pdf.

[1] Bei der **Regaleinheit** handelt es sich um das Basissortiment/die Verpackungseinheit, die ins Regal gestellt wird. Die Abmessungen der Regaleinheit dienen der Regaloptimierung.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben zu den Maßen der Regaleinheit sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen immer der

- Maße der Regaleinheit: Art Code [M268]

sowie **alle drei** Dimensionen bestehend aus

- Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]
- Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]
- Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269] .

geliefert werden. Die komplette Gruppe bestehend aus Art Code und den Maßangaben inkl. Maßeinheiten ist **wiederholbar**, d.h. es können für unterschiedliche Display Szenarien die entsprechenden Maße angegeben werden.

Bei nicht symmetrischen Artikeln (z.B. Kartuschen oder Flaschen) ist das breiteste Maß einzutragen. Bei zylindrischen Artikeln (z.B. Dosen) ist die Breite (Durchmesser) gleich der Länge/Tiefe.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße der Regaleinheit: Art Code [M268]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Maße der Regaleinheit
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	DimensionTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3761
GDSN Attributname	dimensionTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/additionalTradeItemDimensions/dimensionTypeCode

Definition

Zeigt verschiedene Display Szenarios (z.B. Handels-Display, unverpackte Ware) auf. Wichtig für die Abmessungen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Maße der Regaleinheit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3764
GDSN Attributname	width
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/additionalTradeItemDimensions/width
Zusätzliche BMS IDs	3765
Zusätzliche GDSN Attributnamen	width/@measurementUnitcode

Definition

Die Breite des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Maße der Regaleinheit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3762
GDSN Attributname	height
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/additionalTradeItemDimensions/height
Zusätzliche BMS IDs	3763
Zusätzliche GDSN Attributnamen	height/@measurementUnitcode

Definition

Die Höhe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Maße der Regaleinheit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3759
GDSN Attributname	depth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/additionalTradeItemDimensions/depth
Zusätzliche BMS IDs	3760
Zusätzliche GDSN Attributnamen	depth/@measurementUnitcode

Definition

Die Tiefe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Major Release Migration [M407]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = migrationMajorRelease

Definition

Datum und Zeit, an dem die Informationsinhalte von atrify im Rahmen eines Releases migriert wurden.

Ergänzende Community Beschreibung

System generiert!

Wenn bei einem Releasewechsel im System Daten migriert werden, wird für jede Artikeleinheit ein Datum/Zeitstempel gesetzt und im Attribut "Major Release Migration" angezeigt/gespeichert. Wenn der Handel diese Artikeleinheit anfordert und übermittelt bekommt, wird diese Information in den Stammdaten der Artikeleinheit mit ausgeliefert.

Sobald eine Artikeleinheit vom Datenverantwortlichen (bearbeitet und) freigegeben wird [Publishing] bzw. gesendet wird [Nachrichten - M2M / DSE], wird der Datum/Zeitstempel gelöscht, d.h. das Attribut geleert und nicht mehr mit der Artikeleinheit ausgeliefert.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Markeninhaber

Beschreibung

Die Angaben zum Markeninhaber setzen sich aus den folgenden Informationen zusammen:

- Markeninhaber: GLN [M373]
- Markeninhaber: Name [M372]
- Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]

Hinweis:

Ein inhaltlicher Zusammenhang zwischen "Markeninhaber (GLN)" und "Name des Markeninhabers" wird systemseitig nicht geprüft. Der Markeninhaber ist nicht zwingend ein Teilnehmer desselben Datenpools und somit dem System nicht in jedem Fall bekannt.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- Markeninhaber: Name [M372]

muss gemacht werden, wenn

- Markeninhaber: GLN [M373]

gefüllt ist. Andersherum muss die Angabe

- Markeninhaber: GLN [M373]

gemacht werden, wenn

- Markeninhaber: Name [M372]

gefüllt ist.

Zusätzlich gilt für das deutsche FMCG-Profil die folgende Abhängigkeit:

- Markeninhaber: Name [M372]

muss angegeben werden, wenn bei

- Markenname [M254]

nicht UNBRANDED (= Nicht-Markenartikel) und wenn bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Zusätzlich können wiederholbare Angaben von

- Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

gemacht werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Markeninhaber: GLN [M373]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Markeninhaber
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	an13
Ausprägung / Wertebereich	GLN-13
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	75
GDSN Attributname	gln
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/brandOwner/gln

Definition

GLN des Markeninhabers.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Markeninhaber kann, muss aber nicht, mit dem Datenverantwortlichen übereinstimmen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Markeninhaber

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Markeninhaber

© 2026 GS1 Germany GmbH

Markeninhaber: Name [M372]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Markeninhaber
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	[Wenn "Markeninhaber: GLN"] [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Markenname [M254]" enthält nicht "UNBRANDED"]

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	77
GDSN Attributname	partyName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/brandOwner/partyName

Definition

Name der Partei, der die Marke des Artikels gehört.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Markeninhaber

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Markeninhaber

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Markeninhaber
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Codeliste	AdditionalPartyIdentificationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	72
GDSN Attributname	additionalPartyIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/brandOwner/additionalPartyIdentification
Zusätzliche BMS IDs	73
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalPartyIdentification/@additionalPartyIdentificationTypeCode

Definition

Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers, d.h. zusätzlich zur GLN, sowie Angabe des Codes, der Art (und Format) dieser Angabe spezifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

- Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Markeninhaber

© 2026 GS1 Germany GmbH

Materialangaben (Textilerzeugnisse)

Beschreibung

Die EU-Verordnung 1007/2011 schreibt die Kennzeichnung aller innerhalb der EU in Umlauf gebrachten Textilien vor. Hierunter fallen neben reinen Textilerzeugnissen u.a. auch Erzeugnisse mit einem Gewichtsanteil an Textilfasern von mindestens 80 %, Bezugsmaterialien für Möbel, Regen- und Sonnenschirme mit einem Gewichtsanteil an Textilkomponenten von mindestens 80 % sowie Textilkomponenten der oberen Schicht mehrschichtiger Fußbodenbeläge. Anzugeben ist die Faserzusammensetzung dieser Erzeugnisse einschließlich dem Anteil der jeweils enthaltenen Fasern. Diese Kennzeichnungspflicht gilt auch für Online-Angebote. Zur Beschreibung der Faserzusammensetzungen dürfen nur die Textilfaserbezeichnungen des Anhang I der genannten Verordnung verwendet werden. Da für Ober- und Futtermaterial und häufig auch für Taschen unterschiedliche Materialen Verwendung finden können, ist zusätzlich anzugeben, wozu die jeweiligen Materialien zuzuordnen sind. Textilerzeugnisse, die nicht-textile Teile tierischen Ursprungs enthalten, sind unter Verwendung des Hinweises "Enthält nicht-textile Teile tierischen Ursprungs" bei der Etikettierung oder Kennzeichnung von Erzeugnissen anzugeben.

Folgende Attribute stehen zur Angabe der Material- bzw. Faserzusammensetzung und -herkunft für Produkte wie Textilerzeugnisse zur Verfügung:

- Material: Code [M518]
- Material: Prozentanteil [M519]
- Material: Ursprungsland Code [M520]
- Material: Bestandteil / Sprache [M521]
- Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]

Verknüpfungen / Bedingungen

Zur Beschreibung der Zusammensetzung eines Produktes oder Textilerzeugnisses müssen

- Material: Code [M518]
- Material: Prozentanteil [M519]

angegeben werden. Optional kann zusätzlich die Herkunft des Materials angegeben werden:

- Material: Ursprungsland Code [M520]

Diese Angaben sind wiederholbar je Material, beispielsweise zur Angabe verschiedener Fasern.

Textilerzeugnisse, die nicht-textile Teile tierischen Ursprungs enthalten, sind unter Verwendung des Hinweises "**Enthält nicht-textile Teile tierischen Ursprungs**" bei der Etikettierung oder Kennzeichnung von Erzeugnissen anzugeben. Diese Information geben Sie bitte - wenn zutreffend - in einer separaten Wiederholung im Attribut

- Material: Bestandteil / Sprache [M521]

an.

Setzt sich ein Produkt aus mehreren Bestandteilen wie Ober- und Futtermaterial zusammen, bildet die Angabe

- Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

eine äußere Klammer. So wird beispielweise das Obermaterial beschrieben, indem bei "Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung" "Obermaterial", und dazu dann die o.g. Information je Material oder Faser angegeben wird.

Um zusätzlich die Materialkennzeichnung für das Futter anzugeben, wird in einer weiteren äußeren Klammer bei "Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung" "Futter", und dazu die o.g. Information je Material oder Faser übermittelt, usw.

Wenn

- Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]

angegeben wird, so muss mindestens eine Gruppe mit Angaben zur Material- bzw. Faserzusammensetzung angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Materialangaben (Textilerzeugnisse)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3443
GDSN Attributname	tradeItemMaterialDesignationDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/MaterialModule/Material/tradeItemMaterialDesignationDescription
Zusätzliche BMS IDs	3444
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemMaterialDesignationDescription/@languageCode

Definition

Angabe des Elements oder Artikelteils, für das/den die Materialkennzeichnung gemacht wird (Obermaterial, Futter, Kragen, Füllmaterial etc.).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)
- Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Material: Bestandteil / Sprache [M521]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Materialangaben (Textilerzeugnisse)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3455
GDSN Attributname	materialContent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/MaterialModule/Material/MaterialComposition/materialContent
Zusätzliche BMS IDs	3456
Zusätzliche GDSN Attributnamen	materialContent/@languageCode

Definition

Name des im Produkt verwendeten Materials bzw. Faser.

Ergänzende Community Beschreibung

Textilerzeugnisse, die nicht-textile Teile tierischen Ursprungs enthalten, sind unter Verwendung des Hinweises "Enthält nicht-textile Teile tierischen Ursprungs" bei der Etikettierung oder Kennzeichnung von Erzeugnissen anzugeben. Diese Information geben Sie bitte - wenn zutreffend – in diesem Attribut an.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

Bei Materialien oder Fasern aus verschiedenen oder neuartigen Stoffen, für die

- Material: Code [M518] = OTHER_FIBRES

angegeben wurde, müssen das entsprechende Material bzw. die entsprechenden Fasern hier spezifiziert werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Material: Code [M518]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Materialangaben (Textilerzeugnisse)
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	MaterialCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3454
GDSN Attributname	materialCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/MaterialModule/Material/MaterialComposition/materialCode
Zusätzliche BMS IDs	3442
Zusätzliche GDSN Attributnamen	materialAgencyCode
SET-Anweisung	SET material:materialModule/Material/materialAgencyCode = GS1

Definition

Codierte Angabe des im Produkt verwendeten Materials bzw. Faser.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

Bei Materialien oder Fasern aus verschiedenen oder neuartigen Stoffen, für die der Code = OTHER_FIBRES angegeben wird, müssen Material bzw. Fasern in

- Material: Bestandteil / Sprache [M521]

angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Material: Prozentanteil [M519]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Materialangaben (Textilerzeugnisse)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3457
GDSN Attributname	materialPercentage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/MaterialModule/Material/MaterialComposition/materialPercentage
Zusätzliche BMS IDs	3442
Zusätzliche GDSN Attributnamen	materialAgencyCode
SET-Anweisung	SET material:materialModule/Material/materialAgencyCode = GS1

Definition

Prozentanteil des angegebenen Materials bzw. der Faser am Nettogewicht. Die Summe der Prozentanteile der Wiederholungen in dieser Attributgruppe muss 100 Prozent ergeben.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Material: Ursprungsland Code [M520]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Materialangaben (Textilerzeugnisse)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3473
GDSN Attributname	countryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/MaterialModule/Material/MaterialComposition/materialCountryOfOrigin/countryCode

Definition

Codierte Angabe des Landes, aus dem das Material bzw. die Faser für die Produktion stammt.

Ergänzende Community Beschreibung

In Abgrenzung zum Produkt kann eine Herkunftsangabe zum Produkt unter dem Attribut

- Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

angegeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Materialangaben (Textilerzeugnisse)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Medizinprodukte

Beschreibung

Die Medical Device Regulation

Im Mai 2020 sollte die Übergangsfrist für die neue europäische Medizinprodukteverordnung mit vielen neuen Regelungen und Herausforderungen für alle Beteiligten enden. Die Übergangsfrist wurde aufgrund der Corona-Pandemie um 1 Jahr verlängert. Neuer Geltungsbeginn ist Mai 2021.

Die neue europäische **Medizinprodukteverordnung** (**Medical Device Regulation, MDR**) trat im Mai 2017 in Kraft. Die neue Verordnung löst die bestehende **Medizinprodukterichtlinie MDD (Medical Device Directive, MDD)** und die **AIMDD (Active Implantable Medical Device Directive)** ab. Bis zum Ablauf einer Übergangsphase im Mai 2021 dürfen Medizinprodukte aber auch weiter nach den bisherigen Richtlinien zertifiziert werden. Für die **IVDR (In-vitro-Diagnostika Regulation)**, die die **IVDD (In-vitro-Diagnostika Directive)** ablöst, gilt eine abweichende Übergangsfrist von 5 Jahren – bis Mai 2022, unter bestimmten Voraussetzungen sogar 2 Jahre länger.

Was sind die Gründe für die neue Medizinprodukte-Verordnung, und was ist in der MDR geregelt?

Für die 1993 veröffentlichte und bis heute noch gültige Medizinprodukte-Richtlinie 93/42 EEC (MDD) wurde eine Überarbeitung auf europäischer Ebene erforderlich. Mit der neuen Verordnung möchte die EU-Behörde die Qualität von Medizinprodukten verbessern und die Sicherheit erhöhen, die Prozesse EU-weit harmonisieren und die Patientensicherheit erhöhen. Weitere Aspekte sind die Verbesserung der Transparenz und Rückverfolgbarkeit in Verbindung mit neuen Technologien, die eine eindeutige Identifikation aller Produkte über die gesamte Lebensdauer ermöglichen.

Die MDR definiert die Anforderungen, die ein Hersteller erfüllen muss, um Medizinprodukte in Europa zu verkaufen. Betroffen sind sowohl die technischen Anforderungen an ein Produkt als auch Anforderungen an die Beobachtung von Produkten, die in Einrichtungen des Gesundheitswesens eingesetzt werden. Im Unterschied zur vorherigen Regelung der MDD handelt es sich um eine europäische Verordnung, die auch in Deutschland gilt und nicht zusätzlich über nationales, z.B. deutsches Recht umgesetzt werden muss. Aufgrund der COVID-19-Pandemie wurde die Übergangsfrist für die obligatorische Anwendung des MDR bis Mai 2021 verlängert.

Welche wesentlichen Änderungen ergeben sich durch die Medizinprodukte-Verordnung (MDR)?

Zur Klassifizierung von Produkten gibt es mehrere Veränderungen. Zusätzlich zur Einführung der neuen Klasse Ir für wiederverwendbare chirurgische Instrumente, haben sich besonders die Anforderungen an implantierbare Produkte der Klasse IIb erhöht. Darüber hinaus wurden zahlreiche Produktkategorien einer höheren Risikoklasse zugeordnet. Die MDR erhöht die Anforderungen an die klinische Evidenz von Medizinprodukten. Zukünftig erfordern alle Medizinprodukte, unabhängig von ihrer Risikoklasse, eine klinische Bewertung. Das neu eingeführte "Scrutiny"-Verfahren bedeutet eine verbesserte Überwachung von neuen, implantierbaren Produkten der Risikoklasse III, sowie von Arzneimittel-haltigen Produkten der Klasse IIb vor Markteintritt. Zusätzlich zu den erhöhten Anforderungen an den Hersteller gelten ab sofort auch strengere Regeln für die Benannten Stellen. Um Medizinprodukte zulassen zu

 © 2026 GS1 Germany GmbH

dürfen, müssen diverse zusätzliche Anforderungen erfüllt werden. Zudem sind die Benannten Stellen dazu verpflichtet, unangekündigte Audits bei den Herstellern durchzuführen. Zusätzliche Anforderungen an die von den Herstellern zu liefernde technische Dokumentation erhöhen den Umfang und die Komplexität der Dokumentation erheblich.

Betrifft die MDR alle Produkte, und wie ist der Zeitplan der MDR-Einführung?

Ja, alle Medizinprodukte der verschiedenen Risikoklassen inklusive Behandlungseinheiten und Systeme sind betroffen. Vergleichbare Auswirkungen treffen auch In-vitro-Diagnostika, deren Inverkehrbringen in der neuen In-vitro-Diagnostic Device Regulation (IVDR) geregelt sind.

Nach Veröffentlichung der MDR am 5. Mai 2017 trat die Verordnung am 25. Mai 2017 mit einer Übergangsphase, die bis zum 26. Mai 2020 dauern sollte, in Kraft. Aufgrund der COVID-19-Pandemie wurde die obligatorische Anwendung des MDR auf den Mai 2021 verschoben.

Bis zum 26. Mai 2024 behalten MDD-Zertifikate noch ihre Gültigkeit (z.B. für Produkte der Risikoklassen II und III), es sei denn, es ist vorgeschrieben, das MDD-Zertifikat durch ein MDR-Zertifikat zu ersetzen (z.B. für Produkte der Risikoklasse I). Nach dem 26. Mai 2025 dürfen Produkte mit einem MDD-Zertifikat nicht mehr auf den Markt gebracht werden.

Welche MDR Klassen haben ab wann ihren Geltungsbeginn?

Aufgrund der COVID-19 Pandemie wurde die verbindliche Anwendung der MDR auf den 26. Mai 2021 festgelegt. Damit ergeben sich folgende Deadlines für das Inverkehrbringen von Medizinprodukte nach Produktklassen:

- Klasse I: 26. Mai 2021
- Klasse Ir, s, m, Klasse IIa, Klasse IIb und Klasse III: 26. Mai 2024

Hinweise für den Konsumenten

Folgende Attribute stehen zur Angabe der MDR bzw. MDD zur Verfügung:

- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird für einen Artikel eine Risikoklasse (MDR und / oder MDD) angegeben, können zusätzliche Hinweise angegeben werden, ob es sich um ein wiederverwendbares chirurgisches Instrument handelt, das Gerät über eine Messfunktion verfügt und/oder Angaben zur Art der Sterilisation seitens des Herstellers gemacht werden:

- Wiederverwendbares chirurgisches Instrument [M3054]
- Messfunktion [M3053]
- Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]

Werden keine Angaben zu

- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]

gemacht, sind diese zusätzlichen Angaben nicht möglich.

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Medizinprodukte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	SterilisationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1593
GDSN Attributname	initialManufacturerSterilisationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/medicalDeviceTradeItemModule/medicalDeviceInformation/tradeItemSterilityInformation/initialManufacturerSterilisationCode

Definition

Code für eine Art der Sterilisation, die vom Hersteller vorgenommen wurde. Mit Sterilisation (auch: Sterilisierung) bezeichnet man Verfahren, die übertragbare Keime wie Pilze, Bakterien, Viren, Prionen und Sporen auf Oberflächen, Geräten, Nahrungsmitteln, Medikamenten oder biologischen Kulturmedien effektiv abtöten. Dazu gehört z.B. die Anwendung von Hitze, Bestrahlung und Ethylen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Medizinprodukte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]
- Messfunktion [M3053]
- Rechtliche Produktkategorie [M250]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Wiederverwendbares chirurgisches Instrument [M3054]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Medizinprodukte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DeviceRiskClass_MDD_AIMDD_IVDD
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	173
GDSN Attributname	additionalTradeItemClassificationCodeValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationCodeValue
Zusätzliche BMS IDs	171
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemClassificationSystemCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationSystemCode = 85 {EU Directive (MDD/AIMDD/IVDD) Risk class}

Definition

Codierte Angabe der Risikoklasse nach nationaler Umsetzung der Medizinprodukterichtlinie MDD/AIMDD/IVDD (Medical Device Directive).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte ist eine von insgesamt drei Medizinprodukte-EU-Richtlinien und wird in Deutschland kurz als Medizinprodukterichtlinie bezeichnet. International spricht man von der Richtlinie als Medical Device Directive (MDD), oder Directive 93/42/EEC.

Sie ist das wichtigste Regelungsinstrument zum Nachweis der Sicherheit und der medizinisch-technischen Leistungsfähigkeit von Medizinprodukten im Europäischen

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Wirtschaftsraum. Sie wurde zuletzt im Jahr 2007 über die Änderungsrichtlinie 2007/47/EG in großen Teilen modifiziert. [1] Diese Änderungen wurden am 21. März 2010 in der EU national rechtswirksam.

Am 25. Mai 2017 ist die neue Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte in Kraft getreten. Diese wird auch als Medical Device Regulation (MDR) bezeichnet und ist ohne Umsetzung in nationale Gesetze gültig. Mit einer Übergangsfrist von 3 Jahren wird sie die Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG ersetzen.

Wie bei allen europäischen Richtlinien ist es vorrangiges Ziel der Medizinprodukterichtlinie, den freien Warenverkehr zu ermöglichen. Dies belegt Artikel 2 der Richtlinie 93/42/EWG, der fordert:

"Die Mitgliedstaaten treffen alle erforderlichen Maßnahmen, damit die Produkte nur in Verkehr gebracht und/oder in Betrieb genommen werden dürfen, wenn sie bei sachgemäßer Lieferung, Installation, Instandhaltung und ihrer Zweckbestimmung entsprechender Verwendung die Anforderungen dieser Richtlinie erfüllen."

Die weiteren Artikel behandeln die verwaltungsmäßige Umsetzung und verweisen auf weitere rechtliche Verknüpfungen.

Die Umsetzung der Medizinprodukterichtlinie in jeweils nationales Recht erfolgt durch nationale Gesetze, in Deutschland durch das Medizinproduktegesetz (Gesetz über Medizinprodukte).

Beispiel:

- EU_CLASS_I
- IVDD_ANNEX_II_LIST_A

Verknüpfungen / Bedingungen

- Medizinprodukte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]
- Messfunktion [M3053]
- Rechtliche Produktkategorie [M250]
- Wiederverwendbares chirurgisches Instrument [M3054]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Medizinprodukte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DeviceRiskClass_MDR_IVDR
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	173
GDSN Attributname	additionalTradeItemClassificationCodeValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationCodeValue
Zusätzliche BMS IDs	171
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemClassificationSystemCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationSystemCode = 76 {= EU Regulation (MDR/IVDR) Risk class}

Definition

Codierte Angabe der Risikoklasse nach europäischer Medizinprodukteverordnung MDR/IVDR (Medical Device Regulation).

Ergänzende Community Beschreibung

Das bisherige deutsche Medizinproduktegesetz überführt(e) die Anforderungen der EU-Richtlinien wie die der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukterichtlinie) in nationales Recht. Hingegen benötigt die Medical Device Regulation (MDR) - Europäische Verordnung für Medizinprodukte (EU) 2017/745 - wie alle EU-Verordnungen keine solche Überführung. Sie hat bereits gesetzlichen Charakter.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Klassifizierung erfolgt nach den Klassifizierungsregeln des Anhang VIII der MDR und ist durch den Hersteller vorzunehmen.

In der Europäischen Union (EU) sind Medizinprodukte in vier Hauptklassen unterteilt: I, IIa, IIb und III. Die Klassifizierung dieser Geräte beruht auf einem risikobasierten System, welches sich an der Verletzlichkeit des menschlichen Körpers und dem Risikopotenzial des Produkts orientiert. Dieses Risiko steigt von Klasse I bis Klasse III schrittweise an. Produkte der Klasse I bergen ein sehr geringes oder kein Risiko, während Produkte der Klasse III ein sehr hohes Risiko für Patienten darstellen.

Klasse I Produkte unterliegen nicht der Zertifizierung durch eine Benannte Stelle ("Notified Bodies") und können vom Unternehmen selbst zertifiziert werden. Dies bedeutet, dass es für Klasse I Produkte eine Konformitätserklärung gibt und die Produkte mit einem CE-Zeichen zu versehen sind.

Die Klasse I enthält allerdings drei Unterklassen, für welche Hersteller zum Teil eine Benannte Stelle bei der Konformitätsbewertung einbinden müssen:

- Medizinprodukte, die in sterilem Zustand auf den Markt gebracht werden, werden als Klasse Is kategorisiert ("s" steht für das englische "sterile").
- Produkte mit Messfunktion werden als Klasse Im bezeichnet ("m" steht für "measure").
- Produkte, die wiederverwendet oder wiederaufbereitet werden können, werden als Klasse Ir ("r" steht für "reusable") bezeichnet.

Bei den Produkten der Klasse IIa und höher wird das Konformitätsbewertungsverfahren unter Beteiligung einer Benannten Stelle durchgeführt. Dies bedeutet, dass es für die Produkte eine Konformitätserklärung und ein Zertifikat gibt. Die Produkte sind mit einem CE-Zeichen mit vierstelliger Kennnummer versehen.

Beispiel:

- EU_CLASS_A
- EU_CLASS_III

Verknüpfungen / Bedingungen

- Medizinprodukte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]
- Messfunktion [M3053]
- Rechtliche Produktkategorie [M250]
- Wiederverwendbares chirurgisches Instrument [M3054]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Messfunktion [M3053]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Medizinprodukte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6346
GDSN Attributname	hasDeviceMeasuringFunction
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/medicalDeviceTradeItemModule/medicalDeviceInformation/hasDeviceMeasuringFunction

Definition

Angabe, ob das Gerät über eine Funktion verfügt, die jegliche Art von Patientenmetriken misst.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Medizinprodukte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]
- Rechtliche Produktkategorie [M250]
- Wiederverwendbares chirurgisches Instrument [M3054]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wiederverwendbares chirurgisches Instrument [M3054]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Medizinprodukte
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6359
GDSN Attributname	isReusableSurgicalInstrument
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/medicalDeviceTradeItemModule/medicalDeviceInformation/isReusableSurgicalInstrument

Definition

Hinweis, dass das Produkt ein wiederverwendbares chirurgisches Instrument ist. Ein "wiederverwendbares chirurgisches Instrument" ist ein Instrument, das für die chirurgische Verwendung zum Schneiden, Bohren, Sägen, Kratzen, Schaben, Klemmen, Zurückziehen, Abschneiden oder für ähnliche Verfahren bestimmt ist, ohne Verbindung zu einem aktiven Gerät, und das vom Hersteller dazu bestimmt ist, nach Durchführung geeigneter Verfahren wie Reinigung, Desinfektion und Sterilisation wiederverwendet zu werden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Medizinprodukte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]
- Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Messfunktion [M3053]
- Rechtliche Produktkategorie [M250]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mehltype [M508]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	FlourTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2860
GDSN Attributname	productCharacteristicValueCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicValueCode
Zusätzliche BMS IDs	2857
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productCharacteristicCode
SET-Anweisung	SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicCode = flourType

Definition

Angabe der Mehltype gemäß DIN-Norm 10355. Die Mehltypenzahl gibt den Mineralstoffgehalt in mg je 100 g Trockenmasse an.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Type 405 (entspricht 405 mg Mineralstoffe in 100 g Mehl)

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mengenvariable Artikel

Beschreibung

Mengenvariable Artikel sind Produkte, bei denen eine vollständige Identifikation nicht allein über die GTIN-Nummer und hinter ihr abgelegte Stammdaten gewährleistet ist. Mindestens ein Produktmerkmal ist nämlich variabel, d. h. jeder einzelne Artikel hat seine eigene, individuelle Ausprägung dieses Merkmals. Beispielsweise variiert das Gewicht von jeder einzelnen Tomate oder von jeder einzelnen Forelle. Stammdatenmäßig kann nur ein Durchschnittsgewicht oder ein Circa-Gewicht angegeben werden. Neben dem Gewicht können auch Länge, Breite, Höhe, Volumen oder enthaltene Stückzahlen als variierende Größen vorkommen.

Bei mengenvariabler Ware ist die Artikelbasis die kleinste Verkaufseinheit des Lieferanten, d.h. der ganze Laib Käse, die ganze Schale Salat oder die ganze Wurst. Das Gewicht ist variabel und kann nur als Durchschnittswert angegeben werden. Das gleiche gilt für die zugehörigen Artikeleinheiten. Die Ware wird i.d.R. erst an der Frischetheke in die tatsächliche Verbrauchereinheit aufgeschnitten oder abgefüllt. Diese Einheit ist ebenfalls variabel und oft sogar individuell, wenn sie beim Kauf durch den Konsumenten bestimmt wird.

Mengenvariable Verbrauchereinheiten trifft man vor allem in den Produktbereichen Obst und Gemüse, Frischfleisch, Käse und Feinkost an. Aber auch in den Non-Food-Segmenten lassen sich zahlreiche Beispiele finden, wie Stoffballen, Seile, Holzbretter oder Kabel.

Alle Standardartikel – von der Obstkonserve bis zum Fernsehgerät – bilden ihre GTIN-Nummer durch die Zusammenfügung einer von den GS1 Organisationen zur Verfügung gestellten Basisnummer und einer internen Zählnummer. Für Artikel mit variablen Mengen/Gewichten gelten andere Regeln, da das scanninggestützte Kassensystem hier nur funktioniert, wenn eine wichtige Information nachgeliefert wird: die Menge oder der Preis.

Wenn Hersteller die mengenvariable Ware vorverpacken und kassiertauglich etikettieren, so kann in Deutschland die nationale vierstelligen Standard-Artikelnummer (SAN-4) zur Kennzeichnung von mengenvariablen Verbrauchereinheiten genutzt werden.[1]

Typische Produkte sind Käse, gekochtes Fleisch, Frischfleisch, etc., welche in unterschiedlichen Mengen vorgeschnitten und verpackt sind, und dann mit dem gewichtsabhängigen Preis des enthaltenen Produktes ausgezeichnet werden.

Andere GS1 Mitgliedsorganisationen können dieselbe GTIN-Vergaberegel für mengenvariable Artikel anwenden. Demzufolge ist die Identifizierung so ausgezeichneter Artikel nicht global eindeutig, sondern lediglich zielmarktspezifisch eindeutig.

Datenpool Implikationen:

Hieraus resultierend würde keine statische GTIN für das Produkt definiert – da sie differiert aufgrund von sich änderndem Preis, Preisprüfkennzeichen und Algorithmus.

Um dies zu verhindern wird empfohlen, dass die Stellen für den Preis und das Preiskennzeichen mit Nullen gefüllt werden, um eine virtuelle, aber statische GTIN zu bilden.
Beispiel:

2099911000009

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nur die ersten sieben Stellen 2099911 werden benötigt, um das Produkt innerhalb des hiesigen Marktes zu identifizieren. Dies bezieht sich ausschließlich auf Basisartikel und Basissortimente. Das Präfix 20 zeigt an, dass es sich um eine mengenvariable Einheit für den Point of Sale handelt. Die letzte Stelle (hier: 9) ist die Prüfziffer der GTIN und muss auch für die virtuelle GTIN korrekt sein.

Verpackungseinheiten dagegen werden mit einer Standard-GTIN Präfix 9 identifiziert, z.B. 95391234543218.

[1] Eine endgültige – alle Seiten zufriedenstellende – Lösung ist erst mit der neuen Generation von Strichcodesymbologien (Reduced Space Symbologies, RSS) zu erwarten. Bis dahin jedoch wird die Kennzeichnung mengenvariabler Verbrauchereinheiten innerhalb der jeweils national festgelegten Regeln vorzunehmen sein.

Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Kennzeichen

- Mengenvariabler Artikel [M236]

muss angegeben werden, ob es sich um einen mengenvariablen Artikel handelt.

Da es sich bei mengenvariabler Ware in aller Regel um "gewachsene Ware" handelt (Fleisch, Fisch, Käse, Obst und Gemüse etc.), haben die einzelnen Stücke mitunter ein sehr unterschiedliches Gewicht. Um das Produkt trotzdem gut beschreiben bzw. kategorisieren zu können, sollten

- Schwankungsbreite [%] [M237]

d.h. die maximale prozentuale Abweichung nach oben und unten vom angegebenen Ausgangswert angegeben werden. Ausgangswert ist das durchschnittliche Bruttogewicht des Artikels.

Für nicht mengenvariable Artikel ist die Angabe von Schwankungsbereich- und -breite nicht möglich. D.h. auch die Angaben

- Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]
- Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]

können nur für mengenvariable Artikel (= "Ja") gemacht werden.

Über die Angabe

- Mengenvariabler Artikel: Art [M240]

kann insbesondere für Obst & Gemüse, aber auch für andere Warengruppen angegeben werden, ob der Artikel lose oder vorverpackt ist.

Zusätzlich gilt für den Zielmarkt DE-FMCG Folgendes:

Wenn bei mengenvariablen Basisartikeln bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden, dann **muss**

- Mengenvariabler Artikel: Art [M240]

und

entweder die

- Schwankungsbreite [%] [M237]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

oder alternativ zur Schwankungsbreite der Schwankungsbereich mit

- Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]
- Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]

angegeben werden.

Achtung: Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Für alle anderen Warengruppen sind die Angaben zum Schwankungsbereich optional, doch wenn Angaben gemacht werden, **müssen immer beide** Informationen geliefert werden, und die Angabe Schwankungsbereich (Max.) muss größer sein als Schwankungsbereich (Min.).

Für mengenvariable Artikel des Informationsprofils sollte auch die

- SAN-4 (Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233], Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234])

angegeben werden, wenn der Hersteller die Ware damit kennzeichnet.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mengenvariabler Artikel [M236]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Mengenvariable Artikel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3908
GDSN Attributname	isTradeItemAVariableUnit
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/variableTradeItemInformationModule/variableTradeItemInformation/isTradeItemAVariableUnit

Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel um einen mengenvariablen Artikel handelt. Die Artikelzahl wird nach dem Prinzip der Kontinuität, und nicht nach dem der Diskretheit bestimmt. Die Menge kann Gewicht, Länge oder Volumen betragen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mengenvariable Artikel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mengenvariable Artikel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mengenvariabler Artikel: Art [M240]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Mengenvariable Artikel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	VariableTradeItemTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]‟ gefüllt sein

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3909
GDSN Attributname	variableTradeItemTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/variableTradeItemInformationModule/variableTradeItemInformation/variableTradeItemTypeCode

Definition

Gibt an, ob ein Artikel lose oder vorverpackt ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Mengenvariable Artikel
- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Mengenvariable Artikel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..7 (7.3)
Ausprägung / Wertebereich	0,001 - 9.999,999 [Maßeinheit des Schwankungsbereichs]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]‟ gefüllt sein

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3911
GDSN Attributname	variableWeightRangeMaximum
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/variableTradeItemInformationModule/variableTradeItemInformation/variableWeightRangeMaximum
Zusätzliche BMS IDs	3912
Zusätzliche GDSN Attributnamen	variableWeightRangeMaximum/@measurementUnitCode

Definition

Obergrenze des Gewichtes, d.h. die Angabe des höchsten zulässigen Gewichtes bei einem variablen Artikel.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schinken, Hühnchen, Truthahn, Feinkost, etc. mit einem Gewicht von mindestens 1 Kilogramm und maximal 5 Kilogramm.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Mengenvariable Artikel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mengenvariable Artikel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Mengenvariable Artikel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..7 (7.3)
Ausprägung / Wertebereich	0,001 - 9.999,999 [Maßeinheit des Schwankungsbereichs]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]" gefüllt sein

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3913
GDSN Attributname	variableWeightRangeMinimum
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/variableTradeItemInformationModule/variableTradeItemInformation/variableWeightRangeMinimum
Zusätzliche BMS IDs	3914
Zusätzliche GDSN Attributnamen	variableWeightRangeMinimum/@measurementUnitCode

Definition

Untergrenze des Gewichtes, d.h. das niedrigste zulässige Gewicht bei einem variablen Artikel.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schinken, Hühnchen, Truthahn, Feinkost, etc. mit einem Gewicht von mindestens 1 Kilogramm und maximal 5 Kilogramm.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Mengenvariable Artikel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mengenvariable Artikel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Schwankungsbreite [%] [M237]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Mengenvariable Artikel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]" gefüllt sein

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3910
GDSN Attributname	variableWeightAllowableDeviationPercentage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/variableTradeItemInformationModule/variableTradeItemInformation/variableWeightAllowableDeviationPercentage

Definition

Prozentualer Wert, um den das tatsächliche Gewicht der Ware vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht maximal nach oben und unten abweichen kann. Beispiel: Roastbeef ohne Knochen ca. 3,5 kg, Bruttogewicht 3500 Gramm, Schwankungsbreite = 14 %. Dieser Artikel kann mit Gewichtswerten von 3,010 kg bis 3,990 kg produziert werden.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Roastbeef ohne Knochen ca. 3,5 kg

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bruttogewicht 3500 Gramm

Schwankungsbreite = 14 %

Das bedeutet, dass dieser Artikel mit Gewichtswerten von 3,010 kg bis 3,990 kg produziert wird.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mengenvariable Artikel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mengenvariable Artikel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Milch

Beschreibung

In Mitteleuropa ist der Begriff Milch ein Synonym für Kuhmilch. Milch ist durch ihre vielen Nährstoffe eines der wertvollsten Lebensmittel überhaupt. Kaum ein anderes Nahrungsmittel liefert dem Menschen in dieser Komplexität so viele Nährstoffe. Im Handel in der EU darf als "Milch" nur Milch von Kühen bezeichnet werden. Bei Milch von anderen Säugetieren muss die Tierart (Ziegen, Schafe etc.) zusätzlich angegeben werden.

Bei dem als Veredelung bezeichneten Herstellungsprozess von zahlreichen (Sauer) Milchprodukten wirken vor allem der originären Milchflora zugehörende Milchsäurebakterien. Gleiches gilt auch für die Zugabe von Lab, was bewirkt, dass die Milch - ähnlich wie die gesäuerte - koaguliert. Aus Milch werden zahlreiche Milchprodukte hergestellt: Butter und Buttermilch, Quark, Dickmilch, Joghurt, Kefir usw.

Die Milchangaben dienen zur spezifischen Information der Konsumenten über Milch und Erzeugnisse auf Milchbasis.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335] = "Ja"

müssen alle zielmarktspezifischen Angaben zu Milch und Erzeugnissen auf Milchbasis, d.h.

- Fett im Milchanteil [%] [M144]
- Homogenisiert [M146]
- Konservierungsmethode: Code [M145]
- Erzeugnisgruppe [M147]

und außerdem, wenn bei

- Produkte [M148]

"Milcherzeugnisse" angegeben wurde, zusätzlich die

- Erzeugnisgruppe [M147]

geliefert werden, wenn bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben sind.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Erzeugnisgruppe [M147]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Milch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MilkManufacturingGroupCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	173
GDSN Attributname	additionalTradeItemClassificationCodeValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationCodeValue
Zusätzliche BMS IDs	171
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemClassificationSystemCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationSystemCode = 55 {for MIV-D}

Definition

Einordnung von Milcherzeugnissen in Milcherzeugnisgruppen.

Ergänzende Community Beschreibung

Milcherzeugnisse sind für den deutschen Zielmarkt gemäß der Milcherzeugnisverordnung, Anlage 1 definiert und können gemäß dieser Verordnung in einzelne Gruppe unterteilt werden. Dies ermöglicht eine genauere Differenzierung der Warengruppe.
Beispiel:

- SAHNEERZEUGNIS (RAHMERZEUGNIS): Kaffeesahne (Trinksahne, Kaffeerahm, Sahne, Rahm); Schlagsahne (Schlagrahm)
- BUTTERMILCHERZEUGNIS: Buttermilch; Reine Buttermilch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Milch

Die Angabe kann nur gemacht werden, wenn bei

- Produkte [M148]

die Ausprägung "Milcherzeugnisse" angegeben wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fett im Milchanteil [%] [M144]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Milch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	879
GDSN Attributname	fatInMilkContent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fatInMilkContent

Definition

Fettanteil im Milchanteil des Artikels in Prozent.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Sprühsahne: 30 [%]
- Erdbeerjoghurtpulver: 26 [%]
- Joghurt: 3,5 [%]
- Milchmischgetränk: 1,5 [%]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Milch

Die Angabe betrifft insbesondere Molkereiprodukte mit Ausnahme einiger Artikel wie beispielsweise Käse und Erzeugnisse aus Käse. Dort ist stattdessen die Angabe "Fett in Trockenmasse [%]" zu machen.

Wenn Fett im Milchanteil [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu

- Fett in Trockenmasse [%] [M138]

gemacht werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch
- Fett in Trockenmasse [%] [M138]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fett im Milchanteil [%]: Messgenauigkeit [M668]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Milch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	GREATER_THAN_OR_EQUAL (= mindestens) LESS_THAN_OR_EQUAL (= höchstens) (vgl. §3 MilchKennzV)
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8889
GDSN Attributname	fatInMilkContentMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fatInMilkContentMeasurementPrecisionCode

Definition

Code zur Kennzeichnung des prozentualen Milchfettgehalts im Milchanteil des Milcherzeugnisses, beispielsweise APPROXIMATE oder LESS_THAN, wie gesetzlich vorgeschrieben und auf der Produktverpackung angegeben.

Ergänzende Community Beschreibung

Grundlage ist die Verordnung über die Kennzeichnung wärmebehandelter Konsummilch (vgl. §3 MilchKennzV). Zur Angabe von „mindestens ...% Fett" wählen Sie den Code GREATER_THAN_OR_EQUAL aus. Zur Angabe von „höchstens ...% Fett" wählen Sie den Code LESS_THAN_OR_EQUAL aus.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- Fett im Milchanteil [%] [M144]

gemacht wurde, so kann zusätzlich

- Fett im Milchanteil [%]: Messgenauigkeit [M668]

© 2026 GS1 Germany GmbH

angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch
- Fett im Milchanteil [%] [M144]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Homogenisiert [M146]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Milch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert) NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	880
GDSN Attributname	isHomogenised
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/isHomogenised

Definition

Angabe ob die verwendete Milch homogenisiert ist oder nicht. Die Homogenisierung von Milch ist ein technischer Prozess in der Molkerei. Das Milchfett ist in einem solchen Maße behandelt, dass weiteres Aufrahmen verhindert wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Eine Kennzeichnungspflicht auf der Verpackung besteht nur für die Homogenisierung von Konsummilch. Aber auch bei anderen Erzeugnissen auf Milchbasis gibt es immer wieder Endverbraucheranfragen, ob die zur Herstellung verwendete Milch homogenisiert wurde oder nicht.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Milch

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Produkte [M148]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Milch
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MilkProductsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	887
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	888
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/avpList/stringAVP/@attributeName = milkProducts

Definition

Charakterisierung und Spezifizierung des Erzeugnisses auf Milchbasis (für den deutschen Zielmarkt in Anlehnung an § 2 Punkt 7 Milchverordnung).

Ergänzende Community Beschreibung

Zur genauen Unterscheidung und Charakterisierung von Erzeugnissen auf Milchbasis ist es notwendig, diese noch genauer zu definieren.

Die Differenzierung erfolgt für den deutschen Zielmarkt in Anlehnung an § 2 Punkt 7 Milchverordnung und ist in diesem Sinne zu verstehen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Milch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mindestbestellmenge [M283]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..9
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1020
GDSN Attributname	orderQuantityMinimum
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/deliveryPurchasingInformationModule/deliveryPurchasingInformation/orderQuantityMinimum

Definition

Abgestimmte Menge des Artikels (pro GTIN), die durch den Handel mindestens bestellt werden muss, damit die Bestellung beim Lieferanten zur Auslieferung führt. Hierbei handelt es sich in der Regel um die Menge, welche aus Sicht des Lieferanten eine sinnvolle und bedarfsgerechte logistische Einheit darstellt.

Ergänzende Community Beschreibung

Es handelt sich dabei nicht um die Mindestbestellmenge pro Größe, Farbe oder Modell, sondern um die Mindestbestellmenge pro GTIN (Basisartikel / Basissortiment oder Verpackungseinheit).

Verknüpfungen / Bedingungen

Eine Mindestbestellmenge kann nur für eine

- Bestelleinheit [M244] (= "Ja")

angegeben werden.

Eine eigene Maßeinheit wird nicht übermittelt und im Pool auch nicht abgelegt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bestelleinheit [M244]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..4
Ausprägung / Wertebereich	1 - 9.999 [Tage]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3704
GDSN Attributname	minimumTradeItemLifespanFromTimeOfProduction
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/minimumTradeItemLifespanFromTimeOfProduction

Definition

Anzahl der Tage, die vom Hersteller bis zum definiertem Datum garantiert werden, basierend auf dem Produktionsdatum.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Delial Vitamin-Kapseln 30 Stück; Restlaufzeit ab Produktion bis zum Erreichen der Mindesthaltbarkeit: 360 [Tage]

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei bestimmten Frischeprodukten ist die Minimale Laufzeit des Artikels auf Basisartikelebene (lowest level) eine Mussangabe. Die betreffenden landesspezifischen Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

© 2026 GS1 Germany GmbH

sind in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_ValidationRules_PGC_GPC_*" aufgelistet.

Für den Zielmarkt DE-FMCG muss für diese Warengruppen die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275];

für alle anderen Zielmärkte muss entweder die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276] oder die
- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

angegeben werden.

Es können auch beide Angaben gemacht werden. In diesem Fall darf die Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang nicht länger sein als die ab Produktion.

Hinweis:

Die Minimale Laufzeit des Artikels bei einem Basissortiment sollte nicht größer sein als die Minimale Laufzeit des Artikels, die bei den enthaltenen Komponenten angegeben ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datumsangabe auf Verpackung
- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..4
Ausprägung / Wertebereich	1 - 9.999 [Tage]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3703
GDSN Attributname	minimumTradeItemLifespanFromTimeOfArrival
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/minimumTradeItemLifespanFromTimeOfArrival

Definition

Anzahl der Tage, die vom Hersteller bis zum definierten Datum garantiert werden. Basiert auf einem gemeinsam vereinbarten Ankunftstermin an einem Punkt im Verteilungssystem des Käufers.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Delial Vitamin-Kapseln 30 Stück:Restlaufzeit ab Wareneingang bis zum Erreichen der Mindesthaltbarkeit: 180 [Tage]

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei bestimmten Frischeprodukten ist die Minimale Laufzeit des Artikels auf Basisartikelebene (lowest level) eine Mussangabe. Die betreffenden landesspezifischen Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- GPC Brick [M317]

sind in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*" aufgelistet.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Für den Zielmarkt DE-FMCG muss für diese Warengruppen die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275];

für alle anderen Zielmärkte muss entweder die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276] oder die
- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

angegeben werden.

Es können auch beide Angaben gemacht werden. In diesem Fall darf die Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang nicht länger sein als die ab Produktion.

Hinweis:

Die Minimale Laufzeit des Artikels bei einem Basissortiment sollte nicht größer sein als die Minimale Laufzeit des Artikels, die bei den enthaltenen Komponenten angegeben ist.

Wenn eine

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

übermittelt wird, muss

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

mit mindestens dem Code BEST_BEFORE_DATE oder EXPIRATION_DATE gefüllt sein.

Wird dort dagegen der Code NO_DATE_MARKED angegeben, dürfen keine Angaben zu

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

gemacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datumsangabe auf Verpackung
- Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nachfolger-GTIN [M516]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an14
Ausprägung / Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: ▪GTIN-13 (13-stellig) ▪GTIN-8 (8-stellig) ▪UPC (12-stellig) werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	116
GDSN Attributname	gtin
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/gtin
Zusätzliche BMS IDs	115
Zusätzliche GDSN Attributnamen	referencedTradeItemTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/referencedTradeItemTypeCode = REPLACED_BY

Definition

GTIN des Nachfolger-Artikels, der den aktuellen Artikel dauerhaft ersetzt.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird ein Artikel vom Markt genommen und in einer geänderten Verpackung neu herausgebracht, trägt dieser Nachfolger-Artikel eine neue GTIN. Um vom "alten, auslaufenden" Artikel auf den Nachfolger-Artikel hinzuweisen, sollte die Nachfolger-GTIN (= REPLACED_BY) beim "alten" Artikel eingepflegt werden, d. h. die Angabe erfolgt in dem Datensatz des Artikels der dauerhaft ersetzt wird.

Dies ermöglicht eine Verknüpfung von Vorgänger- und Nachfolger-GTIN in den Systemen des Handels.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Es wird empfohlen, gleichzeitig mit der Neuanlage des Nachfolger-Artikels die Nachfolger-GTIN beim Vorgänger-Artikel zu pflegen.

Beispiel:

Ein "alter, auslaufender" Basisartikel verweist mit seiner Nachfolger-GTIN auf den nachfolgenden Basisartikel.

Eine "auslaufende" Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln verweist mit ihrer Nachfolger-GTIN auf die nachfolgende Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln. – Nicht zulässig wäre beispielsweise ein Verweis auf den o.g. ersetzten Basisartikel oder auf eine andere Ebene in der Verpackungshierarchie mit z.B. 36 Stück Inhalt.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die ersetzende, zukünftige Einheit (= Nachfolger-GTIN) darf nicht in der zugehörigen Verpackungshierarchie der beschriebenen Einheit enthalten sein.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vorgänger-GTIN [M014]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Bei Mehrkomponenten/Multipacks kann eine Angabe des Gesamtvolumens gemacht werden, die sich aus den Volumen der enthaltenen Komponenten errechnet, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. (DE-FMCG)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Basisartikel	Keine Angabe für Pfandartikel Leergut stattdessen ist Füllvolumen/-raster / Maßeinheit (Füllvolumen/-raster /Maßeinheit [M360]) anzugeben
Muss	Basisartikel	Keine Angabe für Pfandartikel Leergut stattdessen ist Füllvolumen/-raster / Maßeinheit (Füllvolumen/-raster /Maßeinheit [M360]) anzugeben

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3733
GDSN Attributname	netContent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/netContent
Zusätzliche BMS IDs	3734
Zusätzliche GDSN Attributnamen	netContent/@measurementUnitcode

Definition

Inhalt des Artikels, wie auf der Verpackung anzugeben (gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung), bei Multipacks der Nettoinhalt des gesamten Artikels. Bei Artikeln mit festem Wert ist der auf der Verpackung angegebene Wert zu nehmen, um variable Inhaltsangaben zu vermeiden, wie bei manchen Artikeln,

 © 2026 GS1 Germany GmbH

die nach Volumen oder Gewicht verkauft werden, deren Inhalt je nach Charge leicht variieren kann. Im Falle eines mengenvariablen Artikels ist die Durchschnittsmenge anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe der Füllmenge inkl. Maßeinheit des Artikels gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung.

Für den deutschen Zielmarkt erfolgt die Angabe gemäß der Verordnung über Fertigpackungen (in Kraft seit dem 01.09.2000), für die anderen Zielmärkte gelten die landesspezifischen Entsprechungen.

Bei Artikeln wie Konzentraten (Trockensuppen, Brühen, Braten-, Würz- oder Salatsoßen) ist nach der Fertigpackungsverordnung die Fertigpackung mit dem Volumen der verzehrfertigen Zubereitung in Litern oder Millilitern anzugeben. Weitere spezifische Regelungen gibt es für Backpulver und –hefe, Puddingpulver etc. Auf Grund dessen ist in diesen Fällen die Füllmenge (anstelle einer Nettoeinwaage) anzugeben (vgl. zweiter Abschnitt "Füllmengenkennzeichnung von Fertigpackungen" in der Fertigpackungsverordnung und § 1 Grundvorschriften der Preisangabenverordnung).

Hinweis:

Gemäß §7 der Fertigpackungsverordnung (Kennzeichnung der Füllmenge bei Fertigpackungen mit bestimmten

Erzeugnissen) Absatz 2 sind

zu Ziffer 3: Fertigpackungen mit *konzentrierten* Suppen, Brühen, Braten-, Würz- und Salatsoßen mit dem Volumen der verzehrfertigen Zubereitung nach Liter oder Milliliter anzugeben. Also wie viel Liter oder Milliliter die Packung durch Hinzufügen der angegebenen Menge Wasser ergibt.

Beispiel:

Suppenkonzentrate: Meisterklasse, Zwiebelsuppe

Die Nettoeinwaage der Packung beträgt 61 g

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml *

Rindsbouillon, Inhalt 120 g im Glas,

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 6 Liter *

Spätzletopf, Inhalt 92 g im Beutel,

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 600 ml *

*) Volumen der verzehrfertigen Zubereitung

zu Ziffer 5: Fertigpackungen mit Puddingpulver und verwandten Erzeugnissen sowie Trockenerzeugnisse für Pürees, Klöße und ähnliche Beilagen mit der Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung der Füllmenge erforderlich ist.

Beispiel:

Pudding Vanille, Inhalt 115 g im Beutel

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml

(Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 500 ml Milch)

Stampfkartoffeln, Inhalt 85 g im Beutel

 © 2026 GS1 Germany GmbH

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 400 ml

(Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 300 ml Wasser und 100 ml Milch)

Bei Konserven mit Aufgussflüssigkeit muss die Angabe nach Gewicht (Gramm) erfolgen.

Beispiel:

Obstkonserven: Tortenpfirsiche in Scheiben. Die Dose beinhaltet ein Volumen von 850 ml, entspricht einem Gewicht von 820 g. Anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 820 g

Für die Grundpreiserrechnung kann eine separate

- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]

(mit eigener Maßeinheit) angegeben werden.

Zusätzliche über die Füllmenge nicht darstellbare Inhaltsdimensionen sind in der

- Artikelbezeichnung / Sprache [M259] und in der
- Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]

aufzunehmen, z.B.:

- Blatt je Rolle Toilettenpapier
- Gramm je Päckchen in einem Basissortiment.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Nettofüllmenge muss für die Artikelbasis immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut [M357]= ja) handelt.

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Ist die Nettofüllmenge eine Gewichtsangabe, sollte sie gleich dem

- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]

sein, falls dieses angegeben ist, und sich möglichst auch auf die gleiche Maßeinheit beziehen. Sie sollte dann auch nicht größer sein als das

- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279],

da sie das Gewicht der Verpackung nicht enthält.

Bei gewichtsvariabler Ware wird die Nettofüllmenge eines durchschnittlichen Basisartikels (ganzer Laib Käse, ganze Wurst etc.) angegeben.

Bei einem Basissortiment ist die Angabe optional. Wenn Wert eingetragen wird, so muss er mit der Summe der enthaltenen Sortimentskomponenten übereinstimmen. Die zugehörige Maßeinheit ist in diesem Fall zwingend "Stück".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zusätzlich zur Nettofüllmenge können folgende Angaben übermittelt werden:

- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3741
GDSN Attributname	netContentStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/netContentStatement
Zusätzliche BMS IDs	3742
Zusätzliche GDSN Attributnamen	netContentStatement/@languageCode

Definition

Diese Angabe bezieht sich auf die Spezifizierung der Nettofüllmenge auf der Verpackung (z.B. "4 x 100g = 400 g").

Ergänzende Community Beschreibung

Die Beschreibung der Nettofüllmenge wird zu einer weiteren Erläuterung der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] genutzt, sofern diese benötigt wird. Im Lebensmittelbereich gilt:

"Besteht eine Vorverpackung aus zwei oder mehr Einzelpackungen mit derselben Menge desselben Erzeugnisses, so wird die Nettofüllmenge in der Weise angegeben, dass die in jeder Einzelpackung enthaltene Nettofüllmenge und die Gesamtzahl der Einzelpackungen angegeben werden." (Auszug EU VO 1169 /2011, Anhang IX, Punkt 3)

In der Beschreibung der Nettofüllmenge ist dann "3 x 60 g" anzugeben.

Auch Claims wie: "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren" können hier - oder in Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]- eingetragen werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Dagegen ist die Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] an dieser Stelle bei einem einzelnen Produkt nicht zu wiederholen.

Eine freiwillige spezifizierende Angabe der Nettofüllmenge, wie zum Beispiel die Einwaage bei Fisch- oder Fleischprodukten wird ebenfalls, wie auf der Verpackung angegeben, in diesem Attribut erwartet.

Beispiel:

Fisch in Tomatensoße

Die Verpackung enthält folgende Angaben:

Inhalt: 100 g

Fischeinwaage: 60 g

(Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 100 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Fischeinwaage: 60 g, (Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Die Angabe einer Fischeinwaage im Attribut Nettofüllmenge: Beschreibung ist in diesem Beispiel optional, da der Fischanteil rechtlich nicht verpflichtend auf der Verpackung anzugeben ist.

Graved Lachs

Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 200 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Graved Lachs Einwaage 150 g + Sauce 45,5 ml (50 g)

 © 2026 GS1 Germany GmbH

In diesem Beispiel wird die Nettofüllmenge: Beschreibung mit Angabe der Fischeinwaage erwartet, da für Fertigpackungen, die aus mehreren, nicht zum Einzelverkauf bestimmten Packungen mit verschiedenartigen Erzeugnissen bestehen, die Mengen der einzelnen Erzeugnisse anzugeben sind. Gleiches gilt für Fertigpackungen, in denen verschiedenartige Erzeugnisse getrennt abgefüllt sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nettogewicht / Maßeinheit [M278]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	[Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "Konsumenteneinheit M247" = true und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3779
GDSN Attributname	netWeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/netWeight
Zusätzliche BMS IDs	3780
Zusätzliche GDSN Attributnamen	netWeight/@measurementUnitCode

Definition

Nettogewicht des Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung

Das Nettogewicht des Artikels ist für den Verbraucher - aber auch für die Regaloptimierung - relevant.

Verknüpfungen / Bedingungen

Das Nettogewicht muss für Basisartikel (lowest level), die gleichzeitig eine

- Konsumenteneinheit [M247]

sind, angegeben werden, wenn bei

© 2026 GS1 Germany GmbH

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den Zielmarkt DE angeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Das Nettogewicht darf nicht größer sein als das Bruttogewicht / Maßeinheit [M279] .

Es sollte zudem gleich oder größer als Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] sein, wenn dort eine Gewichtsangabe übermittelt wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Für Kleinstprodukte zählt auch der Ausschnitt eines Zettels, Etikett, Papierstreifen, Anhängers, Kärtchen oder Booklets aus der unmittelbaren Nähe des Produkts (am Verkaufsstand) mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1623
GDSN Attributname	nonfoodIngredientStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonfoodIngredientModule/nonfoodIngredientStatement
Zusätzliche BMS IDs	1624
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nonfoodIngredientStatement/@languageCode

Definition

Informationen über die im Non-Food Produkt verwendeten Inhaltsstoffe.

Ergänzende Community Beschreibung

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe

- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]

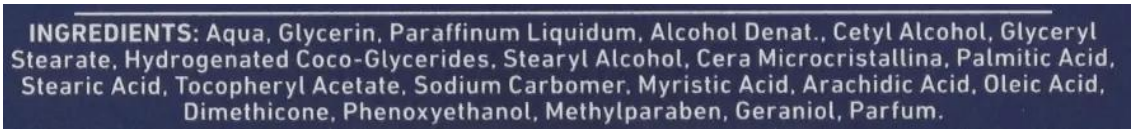
wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]).

Laut Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 ist die Angabe einer Liste der Bestandteile für **kosmetische Mittel** verpflichtend, welche die **Überschrift "Ingredients"** tragen muss. Entsprechend **muss** der Liste der Bestandteile **im Attribut** die Überschrift "Ingredients" **vorangestellt werden**. Analog gilt dies auch für weitere Produktbereiche, bei denen gesetzlich eine Überschrift vorgeschrieben ist.

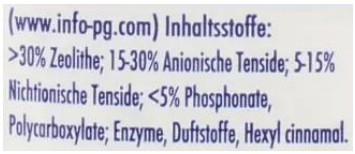
Beispiel: Kosmetisches Mittel mit der Überschrift "INGREDIENTS":



Die Angabe darf sowohl in korrekter Groß-/Kleinschreibung erfolgen, als auch vollständig in Groß- bzw. Kleinbuchstaben, idealerweise identisch zum Produktbild.

Ist keine konkrete Überschrift für das jeweilige Produkt gesetzlich vorgeschrieben (z.B. bei Wasch- und Reinigungsmitteln), so muss auch keine Überschrift der Liste der Bestandteile im Attribut vorangestellt werden – dem Dateneinsteller steht es somit frei, die Überschrift gemäß Aufdruck auf dem physischen Produkt im Attribut vorangestellt zu hinterlegen.

Beispiel: Waschmittel mit der Überschrift "Inhaltsstoffe":



Die Angabe im Attribut kann für dieses Produkt sowohl mit vorangestellter Überschrift ("Inhaltsstoffe") als auch ohne erfolgen.

Ebenfalls können hier Angaben, über die **Inhaltsstoffe gefährlicher Produkte** getätigt werden. Diese Informationen werden vom Handel benötigt, um enthaltene Stoffe zu erkennen, die beispielsweise in naher Zukunft beschränkt werden sollen, und die nicht gleichzeitig auch eine Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung sind. Als jüngeres Beispiel dient hier der umstrittene Stoff "N-(Phosphonomethyl)glycin" oder auch "Glyphosat", der unter anderem in Pflanzenschutzmitteln enthalten ist, und dessen Zulassung beschränkt werden soll. Bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten sind die gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Sicherheitsdatenblatt-Abschnitt 3.1. bei Reinstoffen oder 3.2. bei Gemischen mit mehreren Inhaltsstoffen anzugeben.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3.1.und 3.2 im Sicherheitsdatenblatt:

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20- < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

 © 2026 GS1 Germany GmbH

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1627
GDSN Attributname	nonfoodIngredientStatement/@sequenceNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonfoodIngredientModule/nonfoodIngredientStatement/@sequenceNumber

Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte der Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für das Attribut angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird er Wert "1" bzw. keine Eingabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge

© 2026 GS1 Germany GmbH

1 Text	deutsch	1
2 Text	deutsch	2
3 Text	deutsch	3
4 Text	französisch	1
5 Text	französisch	2
6 Text	französisch	3
7 Text	italienisch	1
8 Text	italienisch	2
9 Text	italienisch	3

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Notrufnummer [M201]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Datei: Code [M379]" = "SAFETY_DATA_SHEET"

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	135
GDSN Attributname	communicationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/communicationValue
Zusätzliche BMS IDs	134,127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	communicationChannelCode, contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = HE SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/communicationChannelCode = TELEPHONE

Definition

Notrufnummer des Herstellers oder eines Notfallinformationsdienstes, die im Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 1.4. zu finden ist.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Auszug aus Verordnung (EU) 830/2015 über die Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter

" (…) 1.4. Notrufnummer

Es sind Angaben zu Notfallinformationsdiensten zu machen. Gibt es in dem Mitgliedstaat, in dem der Stoff

oder das Gemisch in Verkehr gebracht wird, eine öffentliche Beratungsstelle (dies kann die Stelle sein, die für

die Entgegennahme der gesundheitsbezogenen Informationen gemäß Artikel 45 der Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008 zuständig ist), so ist deren Telefonnummer zu nennen, was ausreichend sein kann. Sind

solche Dienste aus bestimmten Gründen nur begrenzt verfügbar — gelten etwa bestimmte Betriebszeiten

oder sind bestimmte Arten von Informationen nicht verfügbar —, ist dies klar anzugeben.(…)"

In Deutschland kann die Notrufnummer eine unternehmenseigene Nummer sein. Es ist jedoch empfohlen den Service eines Giftinformationszentrums in Anspruch zu nehmen.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt beruht nicht auf Richtigkeit. Es wurde versucht, alle nötigen Parameter zur Veranschaulichung fast vollständig zu füllen.

1.1 Produktidentifikator

Produktform:	Gemisch
Handelsname:	Sauber Extrem
Produktcode:	AB 141378

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung: Spezialreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	atrify GmbH		
Straße:	Maarweg 165		
Ort:	D-50825 Köln		
Telefon:	+49 (0) 221/ 93373-0	Telefax:	+49 (0) 221/ 93373-30
Ansprechpartner:	Erika Mustermann	Telefon:	+49 (0) 221/ 93373- xx
E-Mail:	emustermann@atrify.com		
Internet:	www.atrify.com		

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 221/ 93373-0
(24 h in Deutsch und Englisch)

Überarbeitet am:[1]	13.03.2019
Version:[2]	13.0

- +49221123456789
- 0221123456789

Für ein entsprechendes Beispiel siehe folgende Abbildung:

Abbildung: s. Mustersicherheitsdatenblatt

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nutri-Score

Beschreibung

Eine gesunde Ernährung setzt Forschungs- und Bildungsprogramme im Bereich der Ernährung voraus.

Ziel ist es, Ernährungsprogramme anzubieten, die Einzelpersonen, Familien und Communities dabei helfen sollen, Entscheidungen über Lebensmittel und Lebensstile zu treffen, die ihrer physiologischen Gesundheit sowie ihr wirtschaftliches und soziales Wohlbefinden unterstützen.

Das Kennzeichnungssystem Nutri-Score wurde von der "Santé Publique France", der nationalen französischen Gesundheitsbehörde, im Auftrag der Generaldirektion für Gesundheit auf der Grundlage der Arbeit des Teams von Professor Serge Hercberg (Universität Paris 13), der Expertise der "anses" (Französische Agentur für Ernährung, Umwelt und Arbeitsschutz) und des Hohen Rates für öffentliche Gesundheit entworfen.

Festgelegt durch die Verordnungen (EU) Nr. 1169/2011 liefert das Kennzeichnungssystem Nutri-Score ergänzend zu der obligatorischen Nährwertdeklaration eine verständliche Übersicht über die Nährwertqualität eines Produktes, die als Label auf der Verpackung des Artikels ausgewiesen, dem Endverbraucher die Kaufentscheidung hinsichtlich der Nährwertzusammensetzung erleichtern soll. Insbesondere unterstützt er bei der Unterscheidung ähnlicher Lebensmittel.

Das System basiert auf einer fünfstufigen Farb- und Buchstabenskala, von dunkelgrün, hellgrün, gelb, orange bis rot, verbunden mit Buchstaben von A bis E, die zeigt, wie mehr oder weniger vorteilhaft das Nährstoffprofil eines Lebensmittels ist:

- Grün und der Buchstabe A kennzeichnen ein sehr günstiges Nährstoffprofil.
- Rot und der Buchstabe E kennzeichnen ein sehr ungünstiges Nährstoffprofil.

Die Gesamtbewertung erfolgt in Abstufungen auf der Grundlage eines Berechnungsalgorithmus mit Negativpunkten für positiv bewertete Nährstoffe und Inhaltsstoffe (Eiweiß, Ballaststoffe, Obst, Gemüse, Nüsse) und Positivpunkten für negativ bewertete Nährstoffe (Energie, gesättigte Fettsäuren, Zucker, Salz). Beides wird miteinander verrechnet, je niedriger die Gesamtpunktzahl, desto höher die Gesamtbewertung.

Das Programm sieht vor, dass der Nutri-Score für alle verarbeiteten Lebensmittel außer Kräuter, Tees, Kaffees, Hefen, und für alle Getränke außer alkoholische Getränke gemacht werden kann. Nicht gekennzeichnet werden müssen Produkte, deren größte Oberfläche weniger als 25 cm² beträgt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe einer

- Nutri-Score: Stufe [M515]

ist optional.

Wurde die Marke für die Nutzung des Nutri-Scores bei der "Santé Publique France" nicht registriert, d.h. der

- Nutri-Score: Status [M568]

enthält den Wert NOT REGISTERED, kann in

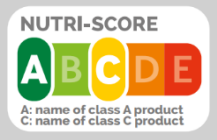
- Nutri-Score: Stufe [M515]

keine Angabe gemacht werden.

Für zusammengesetzte Artikel, deren Komponenten ihrem Nährstoffprofil entsprechend unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen haben, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem muss dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

übermittelt werden, in der - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört.



Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige Sprache übermittelt werden.

Die gleiche Vorgehensweise gilt für **Kombipacks**, die als Verbrauchereinheit mit verschiedenen Einzelprodukten in einer gemeinsamen Verpackung vermarktet werden. Sofern jede Komponente einen eigenen Nutri-Score hat, d.h. die Verbrauchereinheit **unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen** enthält, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem muss dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

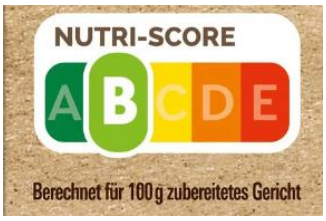
übermittelt werden, **in der die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört.** Ist diese auf der Verpackung angegeben, sollte diese identisch sein.

Bezieht sich der angegebene Nutri-Score auf eine Menge des zubereiteten Produktes (Bsp.: Berechnet für 100g zubereitetes Gericht), so kann diese Information, wie auf dem Produkt angegeben, in

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

übermittelt werden.



ACHTUNG:

Ist ein Produkt nicht Nutri-Score-relevant, kann die Nutri-Score Stufe mit dem Wert EXEMPT übermittelt werden. Eine Wiederholung der Nutri-Score Stufe ist dann jedoch nicht möglich.

(Zum Wert EXEMPT vgl. Beschreibung unter Nutri-Score: Stufe [M515].)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nutri-Score
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Bei mehr als 1 Stufe
Optional	Basisartikel	Bei einer Stufe

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	271
GDSN Attributname	nutritionalProgramDetail
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/nutritionalProgram/nutritionalProgramDetail
Zusätzliche BMS IDs	272,268
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nutritionalProgramDetail/@languageCode, nutritionalProgramCode
SET-Anweisung	SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/nutritionalProgram/nutritionalProgramCode = 8

Definition

Zusätzliche Angabe von Informationen zum Nutri-Score, beispielsweise zur Angabe der Zuordnung von unterschiedlichen Stufen bei Artikeln mit mehreren Komponenten.

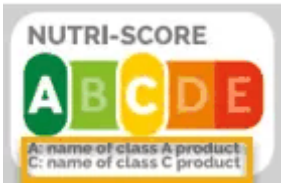
Ergänzende Community Beschreibung

Die Nutri-Score-Beschreibung dient der Zuordnung der Nutri-Score-Stufe zur Artikelkomponente bei zusammengesetzten Artikeln, wenn auf dem Nutri-Score Label unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen ausgewiesen sind.

© 2026 GS1 Germany GmbH

In der entsprechenden Wiederholung muss dazu - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente benannt werden, zu der die jeweilige Stufe gehört.

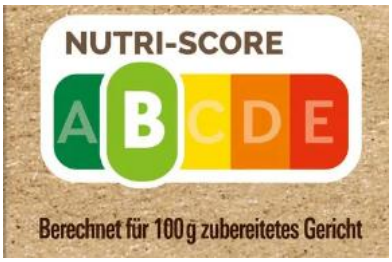
Beispiel:



Angabe hier:

Wiederholung	Stufe	Beschreibung
1	A	Name of class A product
2	C	Name of class C product

Beispiel:



Angabe hier:

Wiederholung	Stufe	Beschreibung
1	B	Berechnet für 100g zubereitetes Gericht

Verknüpfungen / Bedingungen

Ist zu einem zusammengesetzten Artikel (z.B. Nudeln und Tomatensauce in einer Verpackung) ein Nutri-Score mit mehreren unterschiedlichen Stufen (z.B. A und C) auf dem Label ausgewiesen, muss im Attribut Nutri-Score Beschreibung - wie auf dem Label angegeben - jeweils die Artikelkomponente benannt werden, die der angegebenen Nutri-Score Stufe zugeordnet ist. Zu jeder Stufe ist dann eine Wiederholung von Stufe und Beschreibung zu übermitteln.

Ist der Nutri-Score für 100g / 100ml eines zubereiteten Gerichts berechnet, so kann dies im Attribut Nutri-Score Beschreibung – wie auf dem Label – angegeben werden.

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- Nutri-Score

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Nutri-Score: Stufe [M515]
- Nutri-Score: Status [M568]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nutri-Score: Status [M568]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nutri-Score
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NutritionalProgramStatusCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6754
GDSN Attributname	nutritionalProgramStatusCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/nutritionalProgram/nutritionalProgramStatusCode
Zusätzliche BMS IDs	268
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nutritionalProgramCode
SET-Anweisung	SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/nutritionalProgram/nutritionalProgramCode = 8

Definition

Codierte Angabe eines Status, inwieweit die Marke, unter der ein Produkt vermarktet wird, für die Nutzung des Nutri-Scores bei der Santé Publique France registriert wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- NOT REGISTERED - Die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, ist nicht bei der Santé Publique France registriert und folglich nicht lizensiert.
- REGISTERED BUT NOT YET ACTIVE - Die Marke wurde bereits bei der Santé Publique France registriert, jedoch befindet sich das Produkt noch in der Übergangsphase gemäß Ziffer 7.1.1 der Markensatzung.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- REGISTERED - Die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, ist bei der Santé Publique France registriert und folglich auch lizensiert.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]
- Nutri-Score: Stufe [M515]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nutri-Score: Stufe [M515]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nutri-Score
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	NutriScoreLevelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6160
GDSN Attributname	nutritionalScore
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/nutritionalProgram/nutritionalScore
Zusätzliche BMS IDs	268
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nutritionalProgramCode
SET-Anweisung	SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/nutritionalProgram/nutritionalProgramCode = 8

Definition

Gibt für ein Lebensmittel entsprechend seinem Nährwertprofil die Stufe des Nutri-Scores an (von A bis E, entsprechend der Farbe grün bis rot, entsprechend einem Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig).

Ergänzende Community Beschreibung

Dieses Attribut gibt für Lebensmittel mit Hilfe einer fünfstufigen Buchstabenskala (A, B, C, D oder E) die Stufe des Nutri-Scores an, wenn die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, durch den Hersteller für den Nutri-Score bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) entsprechend registriert ist, so dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) lizensiert ist.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zugelassen sind grundsätzlich die Angaben A, B, C, D und E, denen die Farben von grün bis rot und entsprechend ein Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig zugeordnet sind.

Ist ein Produkt nicht Nutri-Score-relevant, kann dies mit dem Wert EXEMPT dem Handelspartner mitgeteilt werden. EXEMPT wird verwendet, wenn das Produkt einer der nachfolgenden Gruppen zugehört:

- von der Nährwertkennzeichnungspflicht ausgenommene Lebensmittel, die unter die Ausnahmen des Anh. V LMIV fallen (auch wenn die Nährwertdeklaration freiwillig erfolgt), z. B.: Tee, Kaffee, Kaugummi, Hefe, Lebensmittel in Verpackungen oder Behältnissen, deren größte Oberfläche weniger als 25 cm2 beträgt,
- Nahrungsergänzungsmittel,
- Lebensmittel für Personen mit besonderen Ernährungsbedürfnissen i. S. d. Verordnung (EU) Nr. 609/2013; z. B. bestimmte Formen von Säuglingsnahrung,
- natürliche Mineralwässer i. S. d. § 8 Abs. 7 Nr. 2 MinTafWV.

Der Wert EXEMPT ist nicht zu verwenden, sofern eine Marke nicht bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) registriert ist.

Beispiel:

- A
- B
- C
- EXEMPT

Hinweis:

Ob und inwieweit eine Registrierung in einem anderen Land als dem Vermarktungsland die Verwendung des Nutri-Scores auf der Verpackung sowie ohne Rückversicherung durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) rechtlich ermöglicht, muss der Hersteller selbst klären.

Hersteller, die eine Nutri-Score-Angabe machen, erklären mit dieser Angabe, dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) in Deutschland auf der Grundlage einer Registrierung rechtlich möglich ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nutri-Score

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]
- Nutri-Score: Status [M568]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Obst und Gemüse

Beschreibung

In den vergangenen Jahren haben die Anforderungen an die Obst- und Gemüsebranche stetig zugenommen: Effiziente Bestell- und Lieferprozesse, Flexibilität, Rückverfolgbarkeit. Die enorme Vielfalt an Artikeln und Handelseinheiten erfordert eine besonders genaue Beschreibung der Produkteigenschaften. Nur so können die Produkte mit ihren zahlreichen unterschiedlichen Ausprägungen ähnlich wie in anderen Warengruppen problemlos geordert, vereinnahmt und ausgezeichnet werden.

Informieren Sie sich bei Ihrer lokalen GS1 Organisation zu den GS1-Standards in der Obst- und Gemüsebrache. Das GS1 Complete Portal der GS1 Germany erreichen Sie über folgenden Link: https://www.gs1-germany.de/gs1-complete/branchenangebote/gs1-standards-in-der-obst-und-gemuesebranche/

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der obst- und gemüsespezifischen Informationen zur Verfügung:

- Chemische Nacherntebearbeitung [M156]
- Display: Code [M480]
- Äquivalenter Ersatzartikel [M484]
- Formcode [M152]
- Fruchtfleischfarbe [M155]
- Gattung [M150]
- Handelstyp/Subspezies [M154]
- Kerneigenschaften [M158]
- Klasse für Obst und Gemüse [M149]
- Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M481]
- Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478]
- Physische Nachprozessbearbeitung [M157]
- Sorte / Sprache [M153]
- Sprachabhängiger Markenname / Sprache [M479]
- Spezies/Art [M151]
- Artikel wiederverwertbar [M477]
- Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483]
- Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482]

Für **Pflanzen und Kulturpflanzen** (GPC Segmente "93000000 – Pflanzen (Gartenbau)" und "94000000 – Kulturpflanzen") können optional auch Angaben zu

- Gattung [M150]
- Spezies/Art [M151]
- Sorte / Sprache [M153]
- Handelstyp/Subspezies [M154]

gemacht werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Abhängig vom Zielmarkt und der Warengruppe, d.h. wenn bestimmte GPC Bricks bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

angegeben wurden, müssen für frisches Obst und Gemüse folgende Angaben gemacht werden:

- Klasse für Obst und Gemüse / Klasse für Obst und Gemüse [M149]
- Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M481]
- Chemische Nacherntebearbeitung [M156]
- Sorte / Sprache [M153]

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Je Attribut finden Sie darin eine Spalte mit der Überschrift Klasse für Obst und Gemüse, Chemische Nacherntebearbeitung bzw. Sorte und den abhängigen GPC Bricks.

Die Klasse für Obst und Gemüse kann und sollte grundsätzlich immer für frisches Obst und Gemüse angegeben werden.

Alle anderen Obst und Gemüse Informationen sind optional.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233]
- Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikel wiederverwertbar [M477]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2310
GDSN Attributname	isTradeItemMarkedAsRecyclable
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/isTradeItemMarkedAsRecyclable

Definition

Der Artikel ist als wiederverwertbar gekennzeichnet. Dies kann das Symbol einer von vielen regionalen Organisationen sein.

Ergänzende Community Beschreibung

Diese Attribut wird genutzt, um anzuzeigen, ob die im Bereich frisches Obst und Gemüse genutzte Verpackung wiederverwertbar bzw. recyclebar ist. Für die Kennzeichnung von Obststeigen, die über Poolsysteme zurückgeführt werden können, wird das Attribut Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356] genutzt.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Chemische Nacherntebearbeitung [M156]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PostHarvestTreatmentChemicalCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1264
GDSN Attributname	postHarvestTreatmentChemicalCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/postHarvestTreatmentChemicalCode

Definition

Dieses Attribut spezifiziert, ob das Erzeugnis nach der Ernte chemisch oder mit Wachs behandelt wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Obst und Gemüse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Formcode [M152]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TradeItemFormCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3531
GDSN Attributname	tradeItemFormCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/tradeItemFormCode

Definition

Die codierte Darstellung der Form des tatsächlichen Artikels (nicht der Verpackung).
Beispiel: OBLONG für Länglich.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fruchtfleischfarbe [M155]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	InnerFleshColourCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2860
GDSN Attributname	productCharacteristicValueCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicValueCode
Zusätzliche BMS IDs	2857
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productCharacteristicCode
SET-Anweisung	SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicCode = innerFleshColourCode

Definition

Der Code der Farbe des normalerweise essbaren Fruchtfleischs bei Obst oder Gemüse, z.B. pink bei Grapefruits oder Orangen, oder grün bei Melonen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gattung [M150]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2145
GDSN Attributname	genus
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/organismClassificationModule/organismClassification/genus

Definition

Die Gattung ist eine taxonomische Kategorie unterhalb einer Familie und oberhalb einer Spezies/Art, die normalerweise Spezies mit ähnlichen Eigenschaften zusammenfasst.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Handelstyp/Subspezies [M154]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2146
GDSN Attributname	rankBelowSpecies
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/organismClassificationModule/organismClassification/rankBelowSpecies

Definition

Hier kann entweder die Unterart (Subspezies), Sorte (Varietät), Untersorte (Subvarietät), Form und/oder Unterform des Erzeugnisses angegeben werden, die alle unterhalb der Spezies (Art) in der Taxonomie stehen. In der europäischen Union ist dies die Darstellung des OECD-Handelstyps. Eine Subspezies ist ein taxonomischer Rang unterhalb der Spezies (Art). Eine Sorte unterscheidet sich von anderen Sorten, aber hybridisiert sich mit anderen Sorten derselben Art, wenn sie in Kontakt kommen. Normalerweise sind Sorten durch unterschiedliche geografische Regionen getrennt. Eine Untersorte ist eine Differenzierung der Sorte. Eine Form bezeichnet normalerweise eine Gruppe mit erkennbaren, aber geringen Abweichungen zu anderen Formen, z.B. eine weißblütige Form einer Sorte, die normalerweise farbige Blüten hat, kann mit "f. Alba" bezeichnet werden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kerneigenschaften [M158]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ProduceSeedPresenceCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2860
GDSN Attributname	productCharacteristicValueCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicValueCode
Zusätzliche BMS IDs	2857
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productCharacteristicCode
SET-Anweisung	SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicCode = produceSeedPresenceTypeCode

Definition

Dieses Attribut spezifiziert die Kerneigenschaften von frischem Obst oder Gemüse, z.B. kernlos oder kernarm bei Zitrusfrüchten oder Melonen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Klasse für Obst und Gemüse [M149]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	Für die codepflegenden Organisationen UNECE und EU ist der Code für die Klasse aus der Codeliste zu wählen; für andere Organisationen können deren Codes individuell eingetragen werden.
Codeliste	FruitAndVegetablesGradeOfGoodsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1506
GDSN Attributname	gradeCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	1511
Zusätzliche GDSN Attributnamen	gradeCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference/@codeListName = fruitsVegetablesGradeCodes

Definition

Angabe der Klasse für frisches Obst und Gemüse. Klasseneinteilung nach Verordnungen der europäischen Gemeinschaft bzw. UNECE-Normen für Obst und Gemüse.

Ergänzende Community Beschreibung

Klasseneinteilung von Obst und Gemüse nach Verordnungen der europäischen Gemeinschaft.

Die Vermarktung von Obst und Gemüse in unverarbeitetem Zustand erfolgt auf der Grundlage der speziellen 10 Vermarktungsnormen, bzw. der allgemeinen Vermarktungsnorm wie in der Durchführungs-Verordnung (EU) 541/2011 festgelegt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kann der Besitzer von Obst und Gemüse nachweisen, dass das Erzeugnis einer von der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UNECE) festgelegten Norm entspricht, so gilt es als der allgemeinen Vermarktungsnorm entsprechend.

Beispiel:

Apfel: Klasse "Extra"

Beispiele für UNECE und EU Klassen:

- Extra
- I
- II

Zur Klasse muss die codepflegende Organisation, deren Codeliste zur Angabe der Klasse herangezogen wird, angegeben werden:

Beispiel:

- UNECE
- EU

Verknüpfungen / Bedingungen

- Obst und Gemüse

Wenn eine Klasse angegeben wird, muss auch die entsprechende codepflegende Organisation übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse
- Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M481]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M481]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	FruitAndVegetablesGradeOfGoodsCodeListAgencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1508
GDSN Attributname	gradeCodeReference/@codeListAgencyCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference/@codeListAgencyCode
Zusätzliche BMS IDs	1511
Zusätzliche GDSN Attributnamen	gradeCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/gradeCodeReference/@codeListName = fruitsVegetablesGradeCodes

Definition

Code zur Angabe der codepflegenden Organisation für die zugeordnete Klasse für frisches Obst und Gemüse.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- UNECE
- EU

Verknüpfungen / Bedingungen

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die codepflegende Organisation kann nur und muss übermittelt werden, wenn eine Klasse angegeben wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse
- Klasse für Obst und Gemüse [M149]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MaturationMethodCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1261
GDSN Attributname	maturationMethodCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/maturationMethodCode

Definition

Reifegrad des Artikels bei der Ernte, z.B. baum- / strauchreif oder vollreif gepflückt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Obst und Gemüse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sorte / Sprache [M153]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2862
GDSN Attributname	productCharacteristicValueDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicValueDescription
Zusätzliche BMS IDs	2863,2857
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productCharacteristicValueDescription/@languageCode, productCharacteristicCode
SET-Anweisung	SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/productCharacteristics/productCharacteristicCode = produceVarietyType

Definition

Die Sorte des Erzeugnisses, dies kann ein geschützter Name (z.B. der Markenname) oder ein Alias für den botanischen Namen sein. Der botanische Name ist normalerweise erkennbar für den Konsumenten, z.B. Golden Delicious für diese Apfelsorte, Elsanta für Erdbeeren, Pink Lady für Cripp´s Pink apples, Dazzling Gold für Uta-Birnen ('Madame Verte' x 'Bosc's Flaschenbirne') sowie verschiedene Melonensorten.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Spezies/Art [M151]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2147
GDSN Attributname	species
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/organismClassificationModule/organismClassification/species

Definition

Die Spezies oder Art ist eine fundamentale Kategorie in der taxonomischen Klassifikation, die unterhalb der Gattung angesiedelt ist und aus verwandten Organismen besteht, die untereinander gekreuzt werden können. Die Art, zu der ein Organismus gehört, wird in der binominalen Nomenklatur mit einem kleingeschriebenen Adjektiv oder mit einem Substantiv hinter dem großgeschriebenen Gattungsnamen bezeichnet. Zum Beispiel Ananas comosus (Ananas) oder Equus caballus (Pferd).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Äquivalenter Ersatzartikel [M484]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Obst und Gemüse
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an14
Ausprägung / Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: ▪GTIN-13 (13-stellig) ▪GTIN-8 (8-stellig) ▪UPC (12-stellig) werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	116
GDSN Attributname	gtin
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/gtin
Zusätzliche BMS IDs	115
Zusätzliche GDSN Attributnamen	referencedTradeItemTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/referencedTradeItemTypeCode = EQUIVALENT

Definition

Anstelle dieser Handelseinheit kann von diesem Lieferanten eine oder mehrere andere äquivalente Handelseinheit(en) geliefert werden, die durch die hier anzugebende(n) GTIN identifiziert werden.

Ergänzende Community Beschreibung

Diese Situation kann z.B. im Auktions- / Broker-Szenario auftreten: Ein 5 kg Karton Tomaten, Ursprung Niederlande, Klasse I, 47-57mm wird von mehreren Packbetrieben angeboten. Die Ware ist identisch, es gibt keine verpflichtenden Angaben gemäß der LMIV, die Packstücke haben pro Packbetrieb eine separate GTIN. Der Datenverantwortliche stellt dieses Packstück mit seiner GTIN in den Pool ein und gibt gleichzeitig die möglichen äquivalenten GTIN in diesem Attribut an.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Oekologisches Produkt

Beschreibung

Gemäß Artikel 1 der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau ist jedes Unternehmen, welches ökologische Erzeugnisse erzeugt, aufbereitet, lagert oder aus einem Drittland einführt, um sie später zu vermarkten, oder das diese Erzeugnisse vermarktet, verpflichtet, sich dem Kontrollverfahren gemäß der genannten Verordnung zu unterstellen.

Dies bedeutet, dass sich das jeweilige Unternehmen durch eine Biokontrollstelle zertifizieren lassen muss. Beim Wareneingang muss immer gemäß der EU-Öko-Verordnung geprüft werden, ob der jeweilige Lieferant dem Kontrollverfahren gemäß der Öko-Verordnung unterstellt ist. Aus diesem Grund muss der Code der Kontrollbehörde oder Kontrollstelle angegeben werden, die für das Unternehmen, das die letzte Aufbereitungshandlung vorgenommen hat, zuständig ist. Insofern muss bei Fertigpackungen/Packstücken die Kontrollstelle des Verpackers übermittelt werden.

Die Codenummer ist auf dem jeweiligen Bio-Zertifikat vermerkt bzw. kann bei der Bio-Kontrollstelle erfragt werden. Die aktuelle Liste aller zugelassenen Bio-Kontrollstellen wird im Amtsblatt der EU in unregelmäßigen Abständen veröffentlicht.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird für ein Produkt eine

- Oekologische Herkunft [M160] (= 2 "Bio"[1]), eine Umstellung auf Bio bescheinigt (= 6 "In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Biostandard)") oder enthält der Artikel Bio-Zutaten (= 4 "Einzelne Bio-Zutaten"), erfüllt jedoch **nicht die 95%-Grenze**, um das **EU-Bio-Logo** verwenden zu dürfen, so muss die

- Bio-Kontrollstelle [M159]

angegeben werden.

Zusätzlich kann bei Bio-Produkten, d.h.

- Oekologische Herkunft [M160]= 2 "Bio",

folgendes übermittelt werden:

- Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]

Wenn ein Artikel mit dem EU-Logo für ökologischen Landbau gekennzeichnet ist, d.h.

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]= Code "EU_ORGANIC_FARMING",

muss dies übermittelt werden:

- Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]

Falls darin der Code für "Herkunftsland-Landwirtschaft" (Country of Origin – farming) ausgewählt wurde, muss das Herkunftsland unter

- Herkunftsland - Landwirtschaft [M163]

angegeben werden.

Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.
Hinweis:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Für vorverpackte Bio-Produkte, (d.h. Oekologische Herkunft [M160] = 2 "Bio"), muss der Artikel mit dem EU-Logo für ökologischen Landbau gekennzeichnet sein. Das EU-Logo ist mit dem

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] = Code "EU_ORGANIC_FARMING"

anzugeben.

Diese Angabe ist optional für Produkte, die aus Drittländern importiert und nicht in der EU verpackt werden, sowie für nicht-vorverpackte Produkte.

[1] Bio in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung. Z. B. in der EU für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % Bio für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bio-Kontrollstelle [M159]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Oekologisches Produkt
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5879
GDSN Attributname	organicCertificationIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/organicClaim/organicCertification/organicCertificationIdentification

Definition

Codenummer der Kontrollstelle oder Kontrollbehörde, welche gemäß der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen/biologischen Landbau das Unternehmen zertifiziert, das den letzten Erzeugungs- oder Aufbereitungsvorgang vorgenommen hat.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird in der Kennzeichnung eines Lebens- oder Futtermittels unter den in Artikel 30 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2018/848 genannten Bedingungen ein Begriff verwendet, der sich auf den ökologischen Landbau bezieht, so muss die Codenummer der Kontrollbehörde/-stelle angegeben werden, welche gemäß der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen/biologischen Landbau das Unternehmen zertifiziert, das den letzten Erzeugungs- oder Aufbereitungsvorgang vorgenommen hat.

Die Codenummer der Zertifizierungsstelle ist eine Mussangabe. Sie ist wie folgt aufgebaut:

- Akronym des Mitgliedstaates auf der Grundlage von ISO 3166-1 alpha-2
- Hinweis auf den ökologischen Landbau mit Angabe von BIO, ÖKO, EKO usw. (ist länderspezifisch)
- Identifikationsnummer der Zertifizierungsstelle

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Liste der EU-Kontrollstellen und -behörden ist veröffentlicht auf:
https://ec.europa.eu/agriculture/ofis_public/actor_cbeu/ctrl.cfm?targetUrl=home

Die Liste der Kontrollstellen und -behörden in Drittländern ist veröffentlicht auf:
https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/trade_en
Beispiel:

Codenummer der zugelassenen deutschen Kontrollstelle Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH:
DE-ÖKO-001

Verknüpfungen / Bedingungen

- Oekologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Oekologisches Produkt

© 2026 GS1 Germany GmbH

Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Oekologisches Produkt
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	OrganicProductPlaceOfFarmingCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1244
GDSN Attributname	organicProductPlaceOfFarmingCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/organicProductPlaceOfFarmingCode

Definition

Angabe, die zur Kennzeichnung der Herkunft des ökologischen Erzeugnisses dient. Sie befindet sich auf der Produktverpackung in der Nähe des europäischen Bio-Logos.

Ergänzende Community Beschreibung

Code der Region der Erzeugung der landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt.

Bei der Verwendung des Gemeinschaftslogos im selben Sichtfeld wie das Logo muss auch der Ort der Erzeugung der landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe erscheinen, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt, und zwar je nach Fall in einer der folgenden Formen:

- "EU_AGRICULTURE": "EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe in der EU erzeugt wurden;
- "NON_EU_AGRICULTURE": "Nicht-EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe in Drittländern erzeugt wurden;
- EU_OR_NON_EU_AGRICULTURE": "EU-/Nicht-EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe zum Teil in der Gemeinschaft und zum Teil in einem Drittland erzeugt wurden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- "FARMING_COUNTRY_OF_ORIGIN": "Herkunftsland-Landwirtschaft", wenn alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe im gleichen Land erzeugt wurden (das Land muss in diesem Fall unter "Herkunftsland-Landwirtschaft [M163]" angegeben werden.

Bei der genannten Angabe "EU-Landwirtschaft" oder "Nicht-EU-Landwirtschaft" können kleine Gewichtsmengen an Zutaten außer Acht gelassen werden, sofern die Gesamtmenge der nicht berücksichtigten Zutaten 5 Gewichtsprozent der Gesamtmenge der Ausgangsstoffe landwirtschaftlichen Ursprungs nicht übersteigt.

Beispiel: EU-Landwirtschaft

Verknüpfungen / Bedingungen

- Oekologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Oekologisches Produkt
- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Herkunftsland - Landwirtschaft [M163]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Oekologisches Produkt
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	Codes 097 und NON_EU sind hier nicht zulässig
Codeliste	CountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2801
GDSN Attributname	countryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/countryOfActivity/countryCode
Zusätzliche BMS IDs	2799
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productActivityTypeCode
SET-Anweisung	SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityTypeCode = FARMING

Definition

Codierte Angabe des Landes, in dem alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt, erzeugt wurden.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe im gleichen Land erzeugt wurden, kann bei "Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung" die Angabe "Herkunftsland-Landwirtschaft" gewählt werden. In diesem Falle ist das Herkunftsland hier anzugeben. Kommt das Produkt beispielsweise aus Deutschland, lautet die korrekte Angabe "Deutschland-Landwirtschaft". Die Angabe "deutsche Landwirtschaft" wäre nicht korrekt. Hier wäre der Code "Deutschland" anzugeben.
Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Deutschland
- Italien
- Frankreich

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Codes

- 097 - Europäische Union
- NON_EU – Land, das nicht in der Europäischen Union ist

sind hier nicht zulässig.

- Oekologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Oekologisches Produkt

© 2026 GS1 Germany GmbH

Oekologische Herkunft [M160]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Oekologisches Produkt
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	OrganicTradeItemCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1248
GDSN Attributname	organicTradeItemCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/organicClaim/organicTradeItemCode

Definition

Angabe, ob es sich um ein ökologisches Produkt handelt.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe, ob der Artikel aus konventionellem oder ökologischem Anbau stammt oder, ob er sich in Umstellung zwischen diesen befindet. Ein Artikel ökologischer Herkunft kommt aus einem Betrieb, der von einer Bio-Kontrollstelle auf Basis der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau als ökologischer Betrieb zertifiziert ist.

- Code "2": Bio in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung. Z. B. in der EU für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % Bio für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.
- Code "5": Nicht-Bio gemäß der für den Zielmarkt und das Erzeugnis geltenden Verordnung (auch bekannt als konventioneller Anbau).
- Code "4": Das Produkt enthält einzelne ökologische Zutaten in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung, erfüllt jedoch selbst nicht die Voraussetzungen für eine allgemeine Bio-Auslobung oder macht keine solche Angabe. Dies bezieht sich auf verarbeitete Lebensmittel, die bezogen auf ihr Gewicht weniger als 95 % ökologische Zutaten enthalten.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Code "6": In der Umstellung von "Nicht-Bio" auf "Bio". Das Produkt ist "Nicht-Bio", aber der Hersteller hat den Prozess der Umstellung auf "Bio" begonnen. Der Begriff "Bio" muss mit den Vorschriften des Zielmarktes übereinstimmen. Für bestimmte Märkte (z. B. EU) verbieten die lokalen Vorschriften die Verwendung des Bio-Siegels. Es erlaubt die Angabe "In Umstellung auf Bio" in der gesetzlichen Verkaufsbezeichnung des betreffenden Produkts, und das Produkt kann erst ab dem zweiten Jahr nach der Umstellung als "Bio" bezeichnet werden. Jeder Betrieb, der ökologisch produzieren möchte, muss einen Prozess durchlaufen, der als "Umstellung" bezeichnet wird. Während dieses Zeitraums müssen ökologische Produktionsmethoden angewandt werden, aber das daraus resultierende Erzeugnis kann nicht als ökologisch verkauft werden. Die Dauer dieses Umstellungszeitraums hängt von der Art des ökologischen Erzeugnisses ab.

Für die EU-Länder sind weitere Einzelheiten in der spezifischen Verordnung https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming/becoming-organic-farmer_en zu finden.

Dieser Codewert kann nur für unverarbeitete Handelswaren (z. B. Erdbeeren) und nicht für verarbeitete Lebensmittel (z. B. Erdbeermarmelade) verwendet werden.

Ein Produkt, das sich "in der Umstellung" befindet, kann in Zukunft als "Bio" eingestuft werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Ökologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Oekologisches Produkt

© 2026 GS1 Germany GmbH

PH-Wert [M222]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..3 (3.1)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3297
GDSN Attributname	exactPH
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/physicalChemicalPropertyInformation/pHInformation/exactPH

Definition

Angabe des genauen pH-Wertes (keine Bereichsangabe). Der pH-Wert ist ein Indikator für eine potentielle Ätz- oder Reizwirkung einer (nicht ausschließlich) wässrigen Lösung (0 = stark sauer, 14 = stark alkalisch, 7 = neutral).

Ergänzende Community Beschreibung

Der pH-Wert kann u.a. zur Ermittlung und Überprüfung einer Einstufung in die Gefahrenklasse "Ätzend" und der korrespondierenden Kennzeichnungen verwendet werden.

Siehe Abbildung für ein Beispiel zur Darstellung des pH-Wertes in Abschnitts 9.1. im Sicherheitsdatenblatt:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:	Flüssig[3].
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Stechend.
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.

Sonstige physikalische und chemische Größen

pH-Wert:	<2 (20°C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	>100°C
Flammpunkt:	>65°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant (Flüssigkeit).
Untere Explosionsgrenze:	4 Vol.-% (wasserfrei).
Obere Explosionsgrenze:	17 Vol.-% (wasserfrei).
Explosionsgrenzen von Staub/Luft-Gemischen:	Nicht relevant.
Dampfdruck:	Keine Information verfügbar.
Dichte:	1,06 - 1,07 g/cm³ bei 20°C
Dampfdichte:	Keine Information verfügbar.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

PI-Element [M171]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	68
GDSN Attributname	additionalTradeItemIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification
Zusätzliche BMS IDs	69
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode = BFR

Definition

PI-Element - Europäische Produktidentifikation für Wasch- und Reinigungsmittel im Rahmen der Detergenzienverordnung.

Ergänzende Community Beschreibung

Europäische Produktidentifikation für Wasch- und Reinigungsmitteln im Rahmen der Detergenzienverordnung. Das PI-Element besteht aus dem fünfstelligen BfR-Firmencode und einer vierstelligen Nummer, die vom Hersteller selbst vergeben wird. Beendet wird die Nummernfolge mit Angaben zum Gefährlichkeitsmerkmal des Produktes (zum Beispiel reizend, ätzend oder giftig).
Beispiel:

- 00123-0002-GHS00
- 00123-0002-GHS99

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Palettenangaben

Beschreibung

Bei den Palettenangaben handelt es sich um eine Gruppe von Datenelementen zur Darstellung der Palettierung einer Liefereinheit.

Über das Kennzeichen Liefereinheit [M248] wird für jede Artikeleinheit festgelegt, ob es sich um eine Liefereinheit handelt. Ist dies der Fall, so **kann** mittels der Palettenangaben angegeben werden, wie die Palettierung(en) dieser Liefereinheit stattfindet.

Wird die Liefereinheit nicht auf einer Palette geliefert, **muss** dies für bestimmte GPC in den Palettenangaben der Liefereinheit übermittelt werden.

Ist die Artikeleinheit **keine** Liefereinheit, sind die Palettenangaben nicht möglich.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei jeder Liefereinheit [M248] (= "Ja") **kann** angegeben werden, wie deren Palettierung erfolgt. Dabei sind folgende **drei Fälle** zu unterscheiden:

1.) GTIN-codierte Palette(n):

Ist die Liefereinheit [M248] (= "Ja") keine Palette (z.B. ein Karton) und wird zur Lieferung auf eine sortenreine **GTIN-codierte Palette** gepackt, so sind die Palettenangaben den Stammdaten dieser GTIN-codierten Palette zu entnehmen.

Eine GTIN-codierte Palette wird über die Artikelebene [M242](= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet mit "**PALLET**"[1] oder "**MIXED_MODULE**".

Die **GTIN-codierte(n) Palette(n)** muss (müssen) als eigenständige Artikeleinheit(en) in diesem Artikelhierarchiezweig angelegt werden. Insbesondere, wenn Ware auf mehreren Palettentypen geliefert wird oder mehrere Palettierungsarten (z.B. unterschiedliche Anzahl Lagen) angeboten werden, ist die GTIN-Codierung der Paletten und ihre Darstellung als eigene Artikeleinheit zwingend erforderlich. Sie sind als Liefereinheit [M248] (= "Ja") zu kennzeichnen und **mit genau den unten angegebenen Palettenangaben** zu übermitteln, die sich auf den beim Palettenkennzeichen angegebenen Palettentyp beziehen. Ohne den Palettentyp sind die Angaben nicht möglich. Achtung: Das Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) darf hier nicht verwendet werden:

- Palettenkennzeichen [M300] (= Triggerelement) (Ausnahme: 98 - Nicht-palettierte Ware)
- Palettennutzung: Bedingungen [M296]
- Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]
- Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483] (Attribut nur für Obst und Gemüse – optionale Angabe)
- Transportstapelfaktor [M302]
- Lagerstapelfaktor [M303]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]

Die Verknüpfung der GTIN-codierten Palette mit den darauf gepackten Liefereinheiten erfolgt – wie bei allen Artikeleinheiten – über die GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016] und Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020].

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Zur präziseren Spezifikation des Ladungsträgers (= Palettenkennzeichen [M300]) können zusätzlich folgende Informationen geliefert werden:

- Ladungsträger Trenner: Anzahl horizontaler Zwischenlagen [M665]
- Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]
- Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]
- Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]
- Ladungsträger Material: Code [M396]

M2M Kunden Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Übermittlung der Palettenangaben in einer von den Verpackungsinformationen separaten Loop packaging_information:packagingInformationModule/packaging übermittelt werden muss. Dies ist notwendig, weil Verpackung und Paletten zum Teil die gleichen Attribute nutzen (z.B. Material), die nur über eine separierte Loop eindeutig zugeordnet werden können.

2.) Nicht GTIN-codierte Palette (Case Level Non GTIN):

Wird die Liefereinheit (z.B. ein Karton) zur Lieferung auf eine sortenreine Palette gepackt, jedoch die **Palette nicht mit einer eigenen GTIN codiert**, so **kann genau eine Palettierung dieser Liefereinheit(en) in ihren eigenen Stammdaten** dargestellt werden. Eine **nicht** GTIN-codierte Palette wird über die Artikelebene [M242](= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet: sie darf in diesem Fall nicht "PALLET"oder "MIXED_MODULE" sein.

Genau die unten angegebenen Palettenangaben sind in diesem Fall zu liefern, die sich auch hier auf den beim Palettenkennzeichen angegebenen Palettentyp beziehen. Ohne den Palettentyp sind die Angaben nicht möglich. Achtung: Das Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) darf auch hier nicht verwendet werden:

- Palettenkennzeichen [M300] (= Triggerelement) (Ausnahme: 98 - Nicht-palettierte Ware)
- Palettennutzung: Bedingungen [M296]
- Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482] (Attribut nur für Obst und Gemüse – optionale Angabe)
- Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]
- Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]
- Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]
- Transportstapelfaktor [M302]
- Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]
- Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297]
- Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298]
- Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299] .

Zur präziseren Spezifikation des Ladungsträgers (= Palettenkennzeichen [M300]) können zusätzlich folgende Informationen geliefert werden:

-
- Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]
- Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]
- Ladungsträger Material: Code [M396]

Als nicht GTIN-codierte Palette kann nur **genau eine Art der Palettierung dieser Liefereinheit** dargestellt werden. Eine zusätzliche Darstellung derselben oder auch einer zusätzlichen Art der Palettierung als GTIN-codierte Palette ist nicht zulässig!

Diese Art der Darstellung wird nicht empfohlen. Die GS1 weist darauf hin, dass ein Verweis auf eine andere Artikeleinheit nach den **GS1-Regeln** über die Adressierung einer GTIN erfolgen muss. Grundsätzlich wird von der GS1 empfohlen, **allen Paletten, auf denen das Produkt ausgeliefert wird, eine eigene GTIN zuzuweisen und sie als weitere Artikeleinheiten in der Artikelhierarchie einzuordnen**, um diese lückenlos und vollständig abzubilden.

M2M Kunden Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Übermittlung der Palettenangaben in einer von den Verpackungsinformationen separaten Loop packaging_information:packagingInformationModule/packaging übermittelt werden muss. Dies ist notwendig, weil Verpackung und Paletten zum Teil die gleichen Attribute nutzen (z.B. Material), die nur über eine separierte Loop eindeutig zugeordnet werden können.

3.) Nicht palettierte Ware: (vorerst für DE-FMCG)

Wird die Liefereinheit [M248] (= "Ja") (z.B. ein Karton) ohne Palette ausgeliefert, d.h. die Ware wird zur Lieferung weder auf eine sortenreine GTIN-codierte Palette gepackt, noch wird eine Palette, die nicht mit einer eigenen GTIN codiert ist, zur Lieferung verwendet, kann die Angabe

- Palettenkennzeichen [M300] = “Nicht-palettierte Ware“ (Codewert 98)

in den Stammdaten dieser Liefereinheit geliefert werden, wenn für bestimmte GPC bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den Zielmarkt DE angeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel “GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*“.

Weitere Palettenangaben dürfen dann nicht geliefert werden.

Bei nicht palettierter Ware darf die Artikelebene [M242] (= Trade Item Unit Descriptor) **nicht "PALLET" oder "MIXED_MODULE"** sein.

[1] In diesem Zusammenhang wichtig: Die GDSN Regel ID 594 fordert bei der Angabe der Artikelebene "PALLET" zwingend ein Palettenkennzeichen. Das bedeutet, dass die Einheit als Liefereinheit [M248] (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999 [Artikel]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3618
GDSN Attributname	quantityOfTradeItemsContainedInACompleteLayer
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/quantityOfTradeItemsContainedInACompleteLayer

Definition

Anzahl der Artikel, die in einer kompletten Lage einer höheren Verpackungskonfiguration enthalten sind. Wird in der Verpackungshierarchie eines Artikels - nicht jedoch bei der Basiseinheit des Produktes - verwendet.

Ergänzende Community Beschreibung

Dieses Attribut wird nur verwendet, wenn in der Hierarchie der Palettenebene eine GTIN zugewiesen ist und die Palette eine Bestelleinheit und Fakturiereinheit ist. Dieser Wert wird nur für die GTIN der Palette eingepflegt.

Angabe ist im Zielmarkt nur für frisches Obst und Gemüse zu machen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben
- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3614
GDSN Attributname	quantityOfCompleteLayersContainedInATradeItem
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/quantityOfCompleteLayersContainedInATradeItem

Definition

Anzahl der kompletten Lagen der nächstniedrigeren Liefereinheit, die auf der hier als Verpackungseinheit beschriebenen GTIN-codierten Palette enthalten ist. (Die Liefereinheit muss nicht der Basisartikel sein.)

Ergänzende Community Beschreibung

Für nicht GTIN-codierte Paletten ist das Datenelement "Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette" zu verwenden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999 [Artikel]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3620
GDSN Attributname	quantityOfTradeItemsPerPalletLayer
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/quantityOfTradeItemsPerPalletLayer

Definition

Anzahl der Artikel, die - den Präferenzen des Lieferanten oder Händlers entsprechend - in einer einzelnen Lage einer nicht GTIN-codierten Palette enthalten sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe ist im Zielmarkt nur für frisches Obst und Gemüse zu machen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben
- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999 [Liefereinheiten]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3619
GDSN Attributname	quantityOfTradeItemsPerPallet
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/quantityOfTradeItemsPerPallet

Definition

Gesamtanzahl der hier beschriebenen GTIN (z.B. ein Karton), die auf die nicht-GTIN-codierte Palette gepackt ist. Beispiel: Werden Palettenangaben bei der Kartoneinheit gemacht, ist hier die Anzahl dieser auf die Palette gepackten Kartons anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3616
GDSN Attributname	quantityOfLayersPerPallet
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/quantityOfLayersPerPallet

Definition

Anzahl der Lagen der hier beschriebenen GTIN (z.B. ein Karton), die die nicht-GTIN-codierte Palette enthält. Beispiel: Werden Palettenangaben bei der Kartoneinheit gemacht, ist hier die Anzahl der Lagen dieser auf die Palette gepackten Kartons anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung

Für GTIN-codierte Paletten ist das Datenelement "Anzahl der kompletten Lagen des Artikels" zu verwenden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1671
GDSN Attributname	width
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonGTINLogisticsUnitInformationModule/nonGTINLogisticsUnitInformation/width
Zusätzliche BMS IDs	1672
Zusätzliche GDSN Attributnamen	width/@measurementUnitCode

Definition

Die Breite der Ladeeinheit - wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen - inklusive des Ladungsträgers, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen [M300] ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Bei den Angaben "Case Level Non GTIN: Tiefe" und "Case Level Non GTIN: Breite" können die meisten Informationen zu den Abmessungen dem Codelistenkompendium entnommen werden.

Beispiel:

Palettenkennzeichen = 203 (1/4 EURO-Palette).

Beschreibung im Codelistenkompendium = "Standardpalette mit den Abmessungen 60 x 40 cm."

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Palettenangaben

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1666
GDSN Attributname	grossWeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonGTINLogisticsUnitInformationModule/nonGTINLogisticsUnitInformation/grossWeight
Zusätzliche BMS IDs	1667
Zusätzliche GDSN Attributnamen	grossWeight/@measurementUnitCode

Definition

Bruttogewicht der nicht-GTIN-codierten Palette, d.h. das Gesamtgewicht der Ladung (der hier beschriebenen darauf gepackten GTIN, z.B. ein Karton) zuzüglich des Gewichts der Palette und der zugehörigen Ladungshilfsmittel.

Ergänzende Community Beschreibung

Anzugeben ist das Bruttogewicht der Palette, d.h. das Gesamtgewicht der darauf gepackten Einheiten zuzüglich des Gewichts der Palette und der zugehörigen Ladungshilfsmittel.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1668
GDSN Attributname	height
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonGTINLogisticsUnitInformationModule/nonGTINLogisticsUnitInformation/height
Zusätzliche BMS IDs	1669
Zusätzliche GDSN Attributnamen	height/@measurementUnitCode

Definition

Die Höhe der Ladeeinheit - wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen - inklusive des Ladungsträgers, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen [M300] ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Anzugeben ist die Palettenladehöhe, d.h. Höhe der Ladung zuzüglich Höhe (Dicke, Holz) der Palette.

Berechnungsbeispiel:

Die Höhe der Palette selbst beträgt z.B. bei Europaletten 150 Millimeter.

Bei einer Ladungshöhe von 0,9 m und einer Palettenhöhe von 150 mm ergibt sich damit eine Palettenladehöhe von 1,05 m (Meter) = 1050 mm.

Empfehlung der GS1 Germany für die Palettenladehöhe:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- CCG 1-Palette = **1050** mm
- CCG 2-Palette = **1950** mm

Empfehlung ECR Austria für die Palettenladehöhe:

- EU 1/3:500 mm (jeweils inkl. 150 mm Palette)
- EU 1/2: 675 mm
- EUL 1: 1.200 mm
- EUL 1,4: 1.620 mm
- EUL 2: 2.250 mm

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..8
Ausprägung / Wertebereich	1 - 99.999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1670
GDSN Attributname	logisticsUnitStackingFactor
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonGTINLogisticsUnitInformationModule/nonGTINLogisticsUnitInformation/logisticsUnitStackingFactor

Definition

Der Stapelfaktor der bepackten Plattform (= nicht GTIN-codierte Palette) gibt die maximale Anzahl der Stapellagen an, zum Beispiel, wie viele Paletten übereinander gestapelt werden können. Palettenstapelfaktor 1 bedeutet, dass die Paletten nicht übereinander gestapelt werden dürfen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinandergestapelt werden:Palettenstapelfaktor = 2

Der Palettenstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit und wird als Lagerstapelfaktor verwendet. Dabei bezieht sich die Angabe des Palettenstapelfaktors immer auf die beschriebene Palettierung.

Paletten können/dürfen nicht übereinandergestapelt werden: Palettenstapelfaktor = 1

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Nicht Palette	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1664
GDSN Attributname	depth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nonGTINLogisticsUnitInformationModule/nonGTINLogisticsUnitInformation/depth
Zusätzliche BMS IDs	1665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	depth/@measurementUnitCode

Definition

Die Tiefe der Ladeeinheit - wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen - inklusive des Ladungsträgers, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen [M300] ausgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Bei den Angaben "Case Level Non GTIN: Tiefe" und "Case Level Non GTIN: Breite" können die meisten Informationen zu den Abmessungen dem Codelistenkompendium entnommen werden.

Beispiel:

Palettenkennzeichen = 203 (1/4 EURO-Palette).

Beschreibung im Codelistenkompendium = "Standardpalette mit den Abmessungen 60 x 40 cm."

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Palettenangaben

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenkennzeichen [M300]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ladungsträger Dimensionen

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Datenelementuntergruppe	Ladungsträger Dimensionen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2203
GDSN Attributname	packagingWidth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingDimension/packagingWidth
Zusätzliche BMS IDs	2204
Zusätzliche GDSN Attributnamen	packagingWidth/@measurementUnitCode

Definition

Die Breite der Verpackungseinheit, wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Plattform oder Palette, werden die Maße dieser Plattform oder Palette angegeben, basierend auf den Ausrichtungs- und Toleranzvorgaben für Handelseinheiten, die nicht für den Konsumenten bestimmt sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier können die Ladungsträgerabmessungen angegeben werden, dies gilt insbesondere für Ladungsträger, deren Abmessungen nicht in der Codebeschreibung zum Palettenkennzeichen enthalten sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Datenelementuntergruppe	Ladungsträger Dimensionen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2201
GDSN Attributname	packagingHeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingDimension/packagingHeight
Zusätzliche BMS IDs	2202
Zusätzliche GDSN Attributnamen	packagingHeight/@measurementUnitCode

Definition

Die Höhe der Verpackungseinheit, wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Plattform oder Palette, werden die Maße dieser Plattform oder Palette angegeben, basierend auf den Ausrichtungs- und Toleranzvorgaben für Handelseinheiten, die nicht für den Konsumenten bestimmt sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier können die Ladungsträgerabmessungen angegeben werden, dies gilt insbesondere für Ladungsträger, deren Abmessungen nicht in der Codebeschreibung zum Palettenkennzeichen enthalten sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Datenelementuntergruppe	Ladungsträger Dimensionen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2199
GDSN Attributname	packagingDepth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingDimension/packagingDepth
Zusätzliche BMS IDs	2200
Zusätzliche GDSN Attributnamen	packagingDepth/@measurementUnitCode

Definition

Die Tiefe der Verpackungseinheit, wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Plattform oder Palette, werden die Maße dieser Plattform oder Palette angegeben, basierend auf den Ausrichtungs- und Toleranzvorgaben für Handelseinheiten, die nicht für den Konsumenten bestimmt sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier können die Ladungsträgerabmessungen angegeben werden, dies gilt insbesondere für Ladungsträger, deren Abmessungen nicht in der Codebeschreibung zum Palettenkennzeichen enthalten sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ladungsträger Trenner: Anzahl horizontaler Zwischenlagen [M665]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Datenelementuntergruppe	Ladungsträger Dimensionen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5
Ausprägung / Wertebereich	1 – 99.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2273
GDSN Attributname	numberOfDividersHorizontal
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingDividerInformation/numberOfDividersHorizontal

Definition

Gibt die Anzahl der internen Zwischenlagen an, die eine Lage einer Einheit von einer anderen Lage trennen (nur für Hierarchieebenen mit mehreren enthaltenen Einheiten (z. B. Packung, Karton oder Palette) anwendbar). Ein Wert von „2" bedeutet beispielsweise, dass insgesamt zwei horizontale Zwischenlagen verwendet wurden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ladungsträger Material: Code [M396]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingMaterialTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2206
GDSN Attributname	packagingMaterialTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingMaterial/packagingMaterialTypeCode

Definition

Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem der Ladungsträger (= Palette gem. Palettenkennzeichen) besteht, z.B. Holz oder Plastik.

Ergänzende Community Beschreibung

Zur Herstellung des Ladungsträgers verwendetes Material.

Beispiel:

- Holz
- Plastik, Kunststoff, anderer

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Palettenkennzeichen [M300]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	PlatformTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2181
GDSN Attributname	platformTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/platformTypeCode

Definition

Wird die Liefereinheit auf einer non-GTIN-codierten Palette geliefert - oder wird eine GTIN-codierte Palette als Verpackungseinheit beschrieben - ist hier der Code des Palettenkennzeichens, anzugeben, der den Palettentyp spezifiziert. Für nicht-palettierte Ware steht der Code 98 zur Verfügung.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Palettenkennzeichen = 10 (Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette)

Palettenkennzeichen = 98 (Nicht-palettierte Ware)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Palettennutzung: Bedingungen [M296]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PlatformTermsAndConditionsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2180
GDSN Attributname	platformTermsAndConditionsCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/platformTermsAndConditionsCode

Definition

Angabe, ob die genutzte Palette z.B. gemietet, austauschbar, befandet oder eine Einwegpallette ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Transportstapelfaktor [M302]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Palettenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..2
Ausprägung / Wertebereich	1 bis 99
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3604
GDSN Attributname	stackingFactor
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHandlingModule/tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/stackingFactor
Zusätzliche BMS IDs	3607
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stackingFactorTypeCode
SET-Anweisung	SET trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/stackingFactorTypeCode = TRANSPORT_UNSPECIFIED

Definition

Angabe, wie viele dieser bepackten Paletten zum Transport in einem Standard-LKW übereinander stapelbar sind. Transportstapelfaktor 1 bedeutet, dass die Paletten nicht gestapelt werden dürfen.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Transportstapelfaktor dient als Berechnungshilfe, um je Artikel die Anzahl der Stellplätze im LKW zu ermitteln.

Hinweis:

Der Transportstapelfaktor muss für den deutschen Zielmarkt immer geliefert werden, wenn Palettenangaben gemacht werden. Dies gilt auch für nicht GTIN-codierte Paletten.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinander gestapelt werden:Transportstapelfaktor = 2

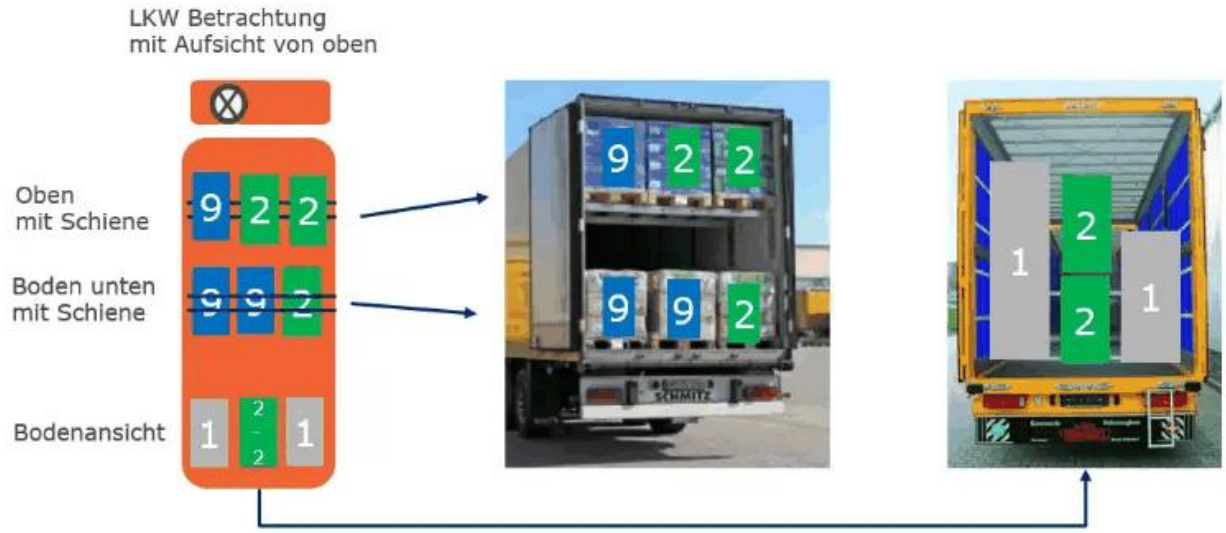
Der Transportstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit. Dabei bezieht sich die Angabe Transportstapelfaktor immer auf die beschriebene Palettierung.

Paletten können/dürfen nicht übereinander gestapelt werden: Transportstapelfaktor = 1

(Palette übereinander stapelbar ohne Zwischenboden, sind gleichzeitig immer auch doppelstockfähig)

Die Palette ist doppelstockfähig, darf aber nicht übereinandergestapelt transportiert werden. Der Transport im Doppelstock über einer anderen Palette hingegen ist möglich. Transportstapelfaktor = 9

Wenn bilateral kein Einsatz von Doppelstockequipment vereinbart ist, sind als doppelstockfähig (9) gekennzeichnete Artikel als nicht stapelbar (1) zu interpretieren.



Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Papier: Lagenanzahl [M176]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8723
GDSN Attributname	numberOfPlys
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/numberOfPlys

Definition

Anzahl der Lagen des Papierproduktes (z.B. WC-Papier, Kosmetiktücher, Küchen-/Haushaltspapierrolle, Servietten).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

1 – 1-lagig

2 – 2-lagig

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Pfandartikelinformationen

Beschreibung

Bepfandete Einweg- und Mehrwegverpackungen können dargestellt werden.

Das bepfandete Leergut selbst kann mit einem eigenen Set an Datenelementen beschrieben werden (vgl. Übersicht Attributeset für Leergut in der EInleitung dieses Dokuments).

Der bepfandete Leergutartikel kann dann über die Pfand-Verknüpfungsinformationen GTIN des Pfandartikels [M358] und Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361] in den Daten des Vollguts referenziert werden.

Die folgende Matrix beschreibt die Abhängigkeiten der relevanten Pfandartikelinformationen:

Datenelement	Bepfandetes Leergut	Vollgut mit Leergut-Verknüpfungsangaben
Ist der Pfandartikel Leergut [M357]	O Angabe "Ist der Pfandartikel Leergut = Ja"bei bepfandetem Leergutartikel	O Angabe "Ist der Pfandartikel Leergut = Nein"bei Vollgut mit Leergut-Verknüpfungsangabe
GTIN des Pfandartikels [M358]	-	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Nein"
Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361]	-	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Nein"
Pfandbetrag / Währung [M359]	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Ja"	-
Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360](anstelle der Angabe der Nettofüllmenge)	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Ja"	-

1) Erfassen des bepfandeten Leerguts

Zur Beschreibung des bepfandeten Leerguts sind folgende Angaben zu übermitteln:

- Ist der Pfandartikel Leergut [M357]= Ja (TRUE)

Damit wird der Artikel als bepfandetes Leergut gekennzeichnet.Folgende zusätzliche Angaben müssen in diesem Fall gemacht werden - und sind ansonsten nicht möglich:

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Pfandbetrag / Währung [M359]
- Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360]

Diese Angabe wird anstelle der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] gemacht. Die Angabe der Nettofüllmenge ist hier somit nicht möglich.

Alle weiteren Angaben, die für bepfandetes Leergut gemacht werden müssen, finden Sie in der Übersicht Attributeset für Leergut. Die Angabe weiterer Attribute ist nicht notwendig. Wenn jedoch weitere Attribute geliefert werden, so werden bei Vorhandensein dafür dieselben Prüfungen und Regeln angewandt wie bei regulären Food/Non-Food Artikeln.

Beim **bepfandeten Leergut** handelt es sich einerseits um die bepfandete Einwegverpackung (leere Dose, leere PET-Flasche), oder andererseits um die bepfandete Mehrweg-Verpackung[1] (leere Flasche, leeres Glas, Rahmen oder Gebinde aus Kasten mit leeren Flaschen) eines Produktes. In der Praxis existieren zu bepfandeten Leergutartikeln i.d.R. keine Verpackungseinheiten (Um- und Transportverpackungen). Grundsätzlich besteht aber auch für Leergut die Möglichkeit, Verpackungseinheiten wie z.B. Paletten darzustellen. Das Produkt selbst wird als sogenanntes Vollgut (oder FMCG [Fast moving consumer good], Lebensmittel, Food/Non-Food Artikel, etc.) beschrieben.

Einwegverpackung:

- Das Erfrischungsgetränk in bepfandeten Einweg-Dosen: Das eigentliche Produkt wird beim Vollgut beschrieben. Seine Verpackung, die Einweg-Pfanddose, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als Leergut beschrieben.
- Das Mineralwasser in bepfandeter Einweg-Flasche:Das eigentliche Produkt wird beim Vollgut beschrieben.Seine Verpackung, die Einweg-PET Pfandflasche, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als Leergut beschrieben.

Achtung: In der Regel werden von den Herstellern die einheitlichen GTINs 4399901888883 (für Artikel die einem vollen Steuersatz unterliegen) bzw. 4399902496193 (für Artikel die einem ermäßigtem Steuersatz unterliegen) über alle Einwegverpackungen (Leergut) hinweg verwendet, sofern der Pfandbetrag nicht vom Standardbetrag abweicht.

Das heißt, in der Verknüpfung der unterschiedlichen Vollgutartikel ist dann jeweils die gleiche Einwegpfand-GTIN hinterlegt.

Mehrwegverpackung:

- Der Joghurt im bepfandeten Mehrweg-Glas: Das eigentliche Produkt wird beim *Vollgut* beschrieben.Seine Verpackung, das Mehrweg-Pfandglas, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als Leergut beschrieben.
- Das Mineralwasser in bepfandeter Mehrweg-Flasche: Das eigentliche Produkt wird beim *Vollgut* beschrieben. Seine Verpackung, die Mehrweg-Pfandflasche, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als Leergut beschrieben.

2) Verknüpfung des Vollguts mit dem Leergutartikel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Verknüpfung mit dem Leergut erfolgt **in den Daten des Vollgutartikels.** Hierfür **müssen** beim Vollgutartikel zusätzlich die folgenden Angaben übermitteln werden:

- Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = **Nein** (FALSE): Dies kennzeichnet, dass es sich bei der Artikeleinheit um das Vollgut handelt und diese die Verknüpfungsinformationen zum Leergut enthält. Wenn "Ist der Pfandartikel Leergut" = **Nein** (FALSE) angegeben wurde, dann **müssen** auch die folgenden Angaben gemacht werden. Ansonsten sind diese nicht möglich.
- GTIN des Pfandartikels [M358] und
- Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361].

Die GTIN des Pfandartikels wird in diesem Fall zur Identifizierung des Leergutes benötigt, da die GTIN der Artikeleinheit [M017] das Vollgut selber beschreibt. D.h. über die Verknüpfungsinformationen GTIN des Pfandartikels [M358] und Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361] wird vom Vollgut auf das Leergut referenziert.

Für die Weiterbelastung des Einwegpfands empfiehlt die Deutsche Pfandsystem GmbH (DPG) allen Systemteilnehmern die Verwendung der einheitlichen GTINs 4399901888883 bzw. 4399902496193. Hierbei beschreibt die GTIN 4399901888883 Leergut, dass dem vollen Steuersatz unterliegt und die GTIN 4399902496193 Leergut mit einem ermäßigten Steuersatz. Milchgetränke sowie das verknüpfte Leergut unterliegen beispielsweise dem ermäßigten Steuersatz.

Der so genannte Vollgutartikel (z.B. der Joghurt oder das Mineralwasser) zeigt dann vom Vollgut aus auf das Leergut (seine bepfandete Verpackung). Damit und durch die Angabe Ist der Pfandartikel Leergut [M357] **= Nein** (FALSE) wird das Vollgut als Artikel mit bepfandeter Einweg- bzw. Mehrwegverpackung kenntlich gemacht. Dabei können mehrere Vollgutartikel auf denselben Leergutartikel verweisen: z.B. mehrere verschiedene Sorten Joghurt auf dasselbe bepfandete Mehrweg-Glas, bzw. mehrere Erfrischungsgetränke auf die bepfandete Einweg-Dose.

Für **Einweg-Vollgutartikel** als auch für den Leergutartikel ist zusätzlich die Angabe

- DPG-Artikel [M249] = **Ja, DPG-Artikel**

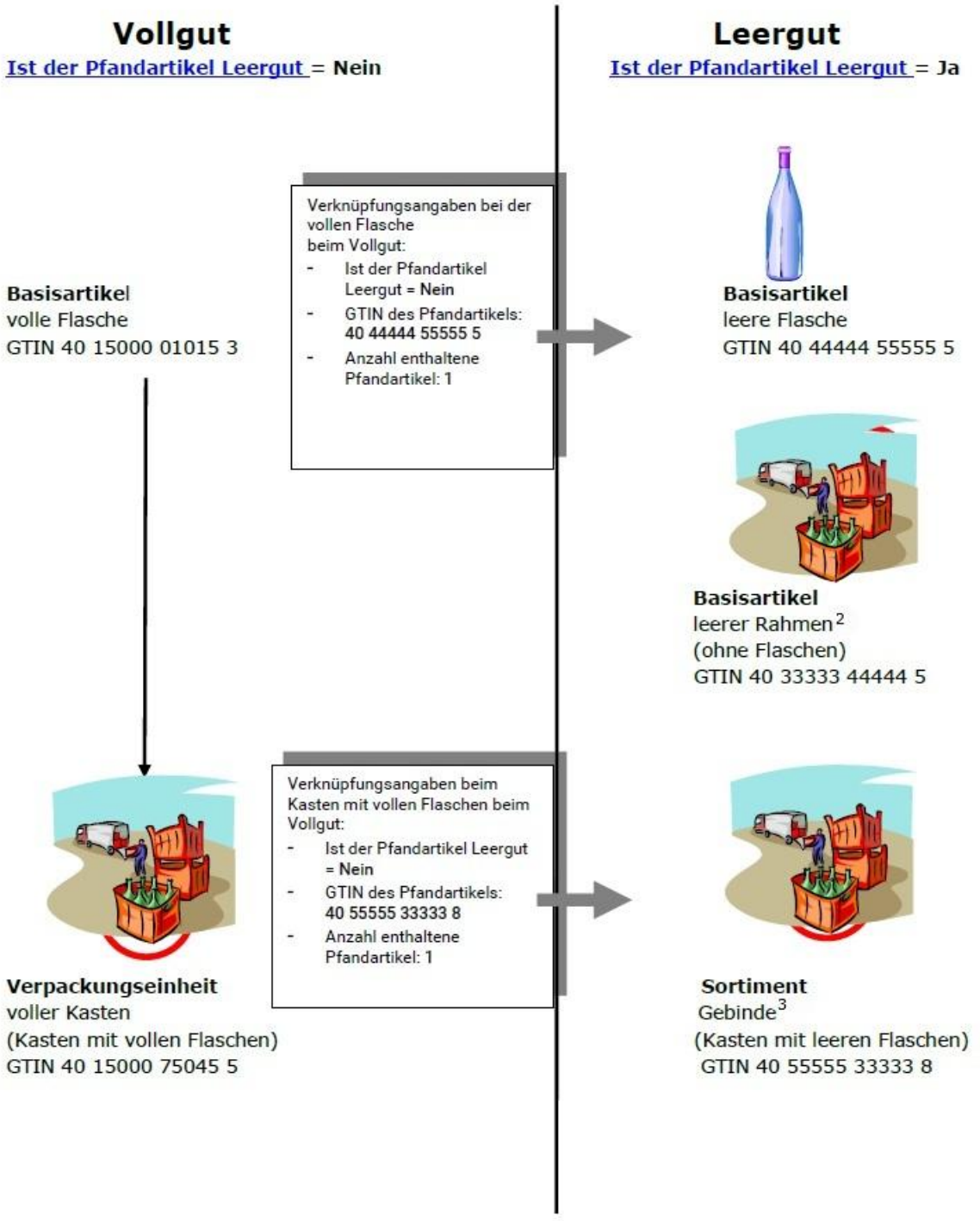
zu machen.

Der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass das Weglassen der Angabe Ist der Pfandartikel Leergut [M357] darauf hinweist, dass es sich bei dem Artikel nicht um einen bepfandeten Artikel handelt.

Zusätzlich zu den Pfandattributen müssen die jeweils für die Zielmarktprofile definierten Datenelemente gefüllt werden.

3) Grafische Darstellung Verknüpfung zu bepfandeten Leergutartikeln

© 2026 GS1 Germany GmbH



4) Übersicht Attributeset für Leergut

Das **bepfandete Leergut** selbst kann mit einem eigenen Set an Datenelementen beschrieben werden. Das Attributeset für die Beschreibung eines kompletten Pfandartikel-Datensatzes umfasst die unten aufgelisteten Datenelemente. Die Definitionen der einzelnen Attribute sind an der entsprechenden Stelle im vorliegenden Dokument beschrieben.

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Die Angabe weiterer Attribute ist nicht notwendig. Wenn jedoch weitere Attribute geliefert werden, so werden bei Vorhandensein dafür dieselben Prüfungen und Regeln angewandt wie bei regulären Food/Non-Food Artikeln. Da es sich bei vielen der nachfolgenden Attribute um GDSN Pflichtattribute handelt, werden zur Abbildung von **Einwegpfand** Einheitswerte empfohlen.

Datenelementgruppe	Datenelement	Status	Empfohlene Werte zur Abbildung von Einwegpfand
Pfandartikelinformationen	Ist der Pfandartikel Leergut	M = Trigger	Ja (TRUE)
Pfandartikelinformationen	Füllvolumen/-raster / Maßeinheit	M	1 H87 (Stück)
Pfandartikelinformationen	Pfandbetrag / Währung	M	0,25 EUR
Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit	Anzahl der Kinder	M[4]	<Leer> Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit	Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit	M[2]	<Leer>Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit	Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene	M[2]	<Leer>Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit	GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit	M[2]	<Leer>Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
Artikelebene	Artikelebene	M	BASE_UNIT_OR_EACH
Artikeltexte und -bezeichnungen	Artikelkurzbezeichnung	M	DPG Einwegpflichtpfand/ Pfandpflichtige Einwegverpackungen
Artikeltexte und -bezeichnungen	Artikelbezeichnung / Sprache	M	DPG Einwegpflichtpfand / Pfandpflichtige Einwegverpackungen
Artikeltexte und -beschreibungen	Funktionsbezeichnung / Sprache	M	Leergut / de
Artikeltexte und -beschreibungen	Markenname	M	"UNBRANDED"
Basisartikel	Basisartikel	M	Ja (true)
Bestelleinheit	Bestelleinheit	M	Ja (true)
Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben	Auslaufdatum	O[5]	Datum, ab dem der Artikel nicht mehr hergestellt wird

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben	Bewegungskennzeichen	M	ADD (Neuanlage) / CHANGE_BY_REFRESH oder CORRECT (Änderung) / DELETE (Löschung)
Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben	Gültig-ab Datum (-zeit)	M	Datum, zu dem der Datensatz mit den Informationsinhalten gültig wird
Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben	Verfügbarkeit: Startdatum(-zeit)	M	Datum und Zeit, ab dem die Artikeleinheit vom Lieferanten verfügbar wird
Bruttogewicht	Bruttogewicht / Maßeinheit	M	0,001 GRM
Datenverantwortlicher	Datenverantwortlicher: GLN	M	GLN des Datenverantwortlichen
Datenverantwortlicher	Datenverantwortlicher: Name	M	Name des Datenverantwortlichen
GPC - Globale Produktklassifikation	GPC Brick Code	M	Brick 10005851(Attribut Typ: 20001709Attribut Wert: 30002515)
GTIN der Artikeleinheit	GTIN der Artikeleinheit	M	4399901888883 (für Leergut mit vollem Steuersatz) / 4399902496193 (für Leergut mit ermäßigtem Steuersatz)
Konsumenteneinheit	Konsumenteneinheit	M	Nein (false)
Liefereinheit	Liefereinheit	M	Ja (true)[6]
Maßangaben (inkl. Verpackung)	Maße: Breite / Maßeinheit	M	0,001 MMT
Maßangaben (inkl. Verpackung)	Maße: Höhe / Maßeinheit	M	0,001 MMT
Maßangaben (inkl. Verpackung)	Maße: Tiefe / Maßeinheit	M	0,001 MMT
Mengenvariable Artikel	Mengenvariabler Artikel	M	Nein (false)
Umsatzsteuer	Umsatzsteuer	M (DE) O (AT)	STANDARD (voller Steuersatz)LOW (ermäßigter Steuersatz)
Verpackung Mehrwegkennzeichnung	Verpackung Mehrwegkennzeichnung	M	Nein (false)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsart	Verpackungsart	M	PUG (Verpackt nicht spezifiziert)
Zielmarkt: Ländercode	Zielmarkt: Ländercode	M	DE
Gefahrgutangaben	Gefahrgut	M[7]	ZNA

[1] In der Praxis existieren zu bepfandeten Leergutartikeln i.d.R. keine Verpackungseinheiten (Um- und Transportverpackungen). Grundsätzlich besteht aber auch für Leergut die Möglichkeit, Verpackungseinheiten wie z.B. Paletten darzustellen.

[2] Für den leeren Rahmen gibt es keine Entsprechung beim Vollgut. Dieser muss als Leergut angelegt werden, um das Leergut-Sortiment (bepfandeter Rahmen plus bepfandete Leergutflaschen) darzustellen.

[3] Gebinde aus bepfandetem Rahmen und bepfandeten Leergutflaschen.

[4] Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene! Diese Angabe ist nur auf Verpackungseinheiten-Ebene zu machen, d.h. wenn ein Gebinde aus beispw. leerem Rahmen mit leeren Flaschen (= Sortiment) beschrieben wird.

[5] Angabe nur, wenn der Leergut Artikel gelöscht werden soll!

[6] Um der Regel zu genügen, dass eine Artikelebene innerhalb der Artikelhierarchie eine "Liefereinheit" sein muss.

[7] Für Leergut wird die Angabe „ZNA" (= Kein Gefahrgut) erwartet.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Pfandartikelinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..6
Ausprägung / Wertebereich	1 - 999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2281
GDSN Attributname	returnableAssetsContainedQuantity
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetsContainedQuantity
Zusätzliche BMS IDs	2282
Zusätzliche GDSN Attributnamen	returnableAssetsContainedQuantity/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetsContainedQuantity/@measurementUnitCode = H87

Definition

Anzahl des enthaltenen Leergut-Pfandartikels, der dem Vollgutartikel über die "GTIN des Pfandartikels" zugeordnet ist. Diese Angabe ist zusätzlich zur GTIN des Pfandartikels notwendig, weil Vollgutartikel existieren, die keine 1:1 Verknüpfung zu einem Leergut haben (z.B. Sixpack Vollgut mit sechs Pfandflaschen Leergut = "6" enthaltende Pfandartikel).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Pfandartikelinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Pfandartikelinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Pfandartikelinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	Bedingt Muss (nur für "Ist der Pfandartikel Leergut = TRUE)

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2279
GDSN Attributname	returnableAssetCapacityContent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetCapacityContent
Zusätzliche BMS IDs	2280
Zusätzliche GDSN Attributnamen	returnableAssetCapacityContent/@measurementUnitCode

Definition

Füllmenge des Leergut-Pfandartikels. Bei Flaschen, Bechern, Fässern etc. handelt es sich hier um das Füllvolumen / -menge (in Liter, Milliliter, Gramm etc.). Bei Rahmen (leere Kästen, leere Steigen etc.) und Basissortimenten (Gebinde, z.B. Kasten mit leeren Flaschen) ist dagegen das Füllraster zu übermitteln. Es gibt an, wie viele Flaschen, Becher o.Ä. in den Rahmen passen bzw. im befüllten Kasten enthalten sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Füllvolumen/-raster des Pfandartikels.

Für Leergut wird, statt der Angabe Nettofüllmenge beim Vollgut, angegeben, wie viel die Verpackung fasst.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Rahmen (leerer Kasten) und Basissortimenten (Gebinde, z.B. Kasten mit leeren Flaschen) ist das Füllraster immer in "Stück" anzugeben.

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Pfandartikelinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Pfandartikelinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

GTIN des Pfandartikels [M358]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Pfandartikelinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..14
Ausprägung / Wertebereich	▪GTIN-8 (8-stellig) ▪UPC (12-stellig) ▪GTIN-13 (13-stellig) ▪GTIN-14 (14-stellig) Hinweis: Die GTIN muss immer 14-stellig sein. Ist die GTIN 8, 12 oder 13-stellig, so muss diese mit führenden Nullen aufgefüllt werden.
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2293
GDSN Attributname	returnablePackageDepositIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetPackageDeposit/returnablePackageDepositIdentification

Definition

GTIN der Leergutverpackung, für die ein Pfandbetrag erhoben wird.

Ergänzende Community Beschreibung

GTIN der bepfandeten Leergutverpackung (= Pfandartikel), in den die Artikelbasis oder weitere Artikeleinheit (Vollgut) verpackt ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Pfandartikelinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Pfandartikelinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ist der Pfandartikel Leergut [M357]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Pfandartikelinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2278
GDSN Attributname	isReturnableAssetEmpty
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/isReturnableAssetEmpty

Definition

Angabe, ob es sich bei dem Pfandartikel um das Vollgut (Nein) oder das Leergut (Ja) handelt.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe, ob es sich bei der Verpackung der Artikelbasis oder der Verpackungseinheit um eine bepfandete Einweg-/Mehrwegverpackung handelt.

Beispiel:

Leergutartikel = Ja (Weist auf das Leergut hin)

Leergutartikel = Nein (Weist auf das Vollgut hin, welches eine Verknüpfung zum Leergut enthält.)

Leergutartikel = <LEER> (Weist darauf hin, dass der Artikel nicht bepfandet ist)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Pfandartikelinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Pfandartikelinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Pfandbetrag / Währung [M359]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Pfandartikelinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..8 (8.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,01 - 999.999,99 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	Bedingt Muss (nur für "Ist der Pfandartikel Leergut = TRUE)

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2291
GDSN Attributname	returnablePackageDepositAmount
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetPackageDeposit/returnablePackageDepositAmount
Zusätzliche BMS IDs	2292
Zusätzliche GDSN Attributnamen	returnablePackageDepositAmount/@currencyCode

Definition

Geldbetrag und Währung des Pfandes, der für diesen Leergut-Pfandartikel zu entrichten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Pfandbetrag, der für diesen Leergut-Pfandartikel zu entrichten ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Pfandartikelinformationen

Der Pfandbetrag kann nur für bepfandete Einweg-/Mehrweg-Leergutverpackungen angegeben werden.

Wird ein Pfandbetrag angegeben, so muss auch die zugehörige Währung angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Pfandartikelinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Physische Nachprozessbearbeitung [M157]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PostProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1265
GDSN Attributname	postProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/postProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode

Definition

Das Erzeugnis hat einen physischen Bearbeitungsprozess nach der Ernte oder nach der Aufzucht durchlaufen. Es wurde z.B. gewaschen, ausgeputzt, in Eis gepackt, geteilt, oder es wurde Krone, Stiel oder Blätter entfernt. Ein Tier wurde z.B. gemästet, geschlachtet oder Fleisch gehackt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch
- Obst und Gemüse

© 2026 GS1 Germany GmbH

Preisempfehlung für den Handel

Beschreibung

Die Preisempfehlung für den Handel ist der Laden- oder Mindestverkaufspreis, der vom Lieferanten empfohlen wird.

Ist der empfohlene Ladenverkaufspreis auf der Verpackung aufgedruckt, so muss er (inkl. der zugehörigen Währung) angegeben werden.

Für den deutschen Zielmarkt wird diese Preisangabe bei **Tabakwaren** als **gesetzlicher Mindestverkaufspreis interpretiert**. Dies gilt für die folgenden Warengruppen (vgl. GPC Brick [M317]):

10000134 - Kautabak / Schnupftabak

10000185 - Zigaretten

10000186 - Zigarren / Zigarillos

10000267 - Feinschnitt-Tabak / Pfeifentabak

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- Preisempfehlung für den Handel / Währung [M327]

ist optional.

Die Angaben **müssen** bei der Artikelbasis übermittelt werden, wenn bei

- Preisangabe auf der Verpackung [M312] = "Ja (true)"

angegeben ist.

Das Startdatum

- Preisempfehlung für den Handel: Startdatum [M328]

ist eine **Mussangabe**, sobald ein Preis angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

Ein Enddatum

- Preisempfehlung für den Handel: Enddatum [M329]

kann nur angegeben werden, wenn ein Preisbetrag übermittelt wurde. Wird kein Enddatum angegeben, wird somit impliziert, dass der Preis bis auf Weiteres gültig ist.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Preisempfehlung für den Handel / Währung [M327]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Preisempfehlung für den Handel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3401
GDSN Attributname	tradeItemPrice
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/suggestedRetailPrice/tradeItemPrice
Zusätzliche BMS IDs	3402
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemPrice/@currencyCode

Definition

Betrag des vom Hersteller empfohlenen Ladenverkaufspreises (vom Handel für den Kosumenten). Wird normalerweise für Marketingzwecke verwendet und als Richtlinie für die Preisfindung im Einzelhandel verwendet. Könnte auch auf der Verpackung aufgebracht sein.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird ein Betrag angegeben, so muss auch eine Währung übermittelt werden.

- Preisempfehlung für den Handel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Preisempfehlung für den Handel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Preisempfehlung für den Handel: Enddatum [M329]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Preisempfehlung für den Handel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3398
GDSN Attributname	priceEffectiveEndDate
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/suggestedRetailPrice/priceEffectiveEndDate

Definition

Letztes Datum, an dem die Preisempfehlung für den Handel für den Artikel gilt. Ist kein Enddatum kommuniziert, gilt der Preis bis auf Weiteres.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Preisempfehlung für den Handel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Preisempfehlung für den Handel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Preisempfehlung für den Handel: Startdatum [M328]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Preisempfehlung für den Handel
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3399
GDSN Attributname	priceEffectiveStartDate
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/suggestedRetailPrice/priceEffectiveStartDate

Definition

Frühestes Datum, an dem die Preisempfehlung für den Handel für den Artikel gilt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Preisempfehlung für den Handel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Preisempfehlung für den Handel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Produktgruppenangaben

Beschreibung

Eigene Warengruppierungen werden zu verschieden Zwecken von vielen Lieferanten vorgenommen.

Eine Produktgruppen-Identifikationsnummer (d.h. ein Code) mit der zugehörigen Produktgruppenbezeichnung kann vom Datenverantwortlichen vergeben werden, um mehrere Artikel nach festgelegten Kriterien bzw. Merkmalen unabhängig von der globalen oder nationalen Produktklassifikation logisch zu einer Gruppe zusammenzufassen. Dieser Artikelgruppe kann ein Gruppierungsmerkmal, z.B. Farbe, Lichtschutzfaktor oder Nettofüllmenge zugeordnet werden.

Die gruppierten Produkte können aus Kundensicht in einem direkten Zusammenhang stehen. Dies ermöglicht gezieltes übergreifendes Suchen, Selektieren und Adressieren bestimmter Artikel seines Warensortiments z.B. in Onlineshops, aber auch zu statistischen Zwecken.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Produktgruppenangaben bestehend aus

- Artikelgruppe: Code [M320],
- Artikelgruppe: Beschreibung [M319] und
- Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]

sind optional. Innerhalb der Produktgruppenangaben müssen jedoch mindestens

- Artikelgruppe: Code [M320] und
- Artikelgruppe: Beschreibung [M319]

übermittelt werden.

Die Angabe

- Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]

ist technisch optional, kann jedoch nur zusammen mit einem Code der Artikelgruppe angegeben werden. Ohne eine Zuordnung des Artikelgruppencodes zu einem Gruppierungsmerkmal ist die Produktgruppenzuordnung für den Datenempfänger jedoch **nicht oder nur schwer interpretierbar. Es wird deshalb dringend empfohlen, das Gruppierungsmerkmal mit anzugeben.**

Alle Angaben sind **als Gruppe wiederholbar.**

Beispiel:

Logische Zusammenfassung verschiedener Varianten eines Produktes oder einer Produktreihe, z.B. zur Steuerung von Sammelartikel und Varianten in Warenwirtschaftssystemen (WWS) oder zur Abbildung von Variantenkollektionen in Online-Shops.

Die Zusammenfassung hier kann einmal für Artikel sinnvoll sein, die überwiegend, z.B. in Beschaffenheit, Größe, logistischer Verpackungshierarchie, Preis identisch sind und sich

 © 2026 GS1 Germany GmbH

nur durch einzelne Merkmale wie z.B. Duft, Geschmack, Wirkstoff oder Zusammensetzung unterscheiden.

Sie kann ebenso sinnvoll sein für Artikel, die sich überwiegend, z.B. in Beschaffenheit, Größe, logistischer Verpackungshierarchie, Preis und anderen Merkmalen unterscheiden, die jedoch in Bezug auf ein bestimmtes verbindendes Merkmal gruppiert werden sollen, z.B. die gleiche Marke, Submarke oder z.B. den gleichen Inhalt in unterschiedlichen Füllmengen.

Die Produktgruppenangaben ermöglichen einen gezielten übergreifenden Zugriff auf die zugehörigen Artikel beim Suchen, Selektieren und Adressieren in beliebigen Zusammenhängen.

Beispiel:

- Babyglasnahrung 190 g in verschiedenen Geschmacksrichtungen
- Shampoos 200 ml mit verschiedenen Wirkstoffen
- Nagellacke 6 ml in verschiedenen Farben
- Sonnenschutzprodukte der gleichen Produktreihe in unterschiedlichen Lichtschutzfaktoren
- Nahrungsmittelprodukte gleicher Sorte in verschiedenen Füllmengen
- Gesichtspflegeprodukte der gleichen Marke oder Submarke

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelgruppe: Beschreibung [M319]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Produktgruppenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..250
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3523
GDSN Attributname	tradeItemGroupIdentificationCodeReference/@codeDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/tradeItemGroupIdentificationCodeReference/@codeDescription

Definition

Bezeichnung des diesem Artikel zugeordneten Produktgruppencodes zur logischen Gruppierung durch den Datenverantwortlichen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Produktgruppenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Produktgruppenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelgruppe: Code [M320]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Produktgruppenangaben
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	an..20
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3522
GDSN Attributname	tradeItemGroupIdentificationCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/tradeItemGroupIdentificationCodeReference

Definition

Eindeutiger, vom Datenlieferanten vergebener Code zur logischen Zusammenfassung von Artikeln zu einer Produktgruppe (unabhängig von der Produktklassifikation).

Ergänzende Community Beschreibung

Es wird empfohlen, vom Hersteller im System bereits geführte Codes zu verwenden, falls vorhanden, z.B. bereits vorhandene Markennummern, wenn diese die gewünschte Gruppierung repräsentieren. Ggf. kann aber auch die Schaffung neuer eindeutiger Codes für die gewünschte Gruppierung erforderlich sein.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Produktgruppenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Produktgruppenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Produktgruppenangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TradeItemGroupCharacteristicCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3527
GDSN Attributname	tradeItemGroupIdentificationCodeReference/@codeListName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/tradeItemGroupIdentificationCodeReference/@codeListName

Definition

Code des Gruppierungsmerkmals der zugeordneten Produktgruppe, z.B. Farbe, Markenname, Nettofüllmenge, Variante (unabhängig von der Produktklassifikation).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele für Gruppierungsmerkmale:

- Farbe
- Markenname
- Nettofüllmenge
- Lichtschutzfaktor
- Größe
- Variante (z.B. Duftvariante, Geschmacksvariante)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Produktgruppenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Produktgruppenangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Publikation von Artikeln

Beschreibung

Nach erfolgter Freigabe eines Artikels in seinem GDSN Datenpool, muss der Datenverantwortliche über eine separate Publikationsfunktion bzw. -nachricht den Artikel für den Empfänger oder einen Empfängerkreis publizieren. Die Publikation steuert die Sichtbarkeit eines Artikels für potentielle Datenempfänger. Die Publikation ist gemeinsam mit dem Abonnement (**Subscription**) eine notwendige Bedingung dafür, dass es zum Stammdatenaustausch zwischen den Handelspartnern kommt. D.h. der Datenverantwortliche muss den Artikel für den Datenempfänger publizieren und der Datenempfänger auf der anderen Seite muss diesen abonnieren, damit es zum Datenfluss kommt (sog. Pub/Sub Match). Der Datenfluss bzw. die Transaktionen zwischen dem Datenlieferanten und dem Datenempfänger werden in der sogenannten Synclist-UI (Portalfunktionalität) dokumentiert. Der Lieferant hat dadurch jederzeit die Möglichkeit zu prüfen, an wen er publiziert hat und wer seine Daten abgeholt hat.

Die Steuerung der Sichtbarkeit erfolgt durch den **Publikationsmechanismus**. Der Lieferant hat hier die folgenden Möglichkeiten, die sich gegenseitig ausschließen:

- Publikation an Zielmarkt [M010] (Publish to target market). Werden die Daten zum Zielmarkt publiziert, sind die Daten öffentlich und somit grundsätzlich von allen GLNs abrufbar.
- Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009] (Publish to GLN). Werden die Daten an eine oder mehrere GLNs publiziert, sind die Daten nur von den jeweiligen GLNs abrufbar.

Hinweis: Um einen Artikel unabhängig von einem Abonnement in einer Katalogrecherche zur Verfügung zu stellen, muss der Artikel zusätzlich an den (Empfänger-)Katalog publiziert werden, damit der Datenempfänger den Artikel im Katalog recherchieren kann, ohne dass der Artikel abonniert wurde. Eine Publikation an den Zielmarkt gibt den Artikel automatisch für den Katalog frei, sodass in diesem Fall keine zusätzliche Publikation nötig ist.

Hinweis:

Die Publizierung eines Artikels findet immer an der höchsten Stufe der Artikelhierarchie statt, die der Datensender dem Datenempfänger zur Verfügung stellen möchte. Das bedeutet, wenn eine Artikelhierarchie etwa aus drei Ebenen besteht (Basisartikel, Karton, Palette) und der Lieferant publiziert auf der Ebene der Palette, so wird nur diese Ebene tatsächlich publiziert und auch nur dies wird im System gespeichert. Die zwei darunterliegenden Ebenen (Karton und Basisartikel) müssen nicht separat publiziert werden. Wenn eine korrespondierende Selektion auf die Palette vorliegt, werden alle Artikeleinheiten unterhalb der Palette an den Datenempfänger mitversendet. Hat der Datenlieferant dagegen den Karton publiziert, erhält der betreffende Datenempfänger nur Karton und Basisartikel, aber nicht die Palette.

Der Datenlieferant kann die Versendung weiterer Aktualisierungen einer Artikelhierarchie an die publizierten GLN des Datenempfängers stoppen, indem die jeweilige Publikation gelöscht wird. Dies hat zur Folge, dass die Artikelhierarchie ggf. für weitere Empfänger weiterhin aktiv bleibt.

Um den Artikel komplett aus dem Verkehr zu ziehen, ist eine logische Löschung notwendig, die ein Setzen des Attributs Auslaufdatum (-zeit) [M004] bzw. Löschdatum (-zeit) [M003] erfordert.

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Publikation von Artikeln
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..13
Ausprägung / Wertebereich	GLN13
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	4161
GDSN Attributname	publishToGLN
xPath	/catalogue_item_publication:catalogueItemPublicationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_publication:catalogueItemPublication/publishToGLN

Definition

GLN, die einen Händler identifiziert, der befugt ist, diese Artikeldaten zu erhalten. Dieses Feld wird im Allgemeinen für Eigenmarken ausgefüllt.

Ergänzende Community Beschreibung

GLN eines Unternehmens, das vom Datenverantwortlichen zum Empfang der non-public (nicht-öffentlichen) Artikelbasis oder Verpackungseinheit autorisiert ist. Eine "Publikation an GLN" entspricht dem Fall Non-public = Ja (nicht öffentlich; Restriktion der Sichtbarkeit auf die in der GLN Liste aufgeführten Datenempfänger) im vorherigen WS1-Pool.

Handelsmarken sowie manche kundenspezifische Um- oder Transportverpackungen werden oft nur zwischen wenigen Industrie- und Handelspartnern vereinbart. Um diese ebenfalls über den Datenpool liefern und übermitteln zu können, ist es notwendig, sie als "nicht öffentlich" (= "non-public") zu kennzeichnen. Hierzu ist die Angabe "Publikation an GLN" für den entsprechenden Handelspartner zu pflegen. Es muss sich dabei nicht um einen aktuellen Datenpool-Nutzer handeln. Der Datenverantwortliche kann auch künftige Datenpool-Nutzer bereits jetzt zum Abruf von "non-public" Handelsmarken oder kundenspezifischen Sondergrößen autorisieren.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn "Publikation an GLN" gefüllt wurde, darf keine Angabe beim Attribut Publikation an Zielmarkt [M010] gemacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Publikation von Artikeln

© 2026 GS1 Germany GmbH

Publikation an Zielmarkt [M010]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Publikation von Artikeln
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TargetMarketCountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	4163
GDSN Attributname	targetMarketCountryCode
xPath	/catalogue_item_publication:catalogueItemPublicationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_publication:catalogueItemPublication/publishToTargetMarket/targetMarketcountryCode

Definition

Werden Artikel(daten) an den Zielmarkt publiziert, sind sie öffentlich und somit grundsätzlich von allen Datenempfängern (GLNs) abrufbar.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn "Publikation an Zielmarkt" gefüllt wurde, darf keine Angabe beim Attribut Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009] vorgenommen werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Publikation von Artikeln

© 2026 GS1 Germany GmbH

RFID auf Verpackung [M022]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2165
GDSN Attributname	isRadioFrequencyIDOnPackaging
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/isRadioFrequencyIDOnPackaging

Definition

Angabe, ob auf der Verpackung des Artikels eine Radio Frequency ID (RFID) aufgebracht ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Radio Frequency Identification (RFID) (engl. für Funk-Erkennung) ist eine Methode, um Daten berührungslos und ohne Sichtkontakt lesen und speichern zu können.

Bei RFID werden Daten berührungslos je nach Bauart bis zu 1.000 m gelesen und gespeichert. Ein Transponder / RFID-Etikett wird vom Datenträger mitgeführt. Eine Sende- / Empfangseinheit (z.B. Kasse) liest und beschreibt den Vorbeikommenden, oder geht per Induktion selbst durch die Regale um den Bestand zu checken. Die dadurch gewonnene Information ist EDV-technisch auswertbar.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rückgabe unverkaufter Artikel möglich [M337]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1044
GDSN Attributname	isNonSoldTradeItemReturnable
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/deliveryPurchasingInformationModule/deliveryPurchasingInformation/orderableReturnableInformation/isNonSoldTradeItemReturnable

Definition

Angabe, ob der Einkäufer unverkaufte Artikel zurückgeben kann oder nicht. Das Rückgaberecht wird häufig bei Zeitschriften oder Brot angewendet. Anders als bei Kommissionsware wird bei Rückgabe der Einkaufswert zurückerstattet.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe wird am Point of Sale und in der Rückführlogistik benötigt.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rechtliche Produktkategorie [M250]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	RegulationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3070
GDSN Attributname	regulationTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode

Definition

Code zur Kennzeichnung, dass ein Artikel mit bestimmten geltenden behördlichen bzw. gesetzlichen Vorschriften konform ist, z.B. wenn ein Lebensmittel den Anforderungen der Verordnung (EU)1169/2011 (LMIV–Lebensmittelinformationsverordnung) entspricht, Angabe des Codes FOOD_INFORMATION_REGULATION.

Ergänzende Community Beschreibung

Aus der Angabe, dass der beschriebene Artikel den Anforderungen einer bestimmten Gesetzesgrundlage entspricht, wird eine rechtliche Produktkategorie abgeleitet. Die den jeweiligen Gesetzesgrundlagen zugeordneten rechtlichen Produktkategorien können der Codeliste entnommen werden.

So kann beispielsweise angegeben werden, dass

- es sich bei dem Produkt um ein Lebensmittel nach Verordnung (EG) Nr. 178/2002 handelt. Daraus ergibt sich als rechtliche Produktkategorie, dass es sich um ein Lebensmittel handelt (EU_REGULATION_FOR_FOODSTUFF).
- ein Lebensmittel den Anforderungen der Verordnung (EU) 1169/2011 (LMIV – Lebensmittelinformationsverordnung) entspricht (FOOD_INFORMATION_REGULATION).

© 2026 GS1 Germany GmbH

- es sich um ein Medizinprodukt gemäß EU-Richtlinie über Medizinprodukte handelt (Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte in ihrer aktuellen Fassung, sowie deren Umsetzung in nationales Recht – in Deutschland das Medizinproduktegesetz MPG, welches das Inverkehrbringen und die Inbetriebnahme von Medizinprodukten und dessen Zubehör regelt) (MEDICAL_DEVICE_SAFETY).
- es sich um ein Kosmetisches Mittel im Sinne der Kosmetikverordnung 1223/2009 über Kosmetische Mittel (inkl. Kennzeichnungsauflagen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz) handelt (COSMETIC_INFORMATION_REGULATION).
- es sich um ein abgabepflichtige Einwegkunststoffprodukt handelt, das relevant ist im Sinne der Richtlinie (EU) 2019/904 über die Verringerung der Auswirkungen bestimmter Kunststoffprodukte auf die Umwelt, (PLASTIC_DIRECTIVE). u.v.m.

Die vollständige Codeliste mit vielen weiteren Kategorien, u.a. für Batterien, Tierfutter, etc. finden Sie im Codelistenkompendium.

Hinweis:

Ob es sich um ein **Tierfuttermittel** nach Verordnung (EU) VO 767/2009 über Futtermittel (Harmonisierung von Verwendung und Vermarktungsbedingungen zur Erhöhung der Futtermittelsicherheit, Verbraucherinformation) handelt, wird über das Attribut Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439] (regulatoryPermitIdentification + regulationTypeCode = FEED_SAFETY_REGULATION) abgebildet.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Rechtliche Produktkategorie **muss*** angegeben werden, wenn

- Konsumenteneinheit [M247] = ja bzw. true,

und bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen (Food/NearFood) angeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

[1] Ab dem Mai-Release 2021 erzeugt die Nichtangabe des Attributs bei Erfüllung der Bedingung keine Warnung mehr sondern einen Fehler.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Recyclingfähigkeit

Beschreibung

Ein wesentliches Ziel des Verpackungsgesetzes ist es, Anreize für Hersteller zu schaffen, bereits beim Design von Produkten Materialien zu verwenden, die zu einem möglichst hohen Prozentsatz recycelt werden können (§21 VerpackG).

Den Rahmen zur Bemessung der Recyclingfähigkeit im Sinne des VerpackG bildet der "Deutsche Mindeststandard".

Die Bemessung der Recyclingfähigkeit auf Basis des "Deutschen Mindeststandards" erfolgt für die kompletten Komponenten einer Verpackung, Beispiel: Flasche in Faltbox. Die Recyclingfähigkeit wird jeweils für die Flasche und die Faltbox getrennt bemessen. Einzelne Verpackungsbestandteile, wie Folien, Deckel, Etiketten und Verschlüsse werden nicht einzeln betrachtet, sondern fließen in die Betrachtung der Verpackung ein.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird bei

Recyclingprozess [M574]

der Code RECYCLABLE

angegeben, müssen auch

Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]

und

Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576]

übermittelt werden.

Zusätzlich kann dann auch das

Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]

und der Nachweis über die Recyclingfähigkeit mit

Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]

und

Datei: Code [M379]

mit dem Code RECYCLABILITY_ASSESSMENT_CERTIFICATE

übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Recyclingfähigkeit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingRecyclabilityAssessmentSpecificationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7120
GDSN Attributname	packagingRecyclabilityAssessmentSpecificationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingRecyclabilityAssessmentInformation/packagingRecyclabilityAssessmentSpecificationCode

Definition

Der Code, der die Norm angibt, die definiert, wie der Grad der Wiederverwertbarkeit von Verpackungen berechnet wird. Dies können Industrienormen, Unternehmensnormen, gesetzliche Normen usw. sein.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Recyclingfähigkeit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Recyclingprozess [M574]
- Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576]
- Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Recyclingfähigkeit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7124
GDSN Attributname	packagingRecyclabilityValueEffectiveDate
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingRecyclabilityAssessmentInformation/packagingRecyclabilityValueEffectiveDate

Definition

Das erste Datum, an dem der Artikel mit dieser Verpackung erhältlich ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird die Verpackung eines Artikels geändert, so geschieht dies häufig im Sinne der Nachhaltigkeit und die Verpackung weist einen höheren Wert der Recyclingfähigkeit aus. Um eine Angabe zur Verfügbarkeit eines Artikels mit der neuen Verpackung machen zu können, kann das Datum in diesem Attribut angeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Recyclingfähigkeit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Recyclingfähigkeit
- Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576]
- Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Recyclingfähigkeit
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,00 - 100,00 [%] (Maßeinheit eingeschränkt)
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7122
GDSN Attributname	packagingRecyclabilityValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingRecyclabilityAssessmentInformation/packagingRecyclabilityValue

Definition

Der Wert, der den Grad der Wiederverwertbarkeit der Verpackung eines Artikels angibt, der auf der Grundlage des in Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard gewählten Standards berechnet wird.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Recyclingfähigkeit

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Recyclingprozess [M574]
- Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]
- Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Recyclingprozess [M574]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Recyclingfähigkeit
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingRecyclingProcessTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2171
GDSN Attributname	packagingRecyclingProcessTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingRecyclingProcessTypeCode

Definition

Das Verfahren, dass die Verpackung zum Zweck der Nachhaltigkeit und Wiederverwertbarkeit durchlaufen kann, beispielsweise: kompostierbar, wiederverwendbar, recyclebar.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Recyclingfähigkeit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]
- Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576]
- Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)

Beschreibung

Der Begriff "Regalfertig verpackt" (Shelf Ready Packaging) wird für eine Handelseinheit verwendet, die fix und fertig für den Verkauf in der Filiale vorbereitetet ist.

Durch den Einsatz von Shelf Ready Packaging kann sich in bestimmten Warengruppen und Vertriebskanälen ein Mehrnutzen im Vergleich zum ausschließlichen Einsatz von gewöhnlichen Umverpackungen erzielen lassen. Ein Vorteil besteht in einer besseren Warenverfügbarkeit im Verkaufsregal durch eine vereinfachte Regalbestückung. Zum anderen trägt eine ansprechende Warenpräsentation für den Umsatz im Einzelhandel entscheidend bei.

Der Händler muss darüber in Kenntnis gesetzt werden, dass es sich um eine "Regalfertig verpackte" Einheit handelt.

Über die Angabe "Unregelmäßig gepackte Einheit" kann der Datenempfänger in Kenntnis gesetzt werden, ob es sich bei dieser "Regalfertig verpackten" Einheit um eine unregelmäßig gepackten Einheit handelt. Hierzu müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Wenn sich die Abmessungen einer "Display-Ready"-Verpackung nicht anhand der einzelnen Abmessungen der Kinder berechnen lassen.
- Wenn die Anzahl der Kinder nicht über die Abmessungen einer "Display-Ready"-Verpackung bestimmen lassen.

Über die Anzahl der Einheiten in der Breite bzw. Tiefe lässt sich dem Planer für die Regaloptimierung mitteilen, wie viele nächstniedrigere Artikeleinheiten in der Verpackung auf der dem Konsumenten zugewandten Seite nebeneinander stehen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- Regalfertig verpackt [M411]

ist **optional**. Wenn sie angegeben wird, so **können** auch

- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]
- Artikel unregelmäßig gepackt [M414]

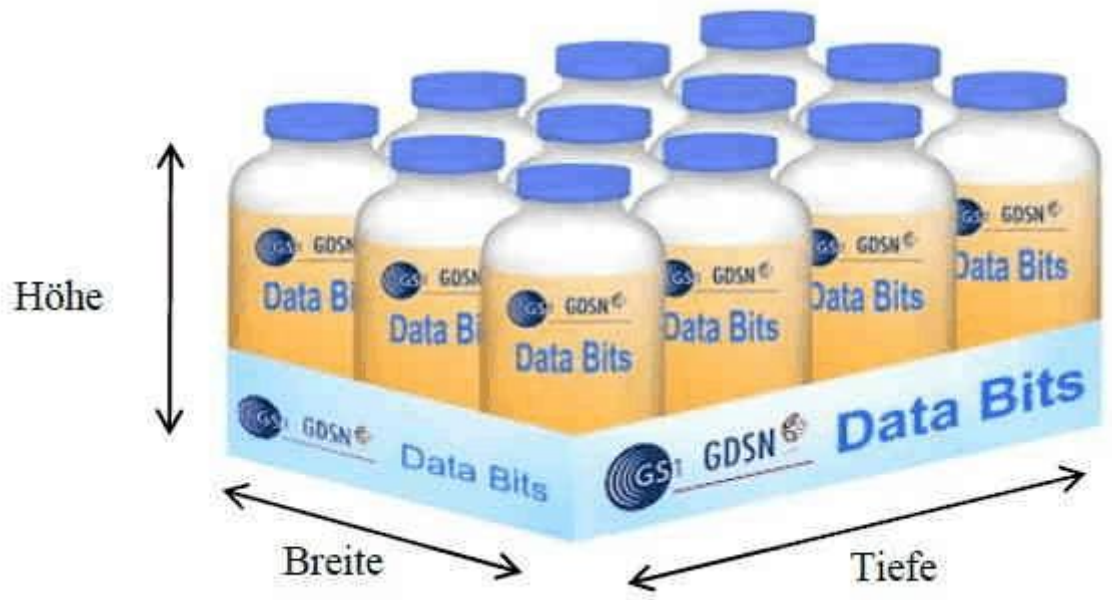
übermittelt werden. Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

Beispiel:

Bei dem Beispiel handelt es sich um eine regalfertig verpackte Einheit, die für den Verkauf fix und fertig vorbereitet ist und sich ohne weiteren Aufwand in das Regal einräumen lässt.

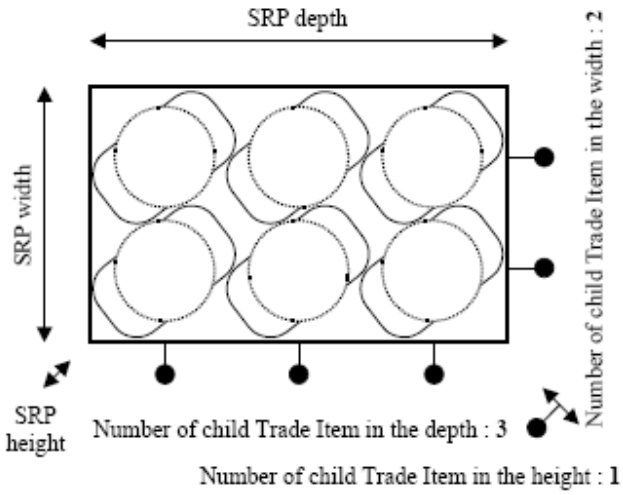
- Anzahl der Einheiten in der Breite: 3 Stück
- Anzahl der Einheiten in der Tiefe: 4 Stück

© 2026 GS1 Germany GmbH



Die Abmessungen der "Regalfertig verpackten" Einheit ist mit der Summe der Abmessungen der nächstniedrigeren Artikeleinheiten nicht konsistent:

- Artikel unregelmäßig gepackt [M414]



Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5
Ausprägung / Wertebereich	1 - 99.999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3737
GDSN Attributname	tradeItemCompositionWidth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemCompositionWidth
Zusätzliche BMS IDs	3738
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemCompositionWidth/@measurementUnitcode
SET-Anweisung	SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemCompositionWidth/@measurementUnitCode = H87

Definition

Die Anzahl von nächstniedrigeren Artikeleinheiten, die in der Verpackung nebeneinander gepackt enthalten sind (auf der dem Konsumenten zugewandten Seite). Diese Information wird bei der Regaloptimierung benutzt, insbesondere, wenn dem Regal ganze Verpackungseinheiten zugeordnet werden. Der Lagerraummanager ordnet einem Regal normalerweise Basiseinheiten zu, und es sind auch meist keine Bilder der Handelseinheiten zugänglich. Für Großraummärkte besteht eine Notwendigkeit, ganze Handelseinheiten in den Regalen unterzubringen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Regalfertig verpackt [M411]
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]
- [Artikel unregelmäßig gepackt [M414]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5
Ausprägung / Wertebereich	1 - 99.999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3735
GDSN Attributname	tradeItemCompositionDepth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemCompositionDepth
Zusätzliche BMS IDs	3736
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemCompositionDepth/@measurementUnitcode
SET-Anweisung	SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/tradeItemCompositionDepth/@measurementUnitCode = H87

Definition

Die Anzahl von nächstniedrigeren Artikeleinheiten, die in der Verpackung von vorne nach hinten hintereinander gepackt, enthalten sind. Diese Information wird bei der Regaloptimierung benutzt, insbesondere, wenn dem Regal ganze Verpackungseinheiten zugeordnet werden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Regalfertig verpackt [M411]
- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- Artikel unregelmäßig gepackt [M414]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikel unregelmäßig gepackt [M414]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3611
GDSN Attributname	isTradeItemPackedIrregularly
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/isTradeItemPackedIrregularly

Definition

Gibt an, dass der Artikel in einem nicht geradlinigem d.h. unregelmäßigem Muster gepackt ist, so dass es nicht sinnvoll ist, die Anzahl der nächstniedrigeren Einheiten in der Breite/Tiefe/Höhe zu übermitteln.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)

Der Datenempfänger muss wissen, dass die Einheit einer handelsgerechten Regalverpackung unregelmäßig gepackt ist, wenn eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt ist:

- Wenn sich die Abmessungen einer verkaufsfertig verpackten Einheit nicht anhand der einzelnen Abmessungen der Einheiten berechnen lassen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Wenn sich die Anzahl der Einheiten nicht über die Abmessungen einer verkaufsfertig verpackten Einheit bestimmen lassen.

Diese Informationen sind für die Deaktivierung einiger automatischer Validierungen notwendig, wenn beim Datenempfänger eine Nachricht über eine unregelmäßig gepackte Shelf Ready Packaging eingegangen ist.

Die Abmessungen der Einheit sind mit der Summe der Abmessungen der Einheiten bei unregelmäßig gepackten Einheiten nicht konsistent.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Regalfertig verpackt [M411]
- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Regalfertig verpackt [M411]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Nicht Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	150
GDSN Attributname	hasDisplayReadyPackaging
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/displayUnitInformation/hasDisplayReadyPackaging

Definition

Angabe, ob die Handelseinheit in einer abverkaufsbereiten Regalverpackung (Shelf Ready Packaging) geliefert wird, d.h, dass der Artikel in der Verpackung im Regal, ggf. mit geringem manuellen Aufwand direkt aufgestellt/präsentiert werden kann. Möglicherweise ist ein kurzer Handgriff, z.B. das Anheben einer Lasche, erforderlich.

Ergänzende Community Beschreibung

Falls dies nötig ist, können die Maßangaben entsprechend der Größe des aufgestellten Artikels gemacht werden. Die Angaben zu den Maßen der Regaleinheit sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen immer

- Maße der Regaleinheit: Art Code [M268]

sowie alle drei Dimensionen bestehend aus

- Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]
- Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]
- Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269]

© 2026 GS1 Germany GmbH

geliefert werden.

Hinweis:

Ein Shelf-Ready Packaging kann auch unregelmäßig gepackt sein.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]
- Artikel unregelmäßig gepackt [M414]
- Maße der Regaleinheit: Art Code [M268]
- Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]]
- Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]
- Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Registrierungsnummer Verpackungsregister [M487]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..15
Ausprägung / Wertebereich	Registrierungsnummer der Zentralen Stelle Verpackungsregister DE0000000000000 (d.h. DE gefolgt von 13 Ziffern)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE"

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3071
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = VerpackG

Definition

Angabe der Registrierungsnummer, die von der "Zentralen Stelle Verpackungsregister" vergeben wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Hersteller von systembeteiligungspflichtigen Verpackungen sind ab dem 01.01.2019 gemäß § 9 VerpackG vor Inverkehrbringen solcher Verpackungen verpflichtet, diese bei der Zentralen Stelle Verpackungsregister zu registrieren. Dafür stellt die zentrale Stelle

 © 2026 GS1 Germany GmbH

auf ihrer Internetseite mit LUCID ein elektronisches Datenverarbeitungssystem zur Verfügung.

Nach erfolgreichem Abschluss der Registrierung erhält der Hersteller von der zentralen Stelle eine 15-stellige Registrierungsnummer.

Beispiel:

DE3199094140882

Darüber hinaus besteht ab Januar 2019 die Möglichkeit, die Registrierungsnummer aus dem öffentlichen Register abzufragen: https://oeffentliche-register.verpackungsregister.org/Manufacturer

Verknüpfungen / Bedingungen

Für den deutschen Zielmarkt muss diese Angabe für Basisartikel (lowest level) mit einer

- Verpackungsart [M286]

ungleich "NE" (unverpackt) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Saison

Beschreibung

Manche Artikel sind nur zu bestimmten Anlässen (anlassbezogen – z.B. Ostern, Muttertag, Weihnachten, Silvester,) oder während bestimmter Zeiträume (nicht anlassbezogen – z.B. Mon Cherie Sommerpause) d.h. saisonal verfügbar.

Für die FMCG-Community definieren sich Saisonartikel in der Regel durch ihre wiederkehrende Eigenschaft und beziehen sich rein auf die Abverkaufssicht.

Die Attribute dieser Saison-Gruppe dienen zur Beschreibung von Saisonartikeln. Es wird empfohlen, nur Saisonartikel

- Saisonartikel [M467] (= TRUE)

zu kennzeichnen. Standardartikel sollten keine Angabe enthalten. Wird ein Artikel als Saisonartikel gekennzeichnet, wird empfohlen, zur weiteren Spezifizierung zusätzlich das Attribut

- Saison: Parameter [M341]

zu pflegen. Steht kein geeigneter Codewert zur Verfügung, kann im Attribut

- Saisonbezeichnung / Sprache [M342]

ein entsprechender Saison Name eingegeben werden. Für eine nicht anlassbezogene Saison sollte der Wert "OTHER" ausgewählt und zusätzlich Folgendes angegeben werden:

- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]
- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]

Für eine anlassbezogene Saison sind diese Informationen nicht notwendig, da sich die saisonale Verfügbarkeit aus dem eigentlichen Anlass ableiten lässt.

Die gesamte Attributgruppe "Saison" ist zudem zur Spezifizierung mehrerer Saisonzeiträume oder -anlässe wiederholbar.

Verknüpfungen / Bedingungen

Alle oben aufgeführten Angaben sind **optional.**

Wenn die saisonale Verfügbarkeit angegeben wird, so müssen immer beide Angaben gemacht werden.

Dabei **muss** Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340] nach dem Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339] liegen.

Beispiel:

Mon Cherie könnte aufgrund der Sommerpause verfügbar sein vom 2. September 2026 12.00 Uhr bis zum 31. Mai 2027 12.00 Uhr:

Angabe ab: 02.09.2026 12:00:00

Angabe bis: 31.05.1027 12:00:00

© 2026 GS1 Germany GmbH

Saison: Parameter [M341]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Saison
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	SeasonParameterCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1556
GDSN Attributname	seasonParameterCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/season/seasonParameterCode

Definition

Codierte Angabe einer Saison, in der der Artikel verfügbar ist, bzw. Zuordnung zu einem Kollektionszeitraum, z.B. Frühjahr/Sommer, Herbst/Winter.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Frühling
- Sommer
- Frühjahr/Sommer
- Herbst/Winter
- Durchläufer

Verknüpfungen / Bedingungen

- Saison

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Saisonartikel [M467]
- Saisonbezeichnung / Sprache [M342]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]
- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Saison
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1552
GDSN Attributname	seasonalAvailabilityStartDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/season/seasonalAvailabilityStartDateTime

Definition

Startdatum (und Zeit), ab dem dieser Artikel saisonal verfügbar ist.

Ergänzende Community Beschreibung

- Saison

Verknüpfungen / Bedingungen

- Saison

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Saisonartikel [M467]
- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]
- Saison: Parameter [M341]
- Saisonbezeichnung / Sprache [M342]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Saison
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1551
GDSN Attributname	seasonalAvailabilityEndDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/season/seasonalAvailabilityEndDateTime

Definition

Enddatum (und Zeit), bis zu dem dieser Artikel saisonal verfügbar ist.

Ergänzende Community Beschreibung

- Saison

Verknüpfungen / Bedingungen

- Saison

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Saisonartikel [M467]
- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]
- Saison: Parameter [M341]
- Saisonbezeichnung / Sprache [M342]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Saisonartikel [M467]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Saison
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1550
GDSN Attributname	isTradeItemSeasonal
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/season/isTradeItemSeasonal

Definition

Angabe, ob der Artikel nur zu bestimmten Zeiten oder Anlässen im Jahr angeboten wird oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Saison

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]
- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Saisonbezeichnung / Sprache [M342]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Saison
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1554
GDSN Attributname	seasonName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/season/seasonName
Zusätzliche BMS IDs	1555
Zusätzliche GDSN Attributnamen	seasonName/@languageCode

Definition

Textuelle Angabe der Saison, in der der Artikel verfügbar ist. Beispiel: Schulanfang.

Ergänzende Community Beschreibung

- Saison

Verknüpfungen / Bedingungen

- Saison

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Saisonartikel [M467]
- Saison: Parameter [M341]
- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]
- Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Selektive Kosmetik

Alkoholanteil in % VOC Prozent [M402]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Selektive Kosmetik
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,00 - 100,00 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = volumeOfAlcoholInVOCPerCent

Definition

Inhaltsstoff Lösungsmittel in Prozent.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Alkoholanteil in g VOC Gewicht [M401]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Selektive Kosmetik
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,00 - 500,00
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = volumeOfAlcoholInGVOCWeight

Definition

Inhaltsstoff Lösungsmittel in Gramm.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anwendungstext Freitext [M406]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Selektive Kosmetik
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2000
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = freeTextModeOfAdministration

Definition

Anwendungstext als Freitext.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Die revitalisierende Anti-Ageing Nachtcreme sorgt für einen erholten Teint über Nacht. Reines Silica stimuliert zusätzlich die Kollagen-Synthese.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Artikelkennzeichen Proben [M400]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Selektive Kosmetik
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = itemFlagSample

Definition

Artikelkennzeichen des kosmetischen Produktes, z. B. Probe, Tester, Neuheit.

Ergänzende Community Beschreibung
Beispiel:

Probe, Tester, Neuheit, One-Shot, etc.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Enthaltene Komponente im Set [M404]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Selektive Kosmetik
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an14
Ausprägung / Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: ▪GTIN-13 (13-stellig) ▪GTIN-8 (8-stellig) ▪UPC (12-stellig) werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = gTINofSetComponent

Definition

GTIN der enthaltenen Komponenten im Set.

Ergänzende Community Beschreibung

Sofern es sich um einen "Set"-Artikel handelt, ist hier die Angabe der GTIN vorzunehmen, die sich in diesem Set befinden.

Hinweis:

Dieses Attribut kann bis zu fünf Mal wiederholt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Marketingtext / Teaserkurztext [M405]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Selektive Kosmetik
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2000
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = marketingTextShortTextTeaser

Definition

Erweiterter Marketingtext bzw. Teasertext, welcher den Artikel beschreibt.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Für wache strahlende Augen! Die sanfte Anti-Ageing Augencreme ist angereichert mit Ginkgo-Biloba-Blätter-Extrakt. Diese aktivieren die Mikrozirkulation und reduziert damit Augenschatten und -schwellungen.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Untergruppe EDT [M403]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Selektive Kosmetik
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	109
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	110
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = subgroupEDT

Definition

Produktuntergruppe, welcher der Artikel zugeordnet werden kann. Handelt es sich um ein Eau de Toilette, Eau de Parfum … (z.B. EDT, EDP, EDS, PDC etc.)

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

EDT, EDP, EDC etc.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sicherheitsdatenblatt: Datum (-zeit) [M526]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6287
GDSN Attributname	sDSSheetEffectiveDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/sDSSheetEffectiveDateTime

Definition

Datum/Uhrzeit, ab dem der Inhalt des Sicherheitsdatenblattes gültig ist. Bei der erstmaligen Ausgabe des Datenblatts gibt dieses Datum das Erstellungsdatum an. Bei Aktualisierungen gibt dieses Datum das Datum der letzten Überarbeitung an.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe des Datums gemäß Verordnung (EU) 830/2015 vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH):

"(...) Auf der ersten Seite ist das Datum anzugeben, an dem das Sicherheitsdatenblatt erstellt wurde. (…). Bei den überarbeiteten Sicherheitsdatenblättern ist auf der ersten Seite das Datum der Erstellung mit der Angabe "Überarbeitet am (Datum)" aufzuführen(…)."

Die Angabe des Datums dient zur Überprüfung der Aktualität eines Sicherheitsdatenblatts durch den Datenempfänger. Es gilt als wichtige Information im sogenannten Gefahrstoffverzeichnis gemäß der Erstellung nach der Gefahrstoffverordnung vom 26. November 2010 (BGBl. I S. 1643, 1644), die zuletzt durch Artikel 148 des Gesetzes vom 29. März 2017 (BGBl. I S. 626) geändert worden ist.

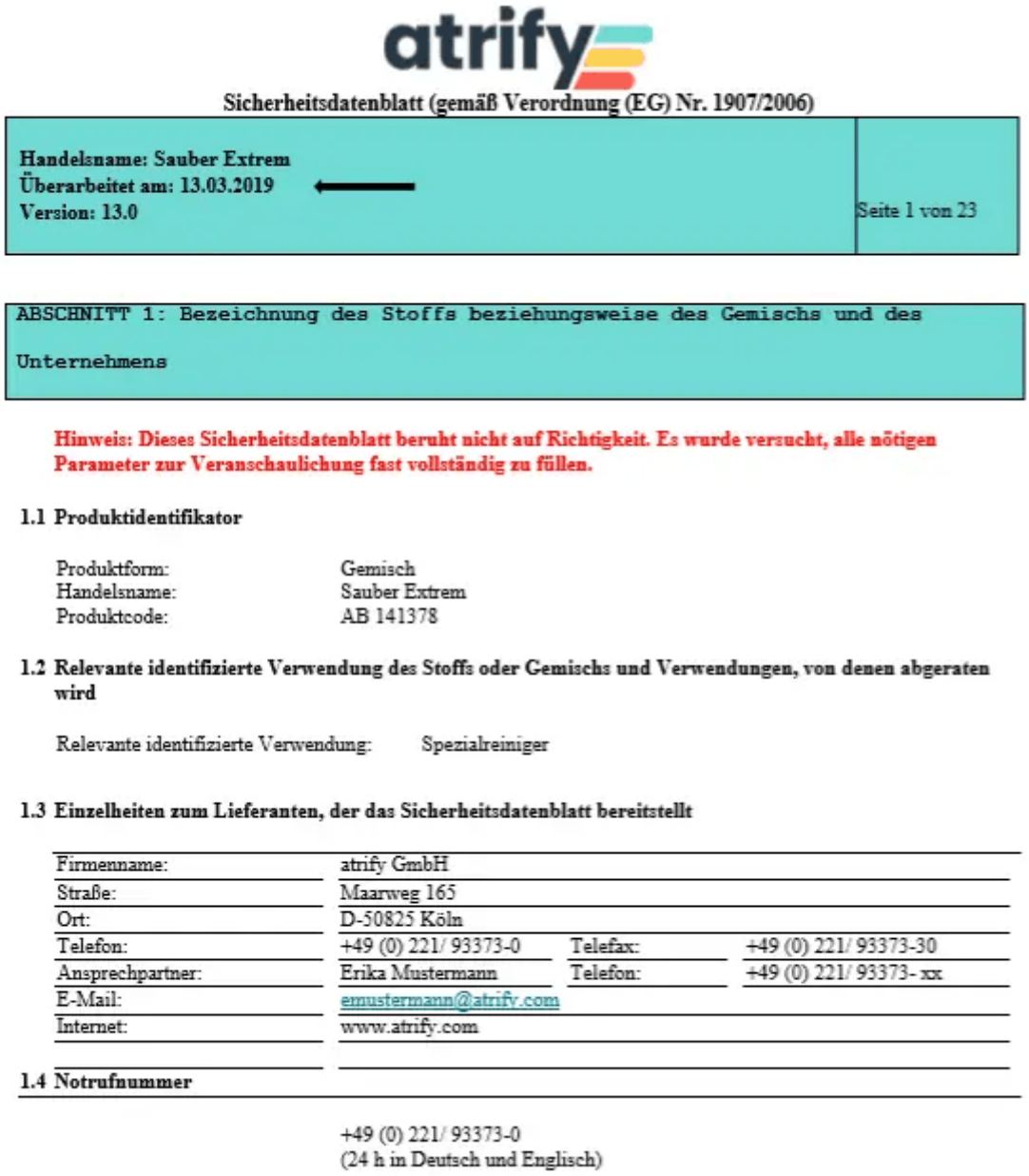
© 2026 GS1 Germany GmbH

Dieses Datumsfeld steht in keinem Zusammenhang mit dem Gültig-ab Datum (-zeit) [M002]. D.h., die Datumsangabe für das Sicherheitsdatenblatt kann älter sein als das Gültig-ab Datum des Datensatzes.

Beispiel:

13.02.2019

Beispiel zur Darstellung des Datums im Kopfbereich des Sicherheitsdatenblattes:



atrify

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Handelsname: Sauber Extrem **Überarbeitet am: 13.03.2019** ← **Version: 13.0**	Seite 1 von 23

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt beruht nicht auf Richtigkeit. Es wurde versucht, alle nötigen Parameter zur Veranschaulichung fast vollständig zu füllen.

1.1 Produktidentifikator

Produktform:	Gemisch
Handelsname:	Sauber Extrem
Produktcode:	AB 141378

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung: Spezialreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	atrify GmbH		
Straße:	Maarweg 165		
Ort:	D-50825 Köln		
Telefon:	+49 (0) 221/ 93373-0	Telefax:	+49 (0) 221/ 93373-30
Ansprechpartner:	Erika Mustermann	Telefon:	+49 (0) 221/ 93373- xx
E-Mail:	emustermann@atrify.com		
Internet:	www.atrify.com		

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 221/ 93373-0
(24 h in Deutsch und Englisch)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Datumsangabe ist in Abhängigkeit vom Attribut Sicherheitsdatenblatt: Version [M527] zu sehen. Wird dieses aktualisiert, so muss auch das Datum aktualisiert werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn die erste Version des Sicherheitsdatenblattes erstellt wird, handelt es sich um das Erstelldatum.

Bei einer Überarbeitung des Sicherheitsdatenblatts entsteht eine Folgeversion mit einer neuen Versionsnummer und das ehemalige Erstelldatum wird von dem Überarbeitungsdatum ersetzt.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]
- Sicherheitsdatenblatt: Version [M527]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3113
GDSN Attributname	sDSSheetNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/sDSSheetNumber

Definition

Kennnummer des Herstellers für das Sicherheitsdatenblatt des Artikels, ein Informationsblatt, das die wichtigsten Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Vorschriften beim Umgang mit diesem Artikel enthält. (Gesetzliche Grundlage: EU Richtlinie 91/155/EWG und entsprechende nationale Regelungen).

Ergänzende Community Beschreibung

Das Sicherheitsdatenblatt ist ein Informationsblatt, das die wichtigsten Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Vorschriften beim Umgang mit diesem Artikel enthält.

Gesetzliche Grundlagen:

- EU-Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG zur Festlegung der Einzelheiten eines besonderen Informationssystems für gefährliche Zubereitungen
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffVO), § 14
- TRGS 220 (Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen)

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sicherheitsdatenblatt: Datum (-zeit) [M526]
- Sicherheitsdatenblatt: Version [M527]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sicherheitsdatenblatt: Version [M527]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6286
GDSN Attributname	sDSSheetVersion
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/sDSSheetVersion

Definition

Versionsnummer des Sicherheitsdatenblattes, die die Überarbeitungs- und Freigabeversion des Sicherheitsdatenblattes eindeutig identifiziert. Diese Nummer wird benötigt, um Datenblätter versionierbar und überprüfbar zu machen.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe der Version gemäß Verordnung (EU) 830/2015 vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH):

"(…) Bei den überarbeiteten Sicherheitsdatenblättern ist auf der ersten Seite das Datum der Erstellung mit der Angabe "Überarbeitet am (Datum)" aufzuführen, ferner die Nummer der Fassung, die Überarbeitungsnummer sowie das Datum des Inkrafttretens der geänderten Fassung oder sonstige Hinweise darauf, welche Fassung ersetzt wird. (…)."

Eine sorgfältige Dokumentation aller Überarbeitungen erfolgt in Form von klaren Versionsbezeichnungen. Im Falle von kleineren Überarbeitungen z.B. durch die geänderte Angabe "Version 12.1" von "Version 12.0". Bei größeren Änderungen kann die Überarbeitung z.B. durch die Änderung der Versionskennzeichnung von "Version 13.3" auf "Version 14.0" gekennzeichnet werden.

Die Versionsangabe dient zur Prüfung der Aktualität eines Sicherheitsdatenblatts i.V.m. mit dem Datum (gemäß Verpflichtungen nach REACH-Verordnung) und des Weiteren der

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Prüfung, ob alle Versionen des relevanten Sicherheitsdatenblattes zum Artikel vorhanden sind (Archivierungspflichten gemäß u.a. REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Beispiel:

- 12.0
- V0013.0
- V004.11
- Version 13.3
- Version 12.A
- Versionsnummer 13

Beispiel zur Darstellung der Versionsangabe im Kopfbereich des Sicherheitsdatenblattes:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Handelsname: Sauber Extrem **Überarbeitet am: 13.03.2019** **Version: 13.0** ⟵	Seite 1 von 23

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt beruht nicht auf Richtigkeit. Es wurde versucht, alle nötigen Parameter zur Veranschaulichung fast vollständig zu füllen.

1.1 Produktidentifikator

Produktform:	Gemisch
Handelsname:	Sauber Extrem
Produktcode:	AB 141378

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung: Spezialreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	atrify GmbH		
Straße:	Maarweg 165		
Ort:	D-50825 Köln		
Telefon:	+49 (0) 221/ 93373-0	Telefax:	+49 (0) 221/ 93373-30
Ansprechpartner:	Erika Mustermann	Telefon:	+49 (0) 221/ 93373- xx
E-Mail:	emustermann@atrify.com		
Internet:	www.atrify.com		

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 221/ 93373-0
(24 h in Deutsch und Englisch)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Versionsangabe ist in Abhängigkeit vom Attribut Sicherheitsdatenblatt: Datum (-zeit) [M526] zu sehen.

Wenn das Datum des Sicherheitsdatenblattes eine Änderung erfährt, so muss auch die Versionsangabe aktualisiert werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sicherheitsdatenblatt: Datum (-zeit) [M526]
- Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1530
GDSN Attributname	tradeItemKeyWords
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/tradeItemKeyWords
Zusätzliche BMS IDs	1531
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemKeyWords/@languageCode

Definition

Angabe von Suchbegriffen / Schlagworten, die beispielweise in einem Internetshop genutzt werden können. Bei der Auflistung der Suchbegriffe soll als Trennzeichen ein Komma mit oder ohne Leerzeichen davor und/oder dahinter verwendet werden.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe von Suchbegriffen / Schlagworten (auch Keywords genannt) sind ein Angebot an den Handel für die Nutzung im Webshop (Search Engine Optimization (SEO)).

Bei der Auflistung der Suchbegriffe soll als Trennzeichen ein Komma mit oder ohne Leerzeichen davor und/oder dahinter verwendet werden.
Beispiel:

Windeln:

windeln, pampers, premium protection, active fit, new baby, baby windeln, urin-indikator, nabel, nabelfreundliche passform, neugeborenes, trockenheit, hautschutz, weichheit, größe 0, größe 1, größe 2, größe 3, größe 3+, größe 4, größe 4+, größe 5, größe 5+, midi, maxi, junior, trockenheit, midi plus, midi+, maxi plus, maxi+, junior plus, junior+, baby, active-fit, activefit

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zahnpasta:

zahnpasta, zahncreme, fluorid, oral, b, oral, pflege, zahnfleisch- und schmelz reparieren, zahnfleisch, zahnschmelz, reparieren, original, extra frisch, sanft weiß, sanfte reinigung, 50 ml, 75 ml, 100 ml, weiß, zähne, karies, karie, weich, sensitiv, reparieren, erosion, zahnpflege, zahnpflegegewohnheiten, erwachsener zahnpasta, erwachsener, kind, zahnpasten, erwachsene, kinder, zahn, karies, karies, oralb, zanpasta, gengigel, ultradex, sensodyne, colgate, curaprox, corsodyl, euthymol, elmex, parodontax, zahnfleisch, weleda, zendium, splat, rocs, regenerieren

Kaugummi:

Süßigkeiten,Pfefferminze,Multipack,Minze,Sechser-Pack,Aroma,chewing gum,dose,flavour,Geschmacksrichtung,Atem,grüntee-extrakt,Füllung,verkaufsdisplay,wiederverschließbar,Familienpackung,minzaroma,Autopack,breath,wiederverschließbar,Kauspass

Bonbons:

Husten
bonbon,stiller,Hals,Pastille,Erkältung,Halsweh,Kratzen,Stimmbeschwerden,halal,koscher,vegetarisch,bekömmlich,harmonisch,frisch,kräutermischung,Lutsch,Bronchien,beruhigend,schonend,klein,zuckerfrei,drop,alpen,atem,rachen,kräuterkraft,tüte

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Tabakerzeugnisse: Rückverfolgungspflichtig [M493]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3074
GDSN Attributname	isTradeItemRegulationCompliant
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/isTradeItemRegulationCompliant
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = TRACEABILITY_REGULATION

Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß Verordnung (EU) 2014/40 über Tabakprodukte rückverfolgungspflichtig ist oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verordnung (EU) Nr. 2014/40 regelt die Herstellung, die Aufmachung und den Verkauf von Tabakerzeugnissen und verwandten Erzeugnissen.

Unter anderem regelt diese Tabakproduktrichtlinie 2 (TPD 2) technische Details zur Einführung eines europaweiten Rückverfolgbarkeitssystems für Tabakerzeugnisse. Diese Pflicht der Rückverfolgbarkeit erfolgt in zwei Schritten und gilt zunächst ab dem 20. Mai

© 2026 GS1 Germany GmbH

2019 für Zigaretten und Tabak zum Selbstdrehen und in einem zweiten Schritt ab dem 20. Mai 2024 für weitere Tabakerzeugnisse.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Tabakerzeugnisse: Rückverfolgungspflichtig **muss**[1] angegeben werden, wenn bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für Tabakerzeugnisse für den Zielmarkt angeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

[1] Die Angabe wird mit einem kommenden Release zur Mussangabe; bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Tampon: Saugstärke [M175]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AbsorbencyLevelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8724
GDSN Attributname	absorbencyLevel
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/absorbencyLevel

Definition

Angabe der Tampon Saugstärke in Form von Tröpfchen, basierend auf dem innerhalb der EU angewandten EDANA Code of Practice.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- 1 Tröpfchen (<6g)
- 2 Tröpfchen (6g-9g)
- 3 Tröpfchen (9g-12g)
- 4 Tröpfchen (12g-15g)
- 5 Tröpfchen (15g-18g)
- 6 Tröpfchen (18g-21g)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Tampon Saugstärke muss für Basisartikel (lowest level) angegeben werden, wenn bei

© 2026 GS1 Germany GmbH

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den Zielmarkt DE angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Temperaturangaben

Beschreibung

Temperaturangaben sind wichtig für Molkereiprodukte, Gefahrgüter und auch andere Artikel, für die aus Qualitäts- oder Sicherheitsgründen, z.B. auch mit Bezug auf ein angegebenes Mindesthaltbarkeitsdatum bestimmten Temperaturbeschränkungen unterliegen.

Hierfür stehen verschiedene Temperaturangaben zur Verfügung:

- Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]
- Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]
- Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]
- Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]
- Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]
- Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]

Es kann jeweils ein Minimal- **und/oder** ein Maximalwert angegeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt:

Für bestimmte Produkte müssen für Basisartikel (lowest level) die Angaben

- Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]
- Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]
- Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]
- Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]

gemacht werden. Die betreffenden Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- GPC Brick [M317]

finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Alle Temperaturangaben müssen – wenn sie angegeben werden – in °C (Grad Celsius) erfolgen.

Wenn Minimal- und Maximalwert zu einer Temperaturangabe angegeben werden, so muss der Minimalwert kleiner (<) als der Maximalwert sein.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. –4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Hinweis:

Für M2M wird die neue Temperaturstruktur genutzt. Über den Temperatur Qualifier Code wird die Art der Temperatur angegeben zusammen mit dem Minimum Wert und

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Maßeinheit oder Maximum Wert und Maßeinheit. Zur Angabe weiterer Werte oder anderer Temperaturarten wird die Struktur entsprechend wiederholt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Temperaturangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3820
GDSN Attributname	maximumTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3830,3821
Zusätzliche GDSN Attributnamen	temperatureQualifierCode, maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = STORAGE_HANDLING

Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels bei der Lagerung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Temperaturangaben
- Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Temperaturangaben
- Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Temperaturangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3826
GDSN Attributname	minimumTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3830,3827
Zusätzliche GDSN Attributnamen	temperatureQualifierCode, minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = STORAGE_HANDLING

Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels bei der Lagerung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Temperaturangaben
- Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Temperaturangaben
- Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Temperaturangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3820
GDSN Attributname	maximumTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3830,3821
Zusätzliche GDSN Attributnamen	temperatureQualifierCode, maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_MARKET

Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels beim Transport zum Markt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Temperaturangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Temperaturangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Temperaturangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3826
GDSN Attributname	minimumTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3830,3827
Zusätzliche GDSN Attributnamen	temperatureQualifierCode, minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_MARKET

Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels beim Transport zum Markt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Temperaturangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Temperaturangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Temperaturangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3820
GDSN Attributname	maximumTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3830,3821
Zusätzliche GDSN Attributnamen	temperatureQualifierCode, maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_DISTRIBUTION_CENTRE

Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels beim Transport zum Verteilzentrum.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Temperaturangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Temperaturangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Temperaturangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3826
GDSN Attributname	minimumTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3830,3827
Zusätzliche GDSN Attributnamen	temperatureQualifierCode, minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_DISTRIBUTION_CENTRE

Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels beim Transport zum Verteilzentrum.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Temperaturangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Temperaturangaben
-

© 2026 GS1 Germany GmbH

Temporärer Ersatzartikel [M015]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an14
Ausprägung / Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: ▪GTIN-13 (13-stellig) ▪GTIN-8 (8-stellig) ▪UPC (12-stellig) werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	116
GDSN Attributname	gtin
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/gtin
Zusätzliche BMS IDs	115
Zusätzliche GDSN Attributnamen	referencedTradeItemTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/referencedTradeItemTypeCode = SUBSTITUTED_BY

Definition

Der hier identifizierte Artikel kann temporär die Original-GTIN aus dem Attribut "GTIN der Artikeleinheit" ersetzen. Dieses Attribut kann als zusätzliche Angabe bei der Original-GTIN gepflegt werden, um bspw. Saisonsortierungen warenwirtschaftlich miteinander zu verknüpfen.

Ergänzende Community Beschreibung

Die generelle Nutzung des Attributes und die damit verbundene Abstimmung von Prozessvereinbarungen (z. B die erlaubten Bestellzeiträume / -termine, Mengen, Hierarchieebenen, etc.) sind bilateral mit dem jeweiligen Handelspartner abzustimmen. Nur so ist ein reibungsloser Ablauf des Warenflusses sichergestellt.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Das Attribut wird zur Abbildung von rollierenden Sortierungen (z.B. wöchentlicher Wechsel einer von vier Sorten in einem Karton mit eigener GTIN) oder Saisonartikeln (z.B. eine Sorte wechselt vom Frühjahr zum Sommer) genutzt.

Die Regeln gelten nur für Produkte mit gleichen logistischen Daten (Grammatur, Verpackung, Abmessungen, Kartoninhalt, Anzahl Kartons pro Palette, Palettenhöhe, Restlaufzeit, etc.).

Im Bereich der Molkereiprodukte ist ein temporärer Ersatzartikel nur auf Karton-Ebene möglich. Die Angabe von temporären Ersatzartikeln auf Basisebene ist nicht zulässig.

Dazu erhält jedes rollierende Sortiment (= Karton) eine eigene Karton GTIN. Der Kunde bestellt die für den vereinbarten Bestellzeitraum aktiv gültige Karton-GTIN und akzeptiert, z. B bei einer wöchentlichen Rollierung in Woche 2 auch einen Produktionsüberhang aus Woche 1 oder bei Saisonartikeln während eines Umstellungszeitraumes abweichende Sorten von dem bestellten Saisonsortiment.

Verknüpfungen / Bedingungen

Der temporäre Ersatzartikel darf sich nicht auf sich selbst oder auf einen anderen Artikel in der gleichen Artikelhierarchie beziehen.

Alle anderen oben in der Community Beschreibung genannten Bedingungen werden nicht validiert.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vorgänger-GTIN [M014]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)

Beschreibung

Das **gesetzliche Tierhaltungskennzeichen** ist eine verpflichtende Kennzeichnung in Deutschland, die Verbraucher:innen transparent Auskunft darüber gibt, unter welchen Bedingungen Tiere gehalten wurden, von denen das Fleisch stammt. Ziel ist es, eine **bewusste Kaufentscheidung** zu ermöglichen und mehr Tierschutz durch Markttransparenz zu fördern.

Das Tierhaltungskennzeichnungsgesetz **(TierHaltKennzG)** trat am 24. August 2023 in Kraft. Es verpflichtet Lebensmittelunternehmen ab dem **1. März 2026 zur Kennzeichnung der Haltungsform der Tiere auf den Produkten.** Zunächst gilt die Kennzeichnungspflicht nur für frisches Schweinefleisch aus deutscher Produktion – sowohl verpackt als auch unverpackt im Einzelhandel, Fachgeschäften und Online-Handel.

Die **Kennzeichnung umfasst** die folgenden fünf Stufen:

1) **Stall**

2) **Stall + Platz**

3) **Frischluftstall**

4) **Auslauf/Weide**

5) **Bio**

Diese Stufen sollen auf einen Blick anzeigen, wie viel Bewegungsfreiheit und Zugang zum Außenklima die Tiere hatten. Für Fleisch aus dem Ausland ist eine freiwillige Kennzeichnung nach denselben Kriterien möglich.

Zur Abbildung des Tierhaltungskennzeichen stehen die folgenden Attribute zur Verfügung:

- Haltungsform: Tierart [M635]
- Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]
- Haltungsform: Anteil [%] [M636]

Beispiel:

Kennzeichnung Haltungsform „Frischluftstall"

Ein Lebensmittel besteht aus (oder eine Verpackung enthält) mindestens einem Anteil von 80 % gekennzeichnetem Fleisch aus der Haltungsform „Frischluftstall".

Angabe:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Haltungsform: Tierart [M635]	PORK

Wiederholung 1

Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]	FRESH_AIR_BARN
Haltungsform: Anteil [%] [M636]	keine Angabe

Kennzeichnung von gekennzeichneten und nicht gekennzeichneten Fleischprodukten

Ein Lebensmittel besteht zu 70 % aus Schweinefleisch der Haltungsform „Auslauf/Weide" und zu 30 % aus nicht gekennzeichnetem Fleisch.

Angabe:

Haltungsform: Tierart [M635]	PORK

Wiederholung 1

Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]	FREE_RANGE
Haltungsform: Anteil [%] [M636]	70

Wiederholung 2

Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]	NON_LABELLED_PORTION
Haltungsform: Anteil [%] [M636]	30

Kennzeichnung bei gemischten Lebensmitteln oder eine Verpackung enthält mehrere (zumindest teilweise) kennzeichnungspflichtige Lebensmittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angabe:

Haltungsform: Tierart [M635]	PORK

Wiederholung 1

Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]	FREE_RANGE
Haltungsform: Anteil [%] [M636]	70

Wiederholung 2

Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]	INDOOR_MORE_PLACE
Haltungsform: Anteil [%] [M636]	30

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben

- Haltungsform: Tierart [M635] = PORK und
- Haltungsform: Anteil [%] [M636]

können nur für frisches Schweinefleisch angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den betreffenden Zielmarkt angegeben wurden.

Wird eine Angabe zur

- Haltungsform: Tierart [M635] = PORK

gemacht, sind im Attribut

- Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]

nur die Codewerte zur Abbildung der fünf Stufen der Haltungsform

- Stall+Platz (INDOOR_MORE_PLACE),
- Stall (INDOOR),
- Bio (ORGANIC),
- Frischluftstall (FRESH_AIR_BARN) und
- Auslauf/Weide (FREE_RANGE)

sowie der Codewert NON_LABELLED_PORTION zur Angabe des Anteils aus nicht gekennzeichnetem Fleisch zulässig. Mindestens eine Zucht- und Anbaumethode muss aber gemacht werden.

Wenn die Angabe

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Haltungsform: Anteil [%] [M636]

gemacht wird, so muss auch ein

- Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]
- Haltungsform: Tierart [M635] = PORK

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)
- Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Haltungsform: Anteil [%] [M636]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8754
GDSN Attributname	percentageOfGrowingMethod
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/growingMethodInformation/percentageOfGrowingMethod

Definition

Der prozentuale Anteil des Erzeugnisses oder der Zutat, der nach der entsprechenden Anbaumethode erzeugt wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Prozentualer Anteil des Fleisches von Tieren im Produkt, die unter der zugehhörigen gesetzlichen Haltungsform gehalten wurden sowie der Anteil aus nicht gekennzeichnetem Fleisch.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Haltungsform: Tierart [M635]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	PORK (= Schwein)
Codeliste	SourceAnimalCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1263
GDSN Attributname	sourceAnimalCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/sourceAnimalCode

Definition

Code, um die Herkunft des Rohmaterials zu bestimmen, das für die Produktion des Inhaltsstoffes des Produktes verwendet wurde, z.B. Ziegen für Ziegenmilch.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe des Tieres, von dem das kennzeichnungspflichtige Fleisch gemäß **TierHaltKennzG** stammt. Aktuell gilt die Kennzeichnungspflicht nur für **frisches Schweinefleisch** aus deutscher Produktion. Aus diesem Grund ist in diesem Attribut nur die Ausprägung „PORK" zulässig.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Tiernahrung

Beschreibung

Der europäische Gesetzgeber hat in der "Verordnung (EG) Nr. 767/2009 für das Inverkehrbringen und die Verwendung von Futter" spezifische Etikettierungsvorschriften für Einzel- und Mischfuttermittel für Tiere festgelegt. Sämtliche Pflichtangaben der Verordnung müssen auch für den Fernabsatz und für jeden Vertragsabschluss zur Verfügung stehen. Deswegen müssen diese Informationen im Voraus über GDSN zur Verfügung gestellt werden. Für die Übertragung der rechtlichen Pflichtanforderungen für Tiernahrung stehen die unten beschriebenen Attribute in GDSN zur Verfügung.

Mehr dazu finden Sie im "GDSN - Umsetzungsleitfaden für Tiernahrung" unter "Wie rechtliche Pflichtangaben gemäß EU-VO 767/2009 für Tiernahrung in GDSN ausgetauscht werden" im Complete Portal der GS1 Germany unter

https://www.gs1-germany.de/no_cache/gs1-standards/umsetzung/fachpublikationen/#c285

Zur Beschreibung des Futters und des Inhalts stehen folgende Attribute zur Verfügung.

Diese Attribute bilden die "Kopf"-Information zur Beschreibung eines Futtermittels:

- Futtermittel: Futtermittelart [M178]
- Futtermittel: Tierart [M177]
- Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]
- Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]
- Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]

Die empfohlene Fütterungsmenge wird häufig als Tabelle auf der Verpackung angegeben. Hierfür und für sämtliche **Fütterungsempfehlungen**, die für diese GTIN spezifiziert sind, wird empfohlen, die unten angegebenen strukturierten Attribute zu verwenden, die die Fütterungstabelle darstellen. Dies ermöglicht es den Einzelhändlern, den Output für ihre Webseite zu strukturieren und Filterkriterien aufzustellen.

Die **strukturierte Fütterungstabelle** ist normalerweise so aufgebaut, dass eine Spalte (oder Reihe) besteht, in der ein genaues Gewicht oder eine Gewichtsspanne der Tierart und eine exakte Fütterungsmenge oder eine Spanne des Fütterungsgewichts und eine empfohlene Häufigkeit angegeben wird (z.B. alle 24 Stunden, einmal pro Woche). **Die Attribute können für jede Reihe (oder Spalte) der Fütterungstabelle auf Gruppenebene wiederholt ("geloopt") werden:**

- Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]
- Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442]

und/oder

- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]
- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]
- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448]
- Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449]
- Lebensphase [M629]
- Größeneignung [M630]

Wenn die Fütterungsempfehlung auf diese strukturierte Art gepflegt wird, verwenden Sie

- Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

zusätzlich, um die allgemeineren Informationen einzupflegen.

Für Produkte ohne Fütterungstabelle aber mit textbasierten Fütterungsempfehlungen auf der Verpackung soll

- Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

oder -anleitung wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden. Fangen Sie mit der spezifischen Information an, die nur diese spezifische GTIN betreffen, gefolgt von allgemeineren Informationen.

Hinweis:

Falls die Fütterungstabelle zu komplex ist und die strukturierte Darstellung nicht verwendet werden kann, sollte folgender Hinweis im Textfeld

- Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

auf diese Situation hinweisen: "Die Futtermenge für Ihr Tier variiert je nach Alter, Gewicht, Rasse, Geschlecht und Aktivitätsgrad. Weil es wichtig ist, dass Ihr Haustier die richtige Futtermenge bekommt, schauen Sie sich bitte auf der Packung die detaillierten Fütterungsempfehlungen an."

Bitte verwenden Sie diese Angabe nur in absoluten Ausnahmefällen, und beachten Sie, dass dies dazu führt, dass die Daten für den Empfänger nicht verfügbar sind, für eContent etc.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Verordnung (EU) Nr. 767/2009 über die Marktplatzierung und die Verwendung des Futters bedeutet, dass die Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers – falls vorhanden – eine zwingende Kennzeichnungspflicht für Futter ist und deswegen auch im Fernabsatz angegeben werden muss. Pflegen Sie hier die Zulassungsnummer(n) des Betriebs (auch FIN, Factory Identification Number, deutsch: Identifikationsnummer der Fabrik) ein:

- Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]

Im Zielmarkt DE-FMCG **muss** diese Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe übermittelt werden, wenn bei

- GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen (aus dem Bereich Futtermittel) angeben wurden.

Die Auflistung der betreffenden GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*

Weitere wichtige Angaben zu Tiernahrung:

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] und Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]
- Rechtliche Produktkategorie [M250]
- Verantwortlicher Tierfutterhersteller bei Kontaktinformation für Konsumenten
- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]
- Kontaktinformation für Konsumenten
- Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]
- Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]
- Sonstige verpflichtende Kennzeichnungsvorgaben bei Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]
- Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5909
GDSN Attributname	feedAnalyticalConstituentsStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/feedAnalyticalConstituentsStatement
Zusätzliche BMS IDs	5910
Zusätzliche GDSN Attributnamen	feedAnalyticalConstituentsStatement/@languageCode

Definition

Liste der analytischen Bestandteile oder garantierte Analyse des Futters auf Basis der Nährstoffanalyse des fertigen Produktes, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Analytische Bestandteile (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Calcium: 0,89 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	424
GDSN Attributname	recommendedFrequencyOfFeeding
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/recommendedFrequencyOfFeeding
Zusätzliche BMS IDs	425
Zusätzliche GDSN Attributnamen	recommendedFrequencyOfFeeding/@languageCode

Definition

Detaillierte Angaben zur empfohlenen Fütterungshäufigkeit, bezogen auf die angegebene Fütterungsmenge in der angegebenen Zeitspanne für die angegebene Tieraltersstufe.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- 24 Stunden
- 2 Fütterungen pro Tag
- Maximal 2 Kaustangen und/oder 2 Portionen pro Tag.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5913
GDSN Attributname	feedingInstructions
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/feedingInstructions
Zusätzliche BMS IDs	5914
Zusätzliche GDSN Attributnamen	feedingInstructions/@languageCode

Definition

Freitext sämtlicher Anweisungen, die beschreiben, wie (z.B. in welchen Mengen und wie häufig) das Tier auf Basis seines Alters, Gewichts, der Ernährungsweise und anderen Variablen gefüttert werden soll. Die angegebenen Informationen sollten mit denen auf dem Etikett oder der Verpackung übereinstimmen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Fütterungsempfehlung: Nehmen Sie sich Zeit für die Fütterungsumstellung und passen Sie die Fütterungsmenge entsprechend den Bedürfnissen Ihres Tieres an. Bei übergewichtigen Katzen reduzieren Sie bitte die tägliche Fütterungsmenge. Wie? Besuchen Sie unsere Website oder rufen Sie die Service-Hotline an. Frisches Trinkwasser sollte immer bereitstehen.
- Fütterungsempfehlung: Kleine Hunde, z.B. Dackel, bis zu 5 Sticks wöchentlich. Mittelgroße Hunde, z.B. Cocker Spaniel, bis zu 9 Sticks wöchentlich. Große Hunde, z.B. Labrador, bis zu 19 Sticks wöchentlich. Reduzieren Sie die Vollnahrung entsprechend. Ein Extratopf mit frischem Trinkwasser sollte immer bereitstehen.
- Fütterungsempfehlung: Wenn das Tier das Erwachsenenalter erreicht hat, sollte nach und nach Nahrung für ausgewachsene Tiere gefüttert werden. Vielleicht müssen Sie

 © 2026 GS1 Germany GmbH

die Nahrungsmenge gemäß des Aktivitätslevels, der Rasse und des Alters des Hundes anpassen. Für weitere Informationen zur Fütterung Ihres Welpen wenden Sie sich bitte an die Kundenhotline. Frisches Wasser sollte immer zur Verfügung stehen.

Die Futtermenge für Ihr Tier variiert je nach Alter, Gewicht, Rasse, Geschlecht und Aktivitätsgrad. Weil es wichtig ist, dass Ihr Haustier die richtige Futtermenge bekommt, schauen Sie bitte auf der Packung die detaillierten Fütterungsempfehlungen an.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, **muss** auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	416
GDSN Attributname	feedingAmount
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/feedingAmount
Zusätzliche BMS IDs	417
Zusätzliche GDSN Attributnamen	feedingAmount/@measurementUnitCode

Definition

Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Geben Sie hier die genaue Fütterungsmenge für das spezifizierte Tiergewicht an

ODER,

wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, verwenden Sie stattdessen die Angaben

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]
- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448]

Beispiel:

45 Gramm (für eine Katze von 3 Kilogramm)

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Tiernahrung

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Futterbeschaffenheit [M631]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Format	Codeliste
Codeliste	AnimalFoodProcessOrStateTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7089
GDSN Attributname	animalFoodProcessOrStateTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFoodProcessOrStateTypeCode

Definition

Code, der den Prozess oder den physischen Zustand, in dem das Tierfutterprodukt versandt und geliefert wird, definiert.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird verwendet, um den ordnungsgemäßen Versand, die Lagerung und die Platzierung im Regal zu bestimmen. Zudem wird für Verbraucher die Suche nach der Futterbeschaffenheit erleichtert.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Futtermittel: Futtermittelart [M178]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	FeedTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	388
GDSN Attributname	feedType
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/feedType

Definition

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung. Dies bezieht sich auf Tierfutter (einschließlich Pflanzen), welches verfüttert und nicht von den Tieren selbst beschafft wird. Es umfasst Heu, Stroh, Silofutter, komprimiertes und pelletiertes Futtermittel, Öle und Mischrationen sowie Auswuchs und Hülsenfrüchte.

Ergänzende Community Beschreibung

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung, z.B. Einzelfuttermittel, Alleinfuttermittel, Ergänzungsfuttermittel.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Futtermittel: Tierart [M177]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TargetedConsumptionByCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	389
GDSN Attributname	targetedConsumptionBy
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/targetedConsumptionBy

Definition

Angabe, für welche Lebewesen/Tiere das Futter vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Katze
- Hund

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5907
GDSN Attributname	feedAdditiveStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/feedAdditiveStatement
Zusätzliche BMS IDs	5908
Zusätzliche GDSN Attributnamen	feedAdditiveStatement/@languageCode

Definition

Liste der Zusatzstoffe, die dem Futter bei der Weiterverarbeitung zugefügt werden, beispielsweise zur Konservierung, Färbung oder Stabilisierung, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Zusatzstoffe pro kg: Antioxidanzien / Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE, Vitamin C: 535mg, Vitamin D3: 1013 IE, Vitamin E: (350mg, Biotin: (0,49mg, Kupfersulfat Pentahydrat: 22,8mg, L-Carnithin: 220mg, Mangan-(II)-sulfat-Monohydrat: 159mg, Kaliumjodid: 1,9mg, Natriumselenit: 0,43mg, Taurin: 4216mg, Zinksulfat-Monohydrat: 425mg.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Größeneignung [M630]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Format	Codeliste
Codeliste	AnimalTargetSizeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8751
GDSN Attributname	animalTargetSizeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalTargetSizeCode

Definition

Code, der die allgemeine Größe des Tieres im Verhältnis zu seiner Art für die Produktverwendung beschreibt.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird verwendet, um den Verbraucher über die angemessene Größe des Tieres zu informieren, für das das Tierprodukt bestimmt ist. Das Attribut sollte nur für spezielle Produkte genutzt werden und auch ein entsprechender Hinweis gegeben werden, dass dieses Attribut nicht für normales Futter zu nutzen ist.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Lebensphase [M629]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Format	Codeliste
Codeliste	FeedLifestageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8749
GDSN Attributname	feedLifestageCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/feedLifestageCode

Definition

Code, der die allgemeinen Lebensstadien des Tieres für die Produktnutzung beschreibt. Er wird vom Käufer zur Sortimentsplanung und vom Verbraucher verwendet, um zu verstehen, ob das Tierprodukt für die Lebensphase seines Tieres geeignet ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Vom Verbraucher wird es auch zum Suchen und Entdecken verwendet. Diese Angaben beziehen sich nicht auf die Futtermenge, sondern auf die Angaben, die üblicherweise auf der Vorderseite des Produkts angegeben sind. Hier geht es nicht um die Fütterungsempfehlung, sondern um die Info, die vorne auf dem Produkt steht z.B. „Junior" oder „Adult".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	420
GDSN Attributname	maximumFeedingAmount
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/maximumFeedingAmount
Zusätzliche BMS IDs	421
Zusätzliche GDSN Attributnamen	maximumFeedingAmount/@measurementUnitCode

Definition

Die maximale Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Geben Sie die "Maximale Fütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449] an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine genaue Fütterungsmenge angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]

© 2026 GS1 Germany GmbH

anzugeben.

Beispiel:

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 120 Gramm

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	401
GDSN Attributname	maximumWeightOfAnimalBeingFed
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFeeding/maximumWeightOfAnimalBeingFed
Zusätzliche BMS IDs	402
Zusätzliche GDSN Attributnamen	maximumWeightOfAnimalBeingFed/@measurementUnitCode

Definition

Das Maximalgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tieralterstufe.

Ergänzende Community Beschreibung

Falls kein Gewichtsbereich sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungsanleitung angegeben wird, geben Sie nur das Maximalgewicht - z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim

- Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442]

ein.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	422
GDSN Attributname	minimumFeedingAmount
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/minimumFeedingAmount
Zusätzliche BMS IDs	423
Zusätzliche GDSN Attributnamen	minimumFeedingAmount/@measurementUnitCode

Definition

Die Mindestfütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Geben Sie die "Mindestfütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449] an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] .

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine genaue Fütterungsmenge angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]

anzugeben.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 100 Gramm

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] .

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	403
GDSN Attributname	minimumWeightOfAnimalBeingFed
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFeeding/minimumWeightOfAnimalBeingFed
Zusätzliche BMS IDs	404
Zusätzliche GDSN Attributnamen	minimumWeightOfAnimalBeingFed/@measurementUnitCode

Definition

Das Mindestgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tieralterstufe.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis:

Falls kein Gewichtsbereich sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungstabelle angegeben wird, geben Sie nur das

- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

An, z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim Mindestgewicht ein.

Wenn nur ein Mindestgewicht ohne ein Maximalgewicht angegeben ist, geben Sie nur das Mindestgewicht an z.B.: >15kg Katze.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung
- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	386
GDSN Attributname	animalNutritionalClaim
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalNutritionalClaim
Zusätzliche BMS IDs	387
Zusätzliche GDSN Attributnamen	animalNutritionalClaim/@languageCode

Definition

Freitextfeld für die Angabe von zusätzlichen Nährwertansprüchen dieser Tiernahrung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Spezialfutter [M632]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Format	Codeliste
Codeliste	AnimalTargetedHealthConditionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7096
GDSN Attributname	animalTargetedHealthConditionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalTargetedHealthConditionCode

Definition

Code, der alle Gesundheitszustände, auf die das Tierfutterprodukt abzielt, identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird zur Sortimentsplanung und zur Information des Verbrauchers über die gesundheitlichen Vorteile des tierischen Produkts verwendet. Verbraucher nutzen es auch zur Suche und Entdeckung, um das tierische Produkt zu finden, das den Gesundheitsbedürfnissen ihrer Tiere entspricht.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Textur [M633]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Format	Codeliste
Codeliste	AnimalFoodTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7091
GDSN Attributname	animalFoodTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFoodTypeCode

Definition

Code, der die Form oder Konsistenz des Tierfutterprodukts beschreibt.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird verwendet, um den Verbraucher über die Form oder Konsistenz des Tierfutterprodukt zu informieren und für die Sortimentsplanung. Es wird vom Verbraucher auch zum Suchen und Entdecken verwendet.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	399
GDSN Attributname	feedLifestage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalFeeding/feedLifestage
Zusätzliche BMS IDs	400
Zusätzliche GDSN Attributnamen	feedLifestage/@languageCode

Definition

Altersstufe der Tiere, für die dieser Tiernahrungsartikel gedacht ist, z.B. für ausgewachsene Tiere.

Ergänzende Community Beschreibung

Normalerweise ist Tiernahrung mit fest zugeordneten Zusammensetzungen und Nährwerten versehen, die gezielt auf die Tieraltersstufe ausgerichtet und somit nicht Teil der Fütterungstabelle sind. In diesem Fall ist hier keine Angabe zu machen.

Hinweis:

Füllen Sie das Feld "Tieraltersstufe für die Fütterung" nur (!) als Teil der Fütterungstabelle, d.h. nur dann, wenn die Fütterungstabelle die Fütterungsmenge nach Tieraltersstufen unterscheidet. In diesem Fall ist die gesamte Fütterungstabelle mit entsprechenden Wiederholungen ("Loops") je Altersstufe abzubilden.

Beispiel:

- Junior
- Adult 5+

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Senior

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Tierrasse [M634]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Format	an..200
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7093
GDSN Attributname	animalTargetBreed
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/animalTargetBreed
Zusätzliche BMS IDs	7094
Zusätzliche GDSN Attributnamen	animalTargetBreed/@languageCode

Definition

Angabe, die die Tierrasse identifiziert, für die das Tierfutterprodukt entwickelt wurde.

Beispiele: Pudel, Golden Retriever, Koi, Betta usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Wird zur Sortimentsplanung und vom Verbraucher zum Suchen und Entdecken des Tierfutterprodukts genutzt, das speziell auf seine Tierrasse zugeschnitten ist. Das Attribut ist für besondere Anlässe zu verwenden, z.B. spezielles Futter für Schäferhunde, aufgrund der Hüftproblematik.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = FEED_SAFETY_REGULATION

Definition

Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers wie von der Aufsichtsbehörde erteilt.

Ergänzende Community Beschreibung

Gemäß der "EU Verordnung für Futtermittelhygiene" (Nr. 183/2005), sind seit dem 1. Januar 2006 die Registrierungsvorschriften auf alle Betriebe des Futtermittelsektors erweitert worden, inklusive Primärproduktion (landwirtschaftliche Betriebe), Hersteller von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen (z.B. Mühlen) sowie auf Handel, Transport und Lagerung. Für Hersteller und/oder Händler gewisser Futtermittelzusätze, Vormischungen oder Mischfutter mit gewissen Zusätzen besteht immer noch die Notwendigkeit einer Zulassung.

Die Verordnung (EU) Nr. 767/2009 über die Marktplatzierung und die Verwendung des Futters bedeutet, dass die Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers – falls

 © 2026 GS1 Germany GmbH

vorhanden – eine zwingende Kennzeichnungspflicht für Futter ist und deswegen auch im Fernabsatz angegeben werden muss.

Anleitung:

Pflegen Sie die Zulassungsnummer(n) des Betriebs (auch FIN, Factory Identification Number, Deutsch: Identifikationsnummer der Fabrik) ein, der (gemäß Verordnung (EU) Nr. 767/2009) für die Etikettierung verantwortlich ist. Die zugehörige Regelung muss im Code für die Zulassungsnummer spezifiziert werden.

Hinweis:

Es handelt sich um ein Textfeld, das wiederholbar ist, weil verschiedene Fabriken den Futterartikel produzieren können. Geben Sie alle entsprechenden Nummern an. Die Nummer des Einzelartikels befindet sich auf dem Deckel oder der Rückseite der Verpackung bzw. des Artikels.

Beispiel:

DE 05770000113

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Tiernahrung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5911
GDSN Attributname	feedCompositionStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/animalFeedingModule/feedCompositionStatement
Zusätzliche BMS IDs	5912
Zusätzliche GDSN Attributnamen	feedCompositionStatement/@languageCode

Definition

Liste der Zusammensetzung des Futtermittels, auf Basis der Inhaltsstoffe im Futter, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Zusammensetzung: getrocknetes Hühnerprotein* (u.a. 18% Huhn), Weizen, Maismehl, Sojaprotein, Griebenprotein, Geflügelfett, Maisprotein, Sojamehl, Reis (4%), Leberhydrolysat, Hefe, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Sonnenblumenöl (0,4%), Fischöl** (0,25%).

*Natürliche Glucosamin-Quelle. **Natürliche Omega-3-Fettsäurenquelle.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Tiernahrung

© 2026 GS1 Germany GmbH

UNSPSC Klassifikation [M314]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an8
Ausprägung / Wertebereich	an8 (alphanumerisch, immer achtstellig)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	173
GDSN Attributname	additionalTradeItemClassificationCodeValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gDSNTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationCodeValue
Zusätzliche BMS IDs	171
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemClassificationSystemCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationSystemCode = 5 {for UNSPSC}

Definition

United Nations Standard Products and Services Code (UNSPSC) des Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung

UNSPSC ist ein globaler Standard zur Klassifizierung von Produkten und Dienstleistungen, der entworfen wurde, um eCommerce zu erleichtern mit dem Ziel Organisationskosten zu verringern und die Leistungsfähigkeit in der Supply Chain zu steigern (vgl. http://www.unspsc.org).

Der von Dun & Bradstreet entwickelte Standard ist in den USA und anderen englisch sprachigen Ländern verbreitet. In Deutschland ist der Standard noch nicht verbreitet. Es

© 2026 GS1 Germany GmbH

ist allerdings davon auszugehen, dass er auch in Deutschland als stark import-/export-orientiertes Land Anwendung findet.

Der Standard wird vom Uniform Code Council (UCC) gepflegt.

Beispiel:

- Fresh vegetables
- Frozen vegetables
- Shelf stable juice

Verknüpfungen / Bedingungen

Es **muss** immer der Code der untersten Stufe der Klassifikation angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Umsatzsteuer [M330]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TaxCategoryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1175
GDSN Attributname	dutyFeeTaxCategoryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/dutyFeeTaxCategoryCode
Zusätzliche BMS IDs	1146
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dutyFeeTaxAgencyCode
SET-Anweisung	SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 246 {for GS1 Germany}

Definition

Landesspezifische gesetzliche Umsatzsteuerkategorie, z.B. Null, Niedrig oder Standard.

Ergänzende Community Beschreibung

Landesspezifische gesetzliche Umsatzsteuer, der dieser Artikel unterliegt.

Abhängig vom Zielmarkt: Ländercode [M011] des Artikels muss das jeweilige nationale Umsatzsteuerrecht zugrunde gelegt werden.

Beispiel:

- Null
- Niedrig

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Standard

Diese Umsatzsteuerkategorien gelten für die Zielmärkte DE und CH. Für AT kommt zusätzlich der mittlere Steuersatz hinzu. Die genauen Prozentwerte entnehmen Sie bitte der oben angegebenen Codeliste.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ursprungsland des Artikels: Code [M099]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2794
GDSN Attributname	countryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/countryOfOrigin/countryCode

Definition

Code des Ursprungslandes, in dem der Artikel produziert oder gefertigt wird. Achtung: Der Begriff "Ursprungsland" ist zollrechtlich geregelt und ist auch so zu verwenden.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Begriff "Ursprungsland" ist zollrechtlich geregelt. Bei alkoholischen Produkten wird diese Angabe u.a. für Weinexpertisen benötigt.

Wenn das Ursprungsland des Artikels im Zusammenhang mit der Zolltarifnummer (vgl. Importklassifikation) angegeben wird, dann sollten nur die für diesen Zweck gültigen Ländercodes verwendet werden. Entsprechend muss hier genau das Land spezifiziert werden, welches bei der Deklaration der Import-/Exportangaben (z.B. bei der Intrastat-Meldung) verwendet wird.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe gemacht wird, so muss genau ein Ursprungsland (Code) angegeben werden!

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ConsumerSalesConditionTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3325
GDSN Attributname	consumerSalesConditionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/salesInformation/consumerSalesConditionCode

Definition

Codewerte für Verkaufsbedingungen oder -beschränkungen, denen der Artikel unterliegt. Beispiel: Verkauf nur an Personen ab 16.

Ergänzende Community Beschreibung

Alter von Kindern oder Jugendlichen, ab dem ein Produkt an diese abgegeben bzw. von diesen konsumiert werden darf (Altersbeschränkung).

Ob Alkoholausschank, Verkauf von Tabakwaren, Abgabe von Filmen oder Computerspielen sowie der Disco-Besuch: Nationale Jugendschutzgesetze dienen dem Schutz der Jugend in der Öffentlichkeit, u. a. wird der Verkauf und die Abgabe von Tabak, Alkohol, Filmen und Computerspielen sowie den Aufenthalt in Diskotheken und Gaststätten darin geregelt.

Der Handel muss sicherstellen, dass Alkohol, Tabakwaren, Bildträger mit Filmen oder Spielen, etc. nicht an Kinder und Jugendliche unterhalb der zulässigen Altersgrenze verkauft werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

In Deutschland regeln insbesondere das Jugendschutzgesetz (JuSchuG) in seiner aktuellen Fassung sowie der Jugendmedienschutz-Staatsvertrag der Länder (JMStV) in seiner aktuellen Fassung die Altersbeschränkung für bestimmte Produkte.

Beispiel:

- Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist es verboten, den Artikel an Kinder oder Jugendliche unter dem Alter von 16 Jahren zu verkaufen
- Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist es verboten, den Artikel an Kinder oder Jugendliche unter dem Alter von 18 Jahren zu verkaufen.

Darüber hinaus stehen weitere Codes für Verbraucher-Verkaufsbedingungen zur Verfügung.

Beispiel:

- An autorisierte Kunden durch autorisiertes Personal (ex.: verschreibungspflichtige Medikamente)
- An jeden Kunden, beraten durch autorisiertes Personal (ex.: Sprühfarbe in USA)

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Altersempfehlung / Sprache [M225]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verkaufsbereich [M336]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	RecommendedConsumerPickupAreaCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3332
GDSN Attributname	recommendedConsumerPickupAreaCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/salesInformation/recommendedConsumerPickupAreaCode

Definition

Empfohlener Verkausbereich für den Artikel in Bezug auf die Kaufentscheidung des Konsumenten und den Standort im Laden: Selbstbedienungsware oder Bedienungsware.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn ein Artikel an den Konsumenten verkauft werden soll, muss der Händler wissen in welchem Verkaufsbereich das Produkt platziert werden soll. Zum Beispiel kann eine Großpackung Kartoffelsalat an einer Bedientheke für den Kunden nach seinem Wunsch portioniert werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verkaufsdatum

Beschreibung

Datum, an dem der Artikel frühestens bzw. spätestens an den Endverbraucher verkauft werden kann.

Ein erstes zugelassenes Verkaufsdatum kommt häufig bei Zeitschriften oder Wein (z.B. Beaujolais Primeur) zur Anwendung. Andere Beispiele sind ein neues Buch zu Harry Potter oder eine neue Version von MS Office.

Ein letztes zugelassenes Verkaufsdatum kommt häufig bei Software oder Computerspielen zur Anwendung. Ein anders Beispiel könnte ein Buch "Änderungen zur Einkommenssteuer ..." für ein bestimmtes Jahr sein, weil darin Informationen sind, die im Folgejahr nicht mehr aktuell oder gültig sind.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verfügbarkeitsdatum (-zeit) für den Verbraucher [M338]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verkaufsdatum
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1001
GDSN Attributname	consumerFirstAvailabilityDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/deliveryPurchasingInformationModule/deliveryPurchasingInformation/consumerFirstAvailabilityDateTime

Definition

Frühester Zeitpunkt (Datum/Zeit), an dem der Artikel an Endverbraucher verkauft werden darf.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verkaufsdatum

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verkaufsdatum

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Beschreibung

Mit den unten aufgeführten Angaben können für den Artikel zusätzliche Verknüpfungsangaben zu externen Dateien gemacht werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Alle unten aufgelisteten Datenelemente sind in einer wiederholbaren Gruppe zusammengefasst. Einige Angaben können auch innerhalb dieser Gruppe wiederholt werden. Dies ist in der Einzelbeschreibung angegeben.

Sollen "Verknüpfungsangaben zu externen Dateien" gemacht werden, so müssen

- Datei: Code [M379] (= Trigger) und
- Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]

angegeben werden.

Alle weiteren Attribute können zusätzlich angegeben werden:

- Datei: Name [M416] [wenn Datei: Code [M379] = PRODUCT_IMAGE, sollte diese Angabe immer gemacht werden]
- Datei: Gültig ab [M417]
- Datei: Gültig bis [M418]
- Datei: Sprache [M504] [wenn Datei: Code [M379] = SAFETY_DATA_SHEET und/oder DOP_SHEET, muss für den Zielmarkt DE diese Angabe immer gemacht werden]
- Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache [M419]
- Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache [M420]
- Datei: Name des Autors [M421]
- Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422]
- Datei: Formatname [M423]
- Datei: Version [M424]
- Datei: Aspektverhältnis [M425]
- Datei: Code des Farbschemas [M426]
- Datei: Pixelhöhe [M427]
- Datei: Pixelbreite [M428]
- Datei: Druckhöhe / Maßeinheit [M429]
- Datei: Druckbreite / Maßeinheit [M430]
- Datei: Größe / Maßeinheit [M431]
- Datei: Transparenter Hintergrund [M432]
- Datei: Kameraperspektive / Sprache [M433]
- Datei: Editierbarkeit [M434]
- Datei: Widerrufsinformation / Sprache [M435]
- Datei: Land der Nutzung [M436]

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Datei: Nur zum internen Gebrauch [M437]
- Datei: Talentfreigabe [M438]
- Datei: Primär zu verwendende Datei [M494]

Sofern Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378] auf ein Verzeichnis mit mehreren digitalen Anlagen (Media Assets) verweist, ist je Anlage eine Gruppe anzulegen.

Ab Release 23.02 gelten zudem folgende Abhängigkeiten:

- Unter bestimmten Bedingungen muss zu einem Basisartikel ein Link zu einer Produktabbildung zur Verfügung gestellt werden: Wenn Konsumenteneinheit [M247] = "true" und Verpackungsart [M286] ungleich NE und GPC Brick [M317] entspricht GPC Matrix und Vertriebskanal [M334] ist ungleich "FOOD_SERVICE" und Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005] ist maximal 14 Tage nach dem Tagesdatum und Vertriebsart [M333] ist ungleich "PRIVATE_LABEL" und die Kombination aus Datenverantwortlicher: GLN [M365] und GTIN der Artikeleinheit [M017] ist nicht in der "Allowlist[1]" enthalten, dann muss Datei: Code [M379] = "PRODUCT_IMAGE" enthalten. Texte der Fehlermeldung bei Nichterfüllung:
- DE: Bitte stellen Sie zu jedem Basisartikel einen Link zu einer Produktabbildung zur Verfügung.
- EN: Please provide a link to a product image to each base item. (Hinweis: Error basiert auf der VR002100 (exkl. FOOD_SERVICE)

- Unter bestimmten Bedingungen **muss** zu einem Basisartikel ein Link zu einer Produktabbildung oder zu einem Ambiente/Stimmungsbild zum Produkt zur Verfügung gestellt werden: Wenn Konsumenteneinheit [M247] = "true" und Verpackungsart [M286] ungleich NE und GPC Brick [M317] entspricht GPC Matrix und Vertriebskanal [M334] = **"FOOD_SERVICE"** und Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005] ist maximal 14 Tage nach dem Tagesdatum und Vertriebsart [M333] ist ungleich "PRIVATE_LABEL" und die Kombination aus Datenverantwortlicher: GLN [M365] und GTIN der Artikeleinheit [M017] ist nicht in der "Allowlist[1]" enthalten, dann muss Datei: Code [M379] = "PRODUCT_IMAGE" (Produktabbildung) oder "AMBIENCE_MOOD_IMAGE" (Ambiente/Stimmungsbild zum Produkt) enthalten.Texte der Fehlermeldung bei Nichterfüllung: (Hinweis: Error basiert auf der VR002200 (nur FOOD_SERVICE)
- **Hinweis**: Die VR002200 und VR002100 bleiben parallel bestehen, jedoch mit einer angepassten Vorlaufzeit von 28 Tagen.

Hinweis:

Informationen zur Übertragung von Metadaten finden Sie in der Anwendungsempfehlung "Produktabbildungen und Media Assets" der GS1 Germany.

[1] Die AllowList beinhaltet alle GTINs (GLN/GTIN/TM), die zum 1.Februar 2023 bereits im GDSN für den Zielmarkt 276 (Deutschland) existieren. Diese Artikel (Bestandsartikel) sollen bei der Einführung der Bild-Verpflichtung von der Bildverpflichtung ausgenommen sein.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Aspektverhältnis [M425]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3012
GDSN Attributname	fileAspectRatio
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileAspectRatio

Definition

Beschreibung des Aspekt- oder Bildseitenverhältnisses, das bestimmt, wie das digitale Objekt auf eine Druckseite oder auf den Monitor passt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Code [M379]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	ReferencedFileTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2999
GDSN Attributname	referencedFileTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileTypeCode

Definition

Code, der die Art der hier referenzierten Datei, bzw. der darin enthaltenen Information spezifiziert, z.B. Produktabbildung, Marketinginformation, Sicherheitsdatenblatt, Planogramm.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- MARKETING_INFORMATION
- WEBSITE
- CONSUMER_HANDLING_AND_STORAGE [Gebrauchsanweisung Link]
- LOGO [Markenlogo Link]
- PRODUCT_IMAGE [Artikelfoto Link]

Es dürfen ausschließlich Produktbilder verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der anzuwendenden Gesetze stehen. Insbesondere wenn diese eine nachhaltigkeitsbezogene Botschaft vermitteln, ist im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, eine Prüfung der Produktbilder im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Hinweis: Für Datei: Code kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird, z.B. zur Spezifizierung mehrerer WEBSITES.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Code des Farbschemas [M426]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	FileColourSchemeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3017
GDSN Attributname	fileColourSchemeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileColourSchemeCode

Definition

Code für die Art des Farbschemas, das für das digitale Objekt verwendet wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- CMY (Cyan, Magenta, Yellow) - Cyan, Purpur, Gelb
- RGB (Red, Green, Blue) - Rot, Grün, Blau

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache [M420]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3051
GDSN Attributname	fileCopyrightDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/fileCopyrightDescription
Zusätzliche BMS IDs	3052
Zusätzliche GDSN Attributnamen	fileCopyrightDescription/@languageCode

Definition

Beschreibung eines Copyright-Hinweises des digitalen Objekts.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Druckbreite / Maßeinheit [M430]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3026
GDSN Attributname	filePrintWidth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePrintWidth
Zusätzliche BMS IDs	3027
Zusätzliche GDSN Attributnamen	filePrintWidth/@measurementUnitCode

Definition

Maximales Maß entlang der horizontalen Achse der ausgedruckten Abbildung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Druckhöhe / Maßeinheit [M429]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3024
GDSN Attributname	filePrintHeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePrintHeight
Zusätzliche BMS IDs	3025
Zusätzliche GDSN Attributnamen	filePrintHeight/@measurementUnitCode

Definition

Maximales Maß entlang der vertikalen Achse der ausgedruckten Abbildung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Editierbarkeit [M434]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3048
GDSN Attributname	canFilesBeEdited
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/canFilesBeEdited

Definition

Angabe, ob der Benutzer oder Empfänger des digitalen Objekts es vor oder während der Verwendung editieren kann. Manche digitalen Objekte können vom Empfänger seinen Anforderungen entsprechend angepasst werden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Formatname [M423]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..35
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2993
GDSN Attributname	fileFormatName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/fileFormatName

Definition

Name des Dateiformates. Beispiele: PDF, JPEG, BMP.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Gültig ab [M417]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2990
GDSN Attributname	fileEffectiveStartDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/fileEffectiveStartDateTime

Definition

Datum (und Zeit), an dem die Gültigkeit der externen Datei, auf die hier verwiesen wird, beginnt.

Ergänzende Community Beschreibung

Frühester Zeitpunkt, ab dem die digitale Anlage verwendet bzw. gezeigt werden darf.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Gültig bis [M418]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Datum / Uhrzeit
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2989
GDSN Attributname	fileEffectiveEndDateTime
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/fileEffectiveEndDateTime

Definition

Datum (und Zeit), an dem die Gültigkeit der externen Datei, auf die hier verwiesen wird, endet.

Ergänzende Community Beschreibung

Nach diesem Zeitpunkt darf die digitale Anlage nicht mehr verwendet bzw. gezeigt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Größe / Maßeinheit [M431]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3031
GDSN Attributname	fileSize
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileSize
Zusätzliche BMS IDs	3032
Zusätzliche GDSN Attributnamen	fileSize/@measurementUnitCode

Definition

Die Größe der Datei im unkomprimierten Format.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2986
GDSN Attributname	contentDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/contentDescription
Zusätzliche BMS IDs	2987
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contentDescription/@languageCode

Definition

Formlose Beschreibung des Inhaltes der referenzierten Datei.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Information sollte insbesondere gefüllt werden, wenn es sich bei einer Produktabbildung um eine Produktvariante handelt.

Beispiel:

Die Abbildungen zeigen dasselbe Produkt mit unterschiedlich gestalteten Verpackungen (Ostern, Weihnachten, …) bei gleicher GTIN.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
- Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Datei: KI-Inhaltsdeklaration [M669]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3008
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	3009
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/avpList/stringAVP/@attributeName = isFileAIGeneratedOrManipulated

Definition

Angabe, ob das Bild ganz oder teilweise mithilfe von KI-Systemen generiert oder durch KI wesentlich verändert wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Transparenzanforderungen des AI Acts (Verordnung (EU) 2024/1689) schaffen einen Bedarf, Informationen über KI-generierte oder KI-manipulierte Inhalte im Datenaustausch maschinenlesbar bereitzustellen. Das Attribut dient der strukturierten und maschinenlesbaren Übermittlung dieser Information entlang der Datenlieferkette und unterstützt die Kennzeichnung entsprechender Bildinhalte. Die Befüllung des Attributs erfolgt auf Grundlage der Einschätzung des Datenbereitstellers. Die Verantwortung für die rechtliche Bewertung, ob ein Bild nach den jeweils geltenden Vorschriften als KI-generiert oder KI-manipuliert einzustufen ist, liegt ausschließlich beim Datenbereitsteller. GS1 nimmt keine rechtliche Einstufung oder Prüfung vor.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Datei: Kameraperspektive / Sprache [M433]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2496
GDSN Attributname	fileCameraPerspective
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileContentInformation/fileCameraPerspective
Zusätzliche BMS IDs	2497
Zusätzliche GDSN Attributnamen	fileCameraPerspective/@languageCode

Definition

Angabe des perspektivischen Kamerawinkels der Darstellung in dem digitalen Objekt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

  Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Land der Nutzung [M436]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3063
GDSN Attributname	intendedPublicationCountryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/intendedPublicationCountryCode

Definition

Land, für das das digitale Objekt designed ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Name [M416]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2995
GDSN Attributname	fileName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/fileName

Definition

Name der Datei, die die externen Informationen enthält.

Ergänzende Community Beschreibung

Die vollständigen Regeln zur Vergabe des Dateinamens bei Produktabbildungen und Media Assets finden Sie in der Anwendungsempfehlung "Produktabbildungen und Media Assets" der GS1 Germany im Kapitel 2.3 Aufbau Dateiname.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Name des Autors [M421]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3036
GDSN Attributname	fileAuthorName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileContentInformation/fileAuthorName

Definition

Die Organisation oder Person, die für die Erstellung des digitalen Objekts verantwortlich ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Nur zum internen Gebrauch [M437]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3066
GDSN Attributname	isFileForInternalUseOnly
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/isFileForInternalUseOnly

Definition

Angabe, ob die Datei nur für den internen Gebrauch und nicht für die Veröffentlichung bestimmt ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache [M419]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3061
GDSN Attributname	fileUsageRestriction
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/fileUsageRestriction
Zusätzliche BMS IDs	3062
Zusätzliche GDSN Attributnamen	fileUsageRestriction/@languageCode

Definition

Beschreibung einer Beschränkung des Empfängers zur Nutzung des digitalen Objekts.

Ergänzende Community Beschreibung

Keine Eingabe einer Nutzungsbedingung bedeutet ein uneingeschränktes Nutzungsrecht der digitalen Anlage.

Unter Verwendung der nachfolgenden Beispiele können standardmäßige Nutzungsbedingungen insbesondere für Produktabbildungen Datei: Code = PRODUCT_IMAGE definiert werden:

- Darf in Print verwendet werden
- Darf global verwendet werden
- Darf nur für den Online-Bereich verwendet werden

Spezielle Bedingungen sollten als Freitext definiert werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Pixelbreite [M428]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	0 – 9.999.999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3022
GDSN Attributname	filePixelWidth
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePixelWidth

Definition

Anzahl der Pixel entlang der horizontalen Achse der Abbildung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Pixelhöhe [M427]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	0 – 9.999.999.999
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3021
GDSN Attributname	filePixelHeight
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePixelHeight

Definition

Anzahl der Pixel entlang der vertikalen Achse der Abbildung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Primär zu verwendende Datei [M494]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3001
GDSN Attributname	isPrimaryFile
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/isPrimaryFile

Definition

Angabe, ob die URL für die spezifizierte Art der referenzierten Datei auf die primär zu verwendende Datei verweist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Sprache [M504]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	Muss, wenn Datei: Code [M379] = SAFETY_DATA_SHEET und/oder DOP_SHEET

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2994
GDSN Attributname	fileLanguageCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/fileLanguageCode

Definition

Code der Sprache der hier referenzierten Datei.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Englisch
- Französisch
- Spanisch

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Talentfreigabe [M438]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3067
GDSN Attributname	isTalentReleaseOnFile
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/isTalentReleaseOnFile

Definition

Angabe, ob der Eigentümer des Objekts eine Talentfreigabe für das digitale Objekt besitzt. Dies betrifft Dateien, für die ein Talent oder Model verwendet wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Transparenter Hintergrund [M432]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert) ▪NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) ▪UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3033
GDSN Attributname	isFileBackgroundTransparent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/isFileBackgroundTransparent

Definition

Angabe, ob der Hintergrund der referenzierten Datei transparent ist oder nicht. Ein transparenter Hintergrund würde es dem Empfänger ermöglichen, die Datei in jede erforderliche Umgebung zu platzieren.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2500
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3000
GDSN Attributname	uniformResourceIdentifier
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/uniformResourceIdentifier

Definition

Einfache Zeichenkette, die sich auf eine Internetquelle bezieht: URI (Uniform Resource Identifier). Diese können sich auf Dokumente, Quellen, Menschen usw. beziehen.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier ist eine Webadresse zu hinterlegen, unter der zusätzliche Informationen zum Produkt abgerufen werden können. Es kann nur eine Webadresse hinterlegt werden.

Beispiel:

Datei: URI = www.gs1.de

Datei: Code = WEBSITE

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Version [M424]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2998
GDSN Attributname	fileVersion
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/fileVersion

Definition

Beschreibung der Herstellerangabe zur Version des digitalen Objekts.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Datei: Widerrufsinformation / Sprache [M435]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3053
GDSN Attributname	fileDisclaimerInformation
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/fileDisclaimerInformation
Zusätzliche BMS IDs	3054
Zusätzliche GDSN Attributnamen	fileDisclaimerInformation/@languageCode

Definition

Beschreibung eines Widerrufs, der das digitale Objekt betrifft. Beispiel: Der Artikel ist kleiner als es scheint.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2308
GDSN Attributname	isPackagingMarkedReturnable
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/isPackagingMarkedReturnable

Definition

Angabe, ob die Verpackung als Mehrwegverpackung gekennzeichnet ist oder nicht. Diese Angabe ist unabhängig davon, ob die Verpackung bepfandet ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsinformation

Beschreibung

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der Verpackung zur Verfügung:

- Verpackungsart [M286]
- Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415]
- Verpackungsebene [M287]
- Verpackungseigenschaft [M288]
- Verpackungsfunktion [M289]
- Verpackungsform [M290]
- Verpackungsmaterial
- Recyclingcode Verpackung [M598]

Verknüpfungen / Bedingungen

Für jede Artikelebene muss eine

- Verpackungsart [M286] (= Trigger) und die zugehörige
- Verpackungsebene [M287]

angegeben werden.

Für Artikel mit Konsumenteneinheit [M247] = "true" mit einer

- Verpackungsart [M286] ≠ "NE" (unverpackt) und
- DPG-Artikel [M249] ≠ "true" und
- Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356] ≠ "true" und
- Auslaufdatum (-zeit) [M004] ist nicht angegeben und einem
- GPC Brick [M317] der zu den definierten Warengruppen[1] gehört, muss

Verpackungsdaten für die Entsorgung (Deutschland) [M650] je Verpackungsart und jeweils auf der entsprechenden Verpackungsebene angegeben werden [Warnung].

[1] Die Auflistung der betroffenen GPC Brick Codes finden Sie in der Datei mit der Übersicht der Community Validierungsregeln in unserem Downloadbereich: https://gdsn.gs1-germany.de/downloads

Wenn Verpackungsdaten für die Entsorgung (Deutschland) [M650] = "TRUE" angegeben wird,

müssen

- Verpackungsmaterial: Code [M284] und die zugehörige
- Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]

© 2026 GS1 Germany GmbH

angegeben werden [Error].

Zur weiteren Spezifizierung der Verpackungsart können folgende Attribute genutzt werden:

- Verpackungseigenschaft [M288]
- Verpackungsfunktion [M289]
- Verpackungsmaterial

wo notwendig und sinnvoll, können diese Angaben auch wiederholt werden.

Zur Angabe von Form und Rädern bzw. einer weiteren Beschreibung stehen folgende Attribute einmal pro Verpackungsart zur Verfügung:

- Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415]
- Verpackungsform [M290]

Wird in

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] = "RECYCLABLE_GENERAL_CLAIM"

angegeben, sollte mindestens ein Code in

- Recyclingcode Verpackung [M598]

angegeben werden.

Hinweis:

Die komplette Gruppe der Verpackungsart und ihren weiteren Attributen kann zur Angabe von Sekundär- und Tertiärverpackung wiederholt werden. Damit können Tiegel im Karton, Tube im Karton, Flasche im Karton etc. beschrieben werden, in dem die 2. und ggf. 3. Verpackungsartebene einer Artikelebene beschrieben wird.

Beispiele für die Lieferung von nur **einer** Verpackungsebene:

Beispiel	Korrekte Verpackungsebene 1	Falsch wäre
Zigarettenschachtel mit Folie umwickelt	Schachtel ✓	umwickelt Aluminium oder umwickelt Folie
Zahnpastatube im Karton	Karton ✓	Tube
Zahnpastatube	Tube ✓	
Pizza mit Hygienefolie* im Karton	Karton ✓	umwickelt Folie
CD Hülle mit Folie**	Jewel Case ✓	umwickelt Folie

© 2026 GS1 Germany GmbH

*) Die Folie selbst gilt nicht als "Verpackungsebene".

**) Die Folie selbst gilt hier nicht als "Verpackungsebene", auch wenn der Datenträger in diesem Fall dort aufgebracht ist.

Der Datenempfängerseite steht es frei, die Verpackungsarteninformationen aller Ebenen oder nur gezielt einzelne Informationen daraus zu verarbeiten. Wenn analog zum vorherigen FMCG 1.5 Release (vor der Major Release Umstellung auf GDSN Release 3.1 / FMCG 2.0) nur die maßgebliche Außenverpackung verarbeitet werden soll, ist dies bei Produkten mit mehreren Verpackungsebenen die Verpackungsart auf der höchsten Ebene. . D.h. bei primär (= Ebene 1) und sekundär Verpackung (= Ebene 2) die Verpackungsebene 2. Bei einer dreistufigen Verpackungsstruktur die Ebene 3. Die höchste Ebene gibt in diesem Fall die maßgebliche Verpackungsart wieder und ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, …), die über den POS geht. Verpackungsart wieder und ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, …), die über den POS geht.

Beispiel	1. Verpackungsebene	2. Verpackungsebene
Zahnpastatube im Karton	Tube	Karton ✓
Zahnpastatube	Tube ✓	./.
Weinflasche im Geschenkkarton	Schachtel ✓	./.
Weinflasche im Geschenkkarton	Flasche	Schachtel ✓
Weinflasche	Flasche ✓	./.

Beispiele für die Lieferung von Produkten, die zusätzlich gebündelt verpackt sind:

Beispiel	Artikelebene [M242] = Basisartikel (BASE_UNIT_OR_EACH)	Artikelebene [M242] = Umverpackung (PACK_OR_INNER_PACK)
Zahnpasta 3er Set (3 Tuben, 3 Faltschachteln, 1 Umkarton)	1. Verpackungsebene: Tube; 2. Verpackungsebene: Faltschachtel	Box / Schachtel
Wasserflasche im 6er-Pack in Schrumpffolie	Flasche	Schrumpfverpackung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Recyclingcode Verpackung [M598]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingRecyclingSchemeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2172
GDSN Attributname	packagingRecyclingSchemeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingRecyclingSchemeCode

Definition

Ein Code, der das Recyclingsystem angibt, dem die Verpackung dieses Handelsartikels bei der Verwertung unterliegt. Gilt für wiederverwertbare Verpackungen mit oder ohne Pfand.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Code gibt die Nummer innerhalb des Recyclingcodes (Pfeildreieck) an und spiegelt das entsprechende Material wider. Die Angabe muss in Verbindung mit dem Codewert „RECYCLABLE_GENERAL_CLAIM" im Attribut „Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]" verwendet werden.

Eine gesetzliche Verpflichtung zur Kennzeichnung der Materialien besteht in Deutschland nicht. Die Kennzeichnung erfolgt auf freiwilliger Basis. Nach dem Verpackungsgesetz ist die Verwendung von anderen als den in der Anlage des VerpackG festgelegten Recyclingcodes und Abkürzungen zur Kennzeichnung der gleichen Materialien nicht zulässig.

Beispiel:

Label auf der Verpackung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Angaben im Datensatz:

Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] = RECYCLABLE_GENERAL_CLAIM

Recyclingcode Verpackung [M598] = 2 (High-density Polyethylenes)

Verknüpfungen / Bedingungen

Der

- Recyclingcode Verpackung [M598]

kann ergänzend zum

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] = "RECYCLABLE_GENERAL_CLAIM"

angegeben werden, wenn das Label auf der Verpackung auch mit einer Zahl angegeben wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformation
- Verpackungskennzeichnung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsart [M286]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackageTypeCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2186
GDSN Attributname	packagingTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingTypeCode

Definition

Code der Verpackungsart, der die Art des Behältnisses angibt, in dem der Artikel zum Zweck von Transport, Lagerung, Handhabung und Präsentation verpackt ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Verpackungen, die nicht in der Codeliste "Verpackungsart" aufgeführt sind, ist eine artverwandte Verpackungsart zuzuordnen. Für die Spezifikation von Eigenschaften, Funktion, Form, Material oder, ob die Verpackung Räder hat, stehen separate, ergänzende Attribute zur Verfügung

Beispiel:

- Flasche
- Kartonschachtel
- Becher, Tasse

Die Beschreibung der Primär-, Sekundär- und Tertiärverpackung erfolgt über eine jeweilige Wiederholung der Verpackungsart und ist in Kombination mit der jeweiligen Verpackungsebene [M287] anzugeben (vgl. Verpackungsinformation.)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsinformation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2187
GDSN Attributname	packagingTypeDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingTypeDescription
Zusätzliche BMS IDs	2188
Zusätzliche GDSN Attributnamen	packagingTypeDescription/@languageCode

Definition

Zusätzliche Beschreibung zur angegebenen Verpackungsart.

Ergänzende Community Beschreibung

Um die angegebene Verpackungsart detaillierter zu beschreiben, können zielmarktspezifische Bezeichnungen u. ähnliches angegeben werden.

Beispiel für Fleischkisten "E2-Satten":

Zusätzlich zur Angabe der Verpackungsart [hier: CR - Lattenkiste: (Ein unspezifischer Begriff, der einen starren, dreidimensionalen Behälter mit halbgeschlossenen Seiten beschreibt, welcher seine Inhalte umschließt, um sie zu transportieren oder zu lagern. …)]

kann über die Angabe der Verpackungsart: Beschreibung / Sprache die handelsübliche Bezeichnung angegeben werden, hier "E2-Satten".

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsinformation

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsdaten für die Entsorgung (Deutschland) [M650]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	TRUE, FALSE, NOT_APPLICABLE
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2196
GDSN Attributname	stringAVP
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/avpList/stringAVP
Zusätzliche BMS IDs	2197
Zusätzliche GDSN Attributnamen	stringAVP/@attributeName
SET-Anweisung	packagingInformationModule/packaging/avpList/stringAVP/@attributeName = PackagingSystemParticipation

Definition

Angabe, ob Informationen zur Verpackungsentsorgung für die jeweilige Produktverpackung im Zielland typischerweise benötigt werden.

Ergänzende Community Beschreibung

Mit der Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) werden die Regelungen zur erweiterten Herstellerverantwortung (Extended Producer Responsibility – EPR) innerhalb der Europäischen Union weiter harmonisiert und teilweise neu ausgestaltet.

Ergänzend gelten in Deutschland die Vorgaben des Verpackungsdurchführungsgesetzes (VerpackDG). Danach können Unternehmen, die nach der PPWR als Hersteller gelten, bezüglich Verkaufs- und Umverpackungen, Primärproduktionsverpackungen sowie Transportverpackungen, die nach Gebrauch, bezogen auf den Gesamtmarkt typgleicher Verpackungen, typischerweise mehrheitlich in privaten Haushaltungen oder bei

© 2026 GS1 Germany GmbH

vergleichbaren Anfallstellen als Abfall anfallen, sowie Serviceverpackungen, Systembeteiligungs- und Meldepflichten treffen.

Welche Pflichten im Einzelfall bestehen und welcher Wirtschaftsakteur diese zu erfüllen hat, richtet sich nach den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen und der konkreten Vertriebs- und Lieferstruktur.

Für die Erfüllung dieser Pflichten können Angaben zu den in Verkehr gebrachten Verpackungen erforderlich sein, insbesondere zu deren Materialart und Masse.

Grundlage für die Bewertung der Systembeteiligungspflicht

- Die Bewertung der Systembeteiligungspflicht erfolgt grundsätzlich auf Ebene der jeweiligen Verpackung.
- Für systembeteiligungspflichtige Verpackungen werden Mengenmeldungen nach Materialfraktionen vorgenommen. Dabei werden die Materialgewichte den jeweiligen Materialfraktionen (z. B. Kunststoff, Papier/Pappe, Glas oder Metall) zugeordnet.

Weitere Erklärungen zur Systembeteiligung und Datenmeldung finden Sie auf den Informationsseiten der ZSVR: https://www.verpackungsregister.org/systembeteiligung-und-datenmeldung/ueberblick

Vor diesem Hintergrund sind folgende Ausprägungen zulässig:

- TRUE (= Ja): Informationen zur Verpackungsentsorgung werden typischerweise für den deutschen Zielmarkt benötigt.
- FALSE (= Nein): Informationen zur Verpackungsentsorgung werden typischerweise nicht für den deutschen Zielmarkt benötigt.
- NOT_APPLICABLE (= Nicht anwendbar): Für diese Verpackung sind keine Systembeteiligungspflichten anwendbar (z. B. bei Mehrwegverpackungen mit Pfand).

Verknüpfungen / Bedingungen

Für Artikel mit Konsumenteneinheit [M247] = "true" mit einer

☐ Verpackungsart [M286] ≠ "NE" (unverpackt) und

☐ DPG-Artikel [M249] ≠ "true" und

☐ Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356] ≠ "true" und

☐ Auslaufdatum (-zeit) [M004] ist nicht angegeben und einem

☐ GPC Brick [M317] der zu den definierten Warengruppen[1] gehört, muss

☐ Verpackungsdaten für die Entsorgung (Deutschland) [M650] je Verpackungsart und jeweils auf der entsprechenden Verpackungsebene angegeben werden [Warnung].

Wenn Verpackungsdaten für die Entsorgung (Deutschland) [M650] = "TRUE" angegeben wird,

müssen

- Verpackungsmaterial: Code [M284] und die zugehörige
- Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

angegeben werden.

[1] Die Auflistung der betroffenen GPC Brick Codes finden Sie in der Datei mit der Übersicht der Community Validierungsregeln in unserem Downloadbereich: https://gdsn.gs1-germany.de/downloads

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Verpackungsmaterial

Verpackungsmaterial: Code [M284]

Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]

Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsebene [M287]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..3
Ausprägung / Wertebereich	1 für 1. Verpackungsebene (oder BLANK [= leer lassen / nicht übermitteln], wenn keine weitere Ebene angegeben wird) 2 für 2. Verpackungsebene 3 für 3. Verpackungsebene
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2168
GDSN Attributname	packagingLevel
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingLevel

Definition

Identifiziert die Verpackungsebene des Verpackungselementes, d.h. 1 = primär, 2 = sekundär oder 3 = tertiär. Zum Beispiel eine Flasche, die in einer Kartonschachtel im Regal präsentiert wird. Die primäre Verpackungsebene ist die Flasche (Plastik oder Glas) und die sekundäre Ebene die Schachtel (Karton).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsinformation

Wenn analog zum vorherigen FMCG 1.5 Release (d.h. vor der Major Release Umstellung auf GDSN Release 3.1 / FMCG 2.0) weiterhin nur eine Verpackungsebene, d.h. die **maßgebliche Außenverpackung**[1] geliefert wird, ist die Angabe der Verpackungsebene optional. Wird in diesem Fall trotzdem die Verpackungsebene gefüllt, so muss die "1" angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn mehr als eine Verpackungsebene pro Artikel beschrieben wird, ist die Angabe der Verpackungsebene muss für jede Verpackungsart, d.h. primär (= Ebene 1) und sekundär Verpackung (= Ebene 2), etc.

Beispiel:

bei einer Flasche, die in einer Kartonschachtel im Regal präsentiert wird, ist für die Flasche die "1" und für die Kartonschachtel die "2" einzutragen.

[1] Dies ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, …), die über den POS geht. Beispiele: die Tube, der Becher, die Dose, etc.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungseigenschaft [M288]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingFeatureCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2166
GDSN Attributname	packagingFeatureCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingFeatureCode

Definition

Ein Code für eine Eigenschaft der Verpackung, die den Gebrauch des Produktes für den Verbraucher erleichtert. Verpackungseigenschaften beeinflussen nicht die Kernzusammensetzung und den Gebrauch der Verpackungsart.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsinformation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsform [M290]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingShapeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2175
GDSN Attributname	packagingShapeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingShapeCode

Definition

Ein Code, der die Form der Verpackung angibt, z.B. ein Kegel.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsinformation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsfunktion [M289]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingFunctionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2167
GDSN Attributname	packagingFunctionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingFunctionCode

Definition

Ein Code für eine spezielle Funktion der Verpackung, die sich aus bestimmten Prozessen oder Eigenschaften der Verpackungsart ergibt. Zusätzliche Verpackungsfunktionalitäten sind unabhängig von der Verpackungsart, d.h. sie können bei vielen unterschiedlichen Verpackungsarten vorkommen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsinformation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsmaterial

Beschreibung

Verpackungsmaterialangaben geben Auskunft über den Einsatz an Materialien, die zur Herstellung der Verpackung verwendet wurden, sowie über deren Gewicht.

Sie dienen zum einen als Datengrundlage für Mengenmeldungen systembeteiligungspflichtiger Verpackungen an dafür vorgesehene Meldestellen gemäß den jeweiligen nationalen gesetzlichen Vorgaben, sofern der Datenabnehmer zur Lizenzierung der betreffenden Verpackung verpflichtet ist. In solchen Fällen ist bei der Angabe von Verpackungsmaterialien sicherzustellen, dass sie den nationalen Gesetzgebungen zur Lizenzierung von Verpackungsmaterialien genügen.

Zum anderen dienen sie als Grundlage für weitere qualifizierende Angaben über die in den Verpackungen eingesetzten Materialien, wie den Rezyklatanteil.

Weniger umweltbelastende Kunststoffabfälle, mehr Recycling – dafür steht seit 2018 das Forum Rezyklat, dem u.a. Händler, Konsumgüterhersteller sowie Verpackungs- und Entsorgungsunternehmen angehören.

Gemeinsam setzen sich die Mitglieder dafür ein, die Verbraucher für das Thema Kreislaufwirtschaft und die Trennung von Wertstoffen zu sensibilisieren. Wesentliche Ziele sind die Reduzierung von Kunststoffabfällen, die Erhöhung des Rezyklatanteils in Verpackungen sowie die Verbesserung der Recyclingquote. Hersteller weisen oft auf Verpackungen mit hohem Rezyklatanteil hin. Eine Kreislaufwirtschaft, die langfristigen Geschäftserfolg mit dem Schutz von Klima und Ressourcen verbindet.

Der Recyklatanteil gibt an, wieviel Rezyklat im Verpackungsmaterial enthalten ist. Sind in einer Verpackung mit 100 g Kunststoffanteil zum Beispiel 80 g recycelter Kunststoff enthalten, entspricht dies einem Rezyklatanteil von 80 %.

Beispiel:

Verpackungsmaterial: Code	Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit	Rezyklatanteil Menge	Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%]
Pappe (PAPER_PAPERBOARD)	10 g	3 g	30
Polyethylenterephthalat (POLYMER_PET)	20 g	20 g	100
Polypropylen (POLYMER_PP)	5 g	0 g	0 oder keine Angabe

Wiederholung 1

10 g Pappe davon 3 g Rezyklat entspricht einem Rezyklatanteil von 30 %

Angabe:

Verpackungsmaterial: Code PAPER_PAPERBOARD

Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit 10 [GRM]

Rezyklatanteil [%] 30

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wiederholung 2

20 g Polyethylenterephthalat davon 20 g Rezyklat entspricht einem Rezyklatanteil von 100 %

Angabe:

Verpackungsmaterial: Code	POLYMER_PET
Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit	20 [GRM]
Rezyklatanteil [%]	100

Wiederholung 3

5 g Polypropylen davon kein Rezyklat entspricht einem Rezyklatanteil von 0 %. Die 0 % können explizit angegeben werden oder es wird keine Abgabe gemacht.

Angabe:

Verpackungsmaterial: Code	POLYMER_PP
Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit	5 [GRM]
Rezyklatanteil [%]	0 oder keine Angabe

Aus dem Verpackungsmaterial, der Menge und dem Rezyklatanteil [%] lässt sich die entsprechende Menge des verwendeten Rezyklats berechnen:

- 10 g Pappe * 30 % = 3 g
- 20 g Polyethylenterephthalat * 100 % = 20 g
- 5 g Polypropylen * 0 % = 0 g (oder keine Angabe)

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- Verpackungsmaterial: Code [M284]

gemacht wird, so kann zusätzlich die

- Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]

angegeben werden. Zusätzlich kann der

- Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]

angegeben werden.

Pro

- Verpackungsebene [M287] und die zugehörige Verpackungsart [M286]

können mehrere verschiedene Verpackungsmaterialien – ggf. mit Gewicht bzw. Menge / Maßeinheit und ggf. mit Rezyklatanteil [%] - angegeben werden.

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Eine Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285] kann nur angegeben werden, wenn ein Verpackungsmaterial: Code [M284] angegeben ist. Der Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524] kann nur angegeben werden, wenn ein Verpackungsmaterial: Code [M284] mit Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285] angegeben ist, ansonsten sind diese Angaben nicht möglich.

Für Verpackungsmaterialien, die in den zur Verfügung stehenden Listen nicht aufgeführt sind, empfehlen wir ein artverwandtes Verpackungsmaterial anzugeben.

Weitere Informationen zur Berechnung des Rezyklatanteils und Hilfestellung bei der Eingabe im Web UI der 1WorldSync (ehemals atrify) finden Sie im "Leitfaden Rezyklat" des Forum Rezyklat: https://www.forum-rezyklat.de/fuer-unternehmen/

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsmaterial: Code [M284]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Datenelementuntergruppe	Verpackungsmaterial
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingMaterialTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2206
GDSN Attributname	packagingMaterialTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingMaterial/packagingMaterialTypeCode

Definition

Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem die Verpackung des Artikels besteht, z.B. Glas oder Plastik.

Ergänzende Community Beschreibung

Zur Herstellung der Verpackung verwendetes Material.

Die Gruppe Verpackungsmaterial ist pro Verpackungsart [M286] wiederholbar.
Beispiel:

- Aluminium
- Eisen
- Glas

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Verpackungsdaten für die Entsorgung (Deutschland) [M650] = "TRUE" angegeben wird,

© 2026 GS1 Germany GmbH

müssen

- Verpackungsmaterial: Code [M284] und die zugehörige
- Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsmaterial

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Datenelementuntergruppe	Verpackungsmaterial
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2214
GDSN Attributname	packagingMaterialCompositionQuantity
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingMaterial/packagingMaterialCompositionQuantity
Zusätzliche BMS IDs	2215
Zusätzliche GDSN Attributnamen	packagingMaterialCompositionQuantity/@measurementUnitCode

Definition

Menge des per Code angegebenen Verpackungsmaterials. Dies kann eine Gewichts-, Volumen- oder Flächenangabe sein.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Gruppe Verpackungsmaterial ist pro Verpackungsart [M286] wiederholbar.

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe kann nur gemacht werden, wenn ein

- Verpackungsmaterial: Code [M284]

angegeben wurde.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsmaterial

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungsinformation
Datenelementuntergruppe	Verpackungsmaterial
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0 - 100 [%]
Codeliste	PackagingRawMaterialCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6307
GDSN Attributname	packagingRawMaterialContentPercentage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingInformationModule/packaging/packagingMaterial/packagingRawMaterialInformation/packagingRawMaterialContentPercentage
Zusätzliche BMS IDs	6306
Zusätzliche GDSN Attributnamen	packagingRawMaterialCode
SET-Anweisung	SET packaging_information:packagingInformationModule/packaging/packagingMaterial/PackagingRawMaterialInformation/packagingRawMaterialCode = RECYCLED

Definition

Der prozentuale Anteil an recyceltem Verpackungsmaterial an der Menge des jeweiligen Verpackungsmaterials.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Gruppe Verpackungsmaterial ist je Verpackungsart [M286] wiederholbar.

- Verpackungsmaterial

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsmaterial

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsmaterial

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verpackungskennzeichnung

Beschreibung

Angabe, welche Angaben auf der Verpackung aufgebracht sind. Hierfür stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]
- Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]
- Preisangabe auf der Verpackung [M312]
- Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]
- Ernährungsart auf Verpackung [M553]
- Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code [M556]
- Claim auf Verpackung [M554]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PackagingMarkedLabelAccreditationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2312
GDSN Attributname	packagingMarkedLabelAccreditationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/packagingMarkedLabelAccreditationCode

Definition

Der Code, der ein Symbol oder eine Kennzeichnung auf dem Produkt und/oder der Produktverpackung darstellt und von einem Dritten definiert wurde. Dies umfasst keine vorgeschriebenen Kennzeichnungen.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Codeliste enthält nationale, europäische und internationale Umwelt- und sonstige Verpackungslabels, ethische Angaben auf Verpackung uvm.
Beispiel:

- Grüner Punkt - ARA
- Nordisches Umweltlabel (Schwan)
- EU Umweltlabel (EU Blume)
- Offizielles Ökolabel (Sonne)
- ...

Im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, ist eine Prüfung im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich. Es dürfen ausschließlich Nachhaltigkeitssiegel (Vertrauenssiegel,

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Gütezeichen oder Ähnliches) verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der nationalen Umsetzung der EmpCo Richtlinie stehen.

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungskennzeichnung
- Verpackungsinformation

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ernährungsart auf Verpackung [M553]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Muss, wenn Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034] angegeben

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6302
GDSN Attributname	isDietTypeMarkedOnPackage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dietInformationModule/dietInformation/dietTypeInformation/isDietTypeMarkedOnPackage

Definition

Ist die Ernährungsart auf der Verpackung angegeben?

Ergänzende Community Beschreibung

Ist eine Ernährungsart auf der Verpackung angegeben (Ernährungsart auf Verpackung = TRUE), spielt es keine Rolle, in welcher Form eine Auslobung auf dem Produkt vorgenommen wurde, z.B. Textform, Claims, Label, etc. Alles was nicht ausgelobt ist, darf nicht mit "Ja" versehen werden, z.B. eine Auslobung "Vegan" erwartet dennoch ein "Nein" bei der Ernährungsart "Vegetarisch".

Verknüpfungen / Bedingungen

Mit dieser Angabe muss zusätzlich zur

- Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]

oder ihrer Kombination mit

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]

angegeben werden, ob die Information auf der Verpackung aufgebracht ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]
- Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code [M556]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	FRONT_OF_PACKAGE
Codeliste	PackagingMarkedNutritionLabelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1475
GDSN Attributname	packagingMarkedNutritionLabelCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthWellnessPackagingMarkingModule/healthWellnessPackagingMarking/packagingMarkedNutritionLabelCode

Definition

Angabe, dass hervorgehobene Elemente der Nährwertangaben für den Verbraucher in leicht verständlicher Weise in Form einer Grafik auf der Verpackung zu finden sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Hinweis:

Hier lässt sich der ehemalige Ernährungs-und Allergiehinweis auf Verpackung "CALORIES_PER_PORTION - Kalorienangabe pro Portion" abbilden.

Die Nährwertkennzeichnung auf der Vorderseite der Verpackung zeigt wichtige Nährwertinformationen aus der Nährwerttabelle (die sich auf der Rückseite und den Seiten der Verpackung befindet) in einem klaren, einfachen und benutzerfreundlichen Format auf der Vorderseite der Lebensmittel- und Getränkeverpackungen an. Diese Untergruppe der Nährwertangaben hilft dem Verbraucher bei seiner Kaufentscheidung, indem sie bestimmte Nährwertangaben hervorhebt.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Preisangabe auf der Verpackung [M312]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2309
GDSN Attributname	isPriceOnPack
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/isPriceOnPack

Definition

Angabe, ob ein Verkaufspreis durch den Hersteller oder Datenlieferanten direkt physisch auf oder an der Verpackung des Artikels angebracht wurde oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird hier die Angabe "Ja" gemacht, muss auch die

- Preisempfehlung für den Handel

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungskennzeichnung
- Preisempfehlung für den Handel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	LocalPackagingMarkedLabelAccreditationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	2318
GDSN Attributname	localPackagingMarkedLabelAccreditationCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/packagingMarkingModule/packagingMarking/localPackagingMarkedLabelAccreditationCodeReference

Definition

Zusätzliche lokale Codes für Umwelt- und sonstige Verpackungslabel, d.h. der Akkreditierungskennzeichen auf der Verpackung, die anzeigen, dass der Artikel den Anforderungen der zuständigen Organisationen entspricht.

Ergänzende Community Beschreibung

Im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, ist eine Prüfung im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich. Es dürfen ausschließlich Nachhaltigkeitssiegel (Vertrauenssiegel, Gütezeichen oder Ähnliches) verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der nationalen Umsetzung der EmpCo Richtlinie stehen.

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungskennzeichnung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Verpackungskennzeichnung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1471
GDSN Attributname	isPackagingMarkedWithIngredients
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthWellnessPackagingMarkingModule/healthWellnessPackagingMarking/isPackagingMarkedWithIngredients

Definition

Verpackung des Artikels enthält Informationen über die Zutaten oder Inhaltsstoffe oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn ein gesetzeskonform deklariertes Zutatenverzeichnis / Inhaltsstoffverzeichnis auf dem Produkt / Verpackung aufgebracht ist, muss im Attribut Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311] = JA (true) angegeben werden.

Beispielsweise ist für Lebensmittel gemäß LMIV §18 ein deklariertes Zutatenverzeichnis erkennbar an einer Einleitung/Überschrift, die das Wort „Zutaten" enthält. Wenn Zutaten auf dem Produkt abgebildet sind, jedoch nicht als Zutatenverzeichnis nach §18 (1) LMIV deklariert sind, dann muss die Angabe im Attribut Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311] = NEIN (false) lauten. Beispiele für Zutatenangaben ohne das einleitende Wort „Zutaten" sind zu finden bei Monoprodukten nach §19 LMIV.

Bei kosmetischen Produkten sind dies die Inhaltsstoffe (Ingredients), mit denen der Artikel gekennzeichnet ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungskennzeichnung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vertriebsart [M333]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	BrandDistributionTradeItemTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6745
GDSN Attributname	brandDistributionTradeItemTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/salesInformationModule/salesInformation/brandDistributionTradeItemTypeCode

Definition

Kategorisierung des Artikels, um die Produktart anhand des Vertriebstyps und Absatzkanals abzugrenzen. Zum Beispiel: Großverbraucherprodukt (z.B. Hotel, Restaurant, Catering) oder Handelsmarke (Handelsprodukt/Private Label oder Custom Label).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Kennzeichnung als Handelsprodukt oder Custom Label kann nur bei "Publish to Empfänger GLN" angegeben werden und, wenn nicht gleichzeitig an den Community Catalogue publiziert wird.

Wird die Artikelbasis als Handelsprodukt gekennzeichnet, müssen auch sämtliche Verpackungseinheiten als Handelsprodukt definiert werden. Gleiches gilt für Custom Label.

Wird eine Verpackungseinheit als Handelsprodukt gekennzeichnet, so müssen alle Um- und Transportverpackungen, in denen sie direkt oder indirekt enthalten ist, ebenfalls als Handelsprodukt gekennzeichnet werden. Gleiches gilt für Custom Label.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Enthält ein Basissortiment Komponenten, die als Handelsprodukt gekennzeichnet sind, muss es ebenfalls als Handelsprodukt gekennzeichnet werden. Gleiches gilt für Custom Label.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vertriebskanal [M334]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TradeChannelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	65
GDSN Attributname	tradeItemTradeChannelCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemTradeChannelCode

Definition

Code eines Vertriebskanals des Artikels, der eine Gruppierung von allgemeinen Konzentrationen am Markt bezeichnet. Er definiert die Distribution bzw. Marktsegmentierung von Produkten, Kunden und Verkaufsgebieten in allgemeine Gruppen, die ähnlich vertrieben und gemessen werden, bzw. wo ähnliche Dienstleistungen angeboten werden. Beispiele: Rack Jobber, (Regal-(Groß-)händler, die Verkaufsfläche in Geschäften anmieten, um dort ihre Ware zu präsentieren), Bio-Branche, Fachhandel und/oder die Hotel / Restaurant / Catering-Branche.

Ergänzende Community Beschreibung

Für Rack Jobber (Code: VENDOR_LEASED_SPACE):

Rack Jobber sind Regal-(Groß-)händler, die Verkaufsfläche in bestehenden Geschäften anmieten, um dort ihre Ware zu präsentieren. Das Prinzip des Rack Jobbers ist, dass der Einzelhandelsbetrieb ihm lediglich eine Fläche oder Regale in seinem Verkaufsraum zur Verfügung stellt, und dieser dann dort seine Ware zum Verkauf anbietet. Der Vermieter übernimmt meist lediglich das Kassieren.

Zur Angabe, dass der Artikel für die Bio-Branche, den Fachhandel und/oder die Hotel / Restaurant / Catering-Branche bestimmt ist (Code: SPECIALTY_RETAIL), existiert in der Publishing GUI ein separates Attribut

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hinweis:

Zur Festlegung, für welche Absatzwege eine Einheit konzipiert ist, existieren weitere Kennzeichen:

- Konsumenteneinheit [M247]
- Vertriebsart [M333]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verwendung Körperteil: Code [M601]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ProductUsageBodyLocationCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6145
GDSN Attributname	productUsageBodyLocationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/consumerInstructionsModule/consumerInstructions/productUsageBodyLocationCode

Definition

Codierte Angabe eines Körperteils, für die das Produkt bestimmt ist, zum Beispiel HAND.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- HAIR
- HANDS
- HEAD
- BODY

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hauttyp [M489]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ConsumerInstructions
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	810
GDSN Attributname	enumerationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/enumerationValueInformation/enumerationValue

Definition

Code, der das A.I.S.E. Safe Use Icon (Sicherheits- und Gefahrenhinweis) angibt, welches auf der Produktverpackung aufgebracht ist. A.I.S.E., der internationale Verband für Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel, hat ein Set von Sicherheits- und Gefahrenhinweisen entwickelt, die Handhabungsanweisungen zu A.I.S.E. Produkten für den Verbraucher ständig weiter verbessern sollen. Diese Handhabungsanweisungen werden seit 2004 via Verpackungskennzeichnung und andere Medien kommuniziert. Über A.I.S.E. sind sie frei verfügbar für jede Firma, die Seife, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittelmittel auf dem EU-Markt anbietet, vorausgesetzt der Gebrauch dieser Symbole und Anweisungen entspricht den rechtlichen und technischen A.I.S.E. Richtlinien (vgl. http://www.aise.eu).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Label auf der Verpackung:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code: NIX18 - Unter 18 Jahren darf nicht getrunken und nicht geraucht werden

Codepflegende Organisation: GS1iEU

Label auf der Verpackung:

Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code: AISE_2 - Augenkontakt vermeiden. Falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser ausspülen.

Codepflegende Organisation: AISE

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Codewert angegeben wird, muss auch die Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Codepflegende Organisation [M608] übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Codepflegende Organisation [M608]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Codepflegende Organisation [M608]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Ausprägung / Wertebereich	AISE, GS1iEU
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	806
GDSN Attributname	externalAgencyName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/externalAgencyName
SET-Anweisung	CASE1: AISE Labels consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/externalAgencyName = AISE {for AISE labels} CASE2: Further Non AISE Labels consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/externalAgencyName = GS1iEU {for any consumer usage labels}

Definition

Name der codepflegenden Organisation, welche die Codes der Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten pflegt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die codepflegende Organisation kann nur und **muss** übermittelt werden, wenn ein Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten angegeben wird.

Wenn ein Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Codepflegende Organisation [M608] wie folgt übermittelt werden:

Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180]	Codepflegende Organisation [M608]
AISE_1	AISE
AISE_2	AISE
AISE_3	AISE
AISE_4	AISE
AISE_5	AISE
AISE_6	AISE
AISE_7	AISE
AISE_8	AISE
AISE_9	AISE
AISE_10	AISE
AISE_11	AISE
AISE_12	AISE
AISE_13	AISE
AISE_14	AISE
DO_NOT_DRINK_AND_DRIVE_WARNING	GS1iEU
MINIMUM_DRINKING_AGE_18_WARNING	GS1iEU
PREGNANCY_WARNING	GS1iEU
NIX18	GS1iEU
POULTRY_MEAT_WARNING	GS1iEU

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vorgänger-GTIN [M014]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an14
Ausprägung / Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: ▪GTIN-13 (13-stellig) ▪GTIN-8 (8-stellig) ▪UPC (12-stellig) werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	116
GDSN Attributname	gtin
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/gtin
Zusätzliche BMS IDs	115
Zusätzliche GDSN Attributnamen	referencedTradeItemTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/referencedTradeItemTypeCode = REPLACED

Definition

GTIN des Artikels, der durch diesen Artikel permanent ersetzt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Hat eine Artikelbasis oder eine Verpackungseinheit einen Vorgänger – dies ist z.B. bei einem Relaunch bzw. einem Artikelaustausch mit GTIN-Wechsel der Fall – so sollte hier die Vorgänger-GTIN angegeben werden. Dies impliziert, dass es sich um den Nachfolger-Artikel oder um die Nachfolger-Verpackungseinheit handelt und ermöglicht eine Verknüpfung von Vorgänger- und Nachfolger-GTIN in den Systemen des Handels.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wird ein Artikel vom Markt genommen und in einer geänderten Verpackung herausgebracht, die eine neue GTIN tragen muss, sollte hier auf die GTIN des abgelösten Artikels referenziert werden.

Achtung: Bitte **nicht verwechseln** mit der GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016].

Beispiele:

Ein 'relaunchter' Basisartikel verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf den ersetzten Basisartikel.

Eine 'relaunchte' Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf die ersetzte Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln. – Nicht zulässig wäre beispielsweise ein Verweis auf den o.g. ersetzten Basisartikel oder auf eine andere Ebene in der Verpackungshierarchie mit z.B. 36 Stück Inhalt.

Ein 'relaunchtes' Basissortiment verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf das ersetzte Basissortiment.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die ersetzte Einheit (= Vorgänger-GTIN) darf weder in der beschriebenen Einheit enthalten sein noch diese selbst enthalten.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nachfolger-GTIN [M516]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PreliminaryItemStatusCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	64
GDSN Attributname	preliminaryItemStatusCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/preliminaryItemStatusCode

Definition

Code der anzeigt, ob die Artikeldaten einen noch vorläufigen (PRELIMINARY) oder bereits marktfertigen (FINAL) Status haben. (Angabe noch nicht zulässig!) d.h. ob vom Datenverantwortlichen aufgrund von fehlender Information vor der Produktion noch Korrekturen und/oder Ergänzungen zu erwarten sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Eine Artikeleinheit kann zu Beginn ihres Lebenszyklus als vorläufig (= PRELIMINARY) gekennzeichnet werden, wenn bis zum finalen Status noch Korrekturen und/oder Ergänzungen zu erwarten sind. In diesem Fall werden keine FMCG Community Validierungen ausgeführt.[1]

[1] Das Regelwerk zum Umgang mit "vorläufigen Artikeln" ist bei GDSN noch in Arbeit. Optional kann hier zwar der Status "FINAL" angegeben werden. Allerdings müssen dann die Verknüpfungen und Bedingungen dazu erfüllt werden.

Ein Artikel ohne die Angabe "Vorläufiger Artikelstatus: Code = FINAL" beschreibt ebenso einen marktfertigen Artikel. Das Setzen des Status "FINAL" ist derzeit nicht notwendig. Die Angabe des Status "PRELIMINARY" (= vorläufig) ist derzeit nicht erlaubt und führt zu einer Fehlermeldung.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn hier eine Angabe erfolgt, so muss

Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397]

anggeben werden.

Wenn Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397] kleiner oder gleich dem aktuellen Datum ist, darf "Vorläufiger Artikelstatus: Code" nicht gleich PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) sein.

Wenn eine Artikelebene als PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) gekennzeichnet ist, so dürfen die darüber liegenden Einheiten (engl. Parents), die den Artikel beinhalten, nicht als ‚FINAL' (= Marktfertiger Status) gekennzeichnet sein.

Wenn der "Vorläufiger Artikelstatus: Code" mit FINAL (= Marktfertiger Status) angegeben ist, so muss der "Vorläufiger Artikelstatus: Code" für die GTIN in allen publizierten Hierarchien mit der gleichen GTIN, GLN und Zielmarkt Kombination gleich sein.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Waschtemperatur

Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [°C] [M536]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Waschtemperatur
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3821
GDSN Attributname	maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode
Zusätzliche BMS IDs	3830,3820
Zusätzliche GDSN Attributnamen	temperatureQualifierCode, maximumTemperature
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = WASHING_TEMPERATURE

© 2026 GS1 Germany GmbH

Definition

Obere Grenze des angegebenen Wassertemperaturbereichs bei der Wäsche.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe soll - in **°C (Grad Celsius)** - wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden.

Beispiel:

- 20° [C°]

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen. Andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Wenn die Wassertemperatur mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch die Maßeinheit - °C (Grad Celsius) - angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [°C] [M535]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [°C] [M535]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Waschtemperatur
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3826
GDSN Attributname	minimumTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature
Zusätzliche BMS IDs	3827,3830
Zusätzliche GDSN Attributnamen	minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode, temperatureQualifierCode
SET-Anweisung	SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/@temperatureMeasurementUnitCode = CEL SET trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/temperatureQualifierCode = WASHING_TEMPERATURE

Definition

Untere Grenze des angegebenen Wassertemperaturbereichs bei der Wäsche.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Angabe soll - in °C (Grad Celsius) - wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

- 20° [C°]

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in °C (Grad Celsius) erfolgen.

Andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Wenn die Wassertemperatur mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch die Maßeinheit - °C (Grad Celsius) - angegeben angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [°C] [M536]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wassergefährdungsklasse [M221]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	WaterHazardClassCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	970
GDSN Attributname	enumerationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/waterHazardCode/enumerationValueInformation/enumerationValue
Zusätzliche BMS IDs	966
Zusätzliche GDSN Attributnamen	externalAgencyName
SET-Anweisung	SET dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/waterHazardCode/externalAgencyName = WGK

Definition

Wassergefährdungsklasse (WGK) des Artikels gemäß Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

Ergänzende Community Beschreibung

Die Wassergefährdungsklasse kann unter anderem im Sicherheitsdatenblatt in Abschnitt 15 aufgeführt sein. In den meisten Fällen fehlt diese jedoch im Sicherheitsdatenblatt und muss bilateral bei Lieferanten angefordert werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

- schwach wassergefährdend
- deutlich wassergefährdend
- stark wassergefährdend

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wasserlöslichkeit: Code [M210]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DangerousSubstancesWaterSolubilityCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5831
GDSN Attributname	dangerousSubstancesWaterSolubilityCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dangerousSubstanceInformationModule/dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/dangerousSubstancesWaterSolubilityCode

Definition

Code der Wasserlöslichkeit, welcher die Löslichkeit der Substanz in Wasser angibt. Die Löslichkeit eines Stoffes ist die Fähigkeit sich in einem Lösungsmittel (hier: Wasser) homogen zu verteilen und mit diesem zu vermischen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Nicht bzw. wenig mischbar
- Wasserlöslich
- Suspendiert
- Emulgierbar
- Dispergierbar
- Unlöslich

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Windelgröße [M179]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NappyDiaperSizeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7241
GDSN Attributname	sizeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/sizeCode
Zusätzliche BMS IDs	7225
Zusätzliche GDSN Attributnamen	sizeSystemCode
SET-Anweisung	SET trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/sizeSystemCode = 4

Definition

Angabe der Windelgröße.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

- Größe 1
- Größe 6+
- Größe S

Eine zusätzliche Gewichtsangabe für Windeln, z.B. 2 – 5 kg, sollte in der

- Größenbezeichnung / Sprache [M343]

gemacht werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Im Zielmarkt DE-FMCG muss die Windelgröße für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zielmarkt: Ländercode [M011]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TargetMarketCountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	112
GDSN Attributname	targetMarketCountryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/targetMarket/targetMarketCountryCode

Definition

Zielmarkt (Land), dem der Artikel (mit all seinen Verpackungseinheiten) zugeordet ist, d.h. das Land, in dem der Datenverantwortliche ihn zu verkaufen gedenkt. Unterschiedliche Zielmärkte haben verschiedene Anforderungen an das Artikelstammdatenprofil.

Ergänzende Community Beschreibung

Jeder Artikel ist mit all seinen Verpackungseinheiten nicht nur einem Datenverantwortlichen, sondern auch einem Zielmarkt zugeordnet.

Unterschiedliche Zielmärkte (Länder) stellen jeweils verschiedene spezifische Anforderungen an die Artikelstammdaten. Das Zielmarktprofil legt fest, welche Angaben unter welchen Bedingungen gemacht werden müssen und können. Abhängig vom Zielmarktprofil stellt der Datenpool jeweils genau die Datenelemente, Konsistenzprüfungen und codierten Ausprägungen zur Verfügung, die für diesen Zielmarkt vereinbart sind.

Der Zielmarkt-Ländercode gehört zu den struktur- und transaktionsrelevanten Kerndaten und steht als allgemeines Selektionskriterium für den Datenabruf zur Verfügung.

Der Zielmarkt-Ländercode ist Bestandteil des Datensatzschlüssels zur Identifikation von Artikeln und Verpackungseinheiten.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Der Code "Europäische Union" ist hier nicht zulässig.

Die Zielmarkt-Ländercodes müssen innerhalb einer Artikelhierarchie immer gleich sein.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	GrowingMethodCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Hinweis: Wird der alte Pfad verwendet, (farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/growingMethodCode) wird eine entsprechende Fehlermeldung gesendet.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	8755
GDSN Attributname	growingMethodCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/growingMethodInformation/growingMethodCode
SET-Anweisung	{Mappinghinweis: Wird der alte Pfad verwendet, (farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/growingMethodCode) wird eine entsprechende Fehlermeldung gesendet.}

Definition

Die Angabe, aus der hervorgeht, wie das Erzeugnis angebaut, kultiviert und/oder aufgezogen wurde.

Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hier wird u.a. die Art der Hühnerhaltung der Eierproduktion angegeben.

Beispiel:

- CAGE_FREE = Bodenhaltung – Vom Huhn aus Boden-, Stallhaltung, keine Käfighaltung
- FREE_RANGE = Freilandhaltung – Vom Huhn mit Zugang zu einem Außengehege

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tierhaltungskennzeichnung (Schweinefleisch)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusatzangaben

Beschreibung

Neben den allgemeinen Stammdaten können für bestimmte Vertriebsschienen, Absatzwege oder Zielgruppen weitere Informationen notwendig sein. Gerade bei Artikeln für Großverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel oder B2C benötigt der Abnehmer Zusatzangaben zur Zusammensetzung, Nährstoffen, Verarbeitung etc. für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der Kaufentscheidung seiner Kunden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Allergen

Beschreibung

Bestimmte Zutaten können, wenn sie bei der Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden und noch in diesen vorhanden sind, bei Verbrauchern Allergien oder Unverträglichkeiten auslösen. Einige dieser Allergien oder Unverträglichkeiten stellen eine Gefahr für die Gesundheit der davon betroffenen Personen dar.

Nach der Lebensmittelinformationsverordnung sind neben der Angabe der in Lebensmitteln enthaltenen Zutaten auch bestimmte Allergene auf dem Etikett des Lebensmittels anzugeben.

Darüber hinaus können auch Allergene kosmetischer Mittel nach der Richtlinie 2003/15/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Februar 2003 oder - sofern in der Codeliste enthalten - aus der ALBA-Liste angegeben werden.

Um die Allergeninformationen LMIV-konform anzugeben, stehen verschiedene Attribute zur Verfügung:

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] und Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512] (**LMIV muss**). Die Produktbezeichnung muss angegeben werden. Dort können auch Allergenangaben gemacht werden.
- Zutatenliste / Sprache [M047] (**LMIV muss**). Hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden (durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN).
- Allergenhinweise / Sprache [M031] - Einzelausweisung der Allergene (LMIV optional)Allergene können einzeln, wie auf der Verpackung hervorgehoben, ausgewiesen werden.
- Allergen: Code [M029], Allergen: Grad des Vorkommens [M030] - codierte Angabe von Allergenen (LMIV optional) Allergene können codiert übertragen werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Allergen: Code [M029]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Allergen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AllergenTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	375
GDSN Attributname	allergenTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/allergenInformationModule/allergenRelatedInformation/allergen/allergenTypeCode

Definition

Code, der die Art des Allergens angibt, und den Grad, in dem es im Artikel enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Im Produkt enthaltene Allergene.
Beispiel:

- Eier und Eierzeugnisse
- Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse
- Glutenhaltiges Getreide und glutenhaltige Getreideerzeugnisse
- Sesamsamen und Sesamsamenerzeugnisse

Die Angabe des Allergens entsprechend der Codeliste "AllergenTypeCode" bezieht sich auf die zielmarktspezifischen Vorschriften der jeweils gültigen Allergeninformationen. Die zielmarktspezifischen Vorschriften ergeben sich zum Beispiel für Deutschland aus der "Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 (LMIV)".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Der entscheidende Unterschied ist hierbei der Umfang der verpflichtend zu deklarierenden Allergene. Bei Verwendung des Codewertes X99 müssen sowohl Dateneinsteller als auch Datenempfänger die o.g. Verordnungen in ihrer aktuellen Fassung zugrunde legen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem Allergen muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Allergen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Allergen
- Allergen: Grad des Vorkommens [M030]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Allergen: Grad des Vorkommens [M030]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Allergen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	LevelOfContainmentCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	376
GDSN Attributname	levelOfContainmentCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/allergenInformationModule/allergenRelatedInformation/allergen/levelOfContainmentCode

Definition

Code, der den Grad angibt, in dem das Allergen im Artikel enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem Allergen muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Allergen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Allergen
- Allergen: Code [M029]

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Allergenhinweise / Sprache [M031]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Allergen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	370
GDSN Attributname	allergenStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/allergenInformationModule/allergenRelatedInformation/allergenStatement
Zusätzliche BMS IDs	371
Zusätzliche GDSN Attributnamen	allergenStatement/@languageCode

Definition

Textbeschreibung, die den Verbraucher über das Vorhandensein von Allergenen informiert, gemäß den örtlichen Regeln und Bestimmungen und wie diese auf der Produktverpackung angegeben sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier kann die 1:1-Abbildung der allergenen Zutaten, wie sie auf der Verpackung in der Zutatenliste hervorgehoben sind, angegeben werden. Die einzelnen allergenen Zutaten werden durch Kommas getrennt.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Auf der Verpackung sind die allergenen Zutaten hervorgehoben.Diese werden hier übertragen: "Ei, Soja, Weizeneiweiß".

Bitte beachten Sie, dass der Zusatz "Kann Spuren von … enthalten" nicht über die Allergenhinweise übermittelt wird, sondern am Ende der

- Zutatenliste / Sprache [M047]

anzugeben ist.

Ebenso können die Hinweise auf "Kann Spuren von … enthalten" in codierter Form über

- Allergen: Code [M029] / Allergen: Grad des Vorkommens [M030]

mit dem Grad des Vorkommens "MAY_CONTAIN" angegeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Allergen
- Zutatenliste / Sprache [M047]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) [M036]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..7
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1705
GDSN Attributname	foodBeverageCompositionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/foodBeverageComposition/foodBeverageCompositionCode
Zusätzliche BMS IDs	1706
Zusätzliche GDSN Attributnamen	foodBeverageCompositionDatabaseCode
SET-Anweisung	SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/foodBeverageComposition/foodBeverageCompositionDatabaseCode = MRI

Definition

Angabe des Bundeslebensmittelschlüssels (BLS) zu diesem Artikel.

Ergänzende Community Beschreibung

Der Bundeslebensmittelschlüssel ist eine Lebensmittelnährwerttabelle auf EDV-Basis. Erfasst sind die durchschnittlichen Nährwerte der wichtigsten, auf dem Markt erhältlichen Lebensmittel.

Der Bundeslebensmittelschlüssel umfasst

- ein Schlüssel- bzw. Codierungssystem, um die Lebensmittel eindeutig zu bestimmen, zu klassifizieren, zu identifizieren und um Verarbeitung, Zubereitung und Gewichtsbezug festzulegen.eine Datenbank mit analysierten und berechneten Inhaltsstoffen der Lebensmittel sowieeine Rezeptzusammenstellung für Haushalt, Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung mit Standardportionsgrößen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- ein Schlüssel- bzw. Codierungssystem, um die Lebensmittel eindeutig zu bestimmen, zu klassifizieren, zu identifizieren und um Verarbeitung, Zubereitung und Gewichtsbezug festzulegen.
- eine Datenbank mit analysierten und berechneten Inhaltsstoffen der Lebensmittel sowie
- eine Rezeptzusammenstellung für Haushalt, Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung mit Standardportionsgrößen.

Beispiele:

P154000 = Bier Kölsch

R851011= Hühnersuppe klar instant

S132000= Konfitüre extra

T413401= Goldlachs gesalzen

Bezugsadresse:	Kontakt:
BFA für Ernährung und Lebensmittel	Bernd Hartmann
Standort Karlsruhe	Simone Bell
Haid-und-Neu-Str. 9	Tel.: +49 (0)721 6625 270
76131 Karlsruhe	Fax: +49 (0)721 6625 275
www.mri.bund.de	E-Mail: bls@bfe.uka.de

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vertriebskanal [M334]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vertriebskanal [M334]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Claims

Beschreibung

Zur Beschreibung der Ansprüche (Claims) des Artikels an z.B. Nährwert, gesundheitlichem Wert und/oder Inhaltsstoffen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Claim: Code [M080]
- Claim: Elementcode [M079]
- Claimbeschreibung / Sprache [M078][1]

[1] Für Tiernahrung ist anstelle von Claimbeschreibung / Sprache [M078] das spezifische Attribut Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440] zu nutzen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- Claim: Elementcode [M079]

gemacht wird, so **muss** auch ein

- Claim: Code [M080]

angegeben werden. Die Angabe von nur Claim: Elementcode [M079] ist nicht zulässig.

Die Gruppe bestehend aus Claim: Elementcode [M079] und Claim: Code [M080] ist **wiederholbar.**

Das Attribut

- Claim: Code [M080]

ist codeabhängig entweder in Kombination mit Claim: Elementcode [M079] (Beispielfall 1) oder einzeln anzugeben (Beispielfall 2). Unter diesen 2. Fall fällt auch der Code **VEGAN – Vegan**, der in diesem Attribut nur **für Near- und Non-Food Produkte** gepflegt werden soll.

Beispielfall 1:

- Claim: Code [M080] wird in Kombination mit einem bei Claim: Elementcode [M079] angegebenen Nähr- oder Inhaltsstoff angegeben, wenn der jeweilige Codewert nicht sinnvoll für sich alleine stehen kann und sich im Sinne einer Quantifizierung oder näheren Beschreibung auf einen bestimmten Stoff in Claim: Elementcode [M079] bezieht:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
CONTAINS - Enthält	VITAMIN_B12 - Vitamin B12
CONTAINS - Enthält	NANOPARTICLE - Nanopartikel
FREE_FROM – Frei von	WHITE_SUGAR - Weißer Zucker - raffinierter Kristallzucker …
HIGH - Hoher Gehalt an	PROTEIN - Protein
MADE WITH – Hergestellt mit/aus	WIND_POWER - Windkraft

Beispielfall 2:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Nur Codewerte aus Claim: Code [M080], die für sich stehen, weil sie beispielsweise bereits eine Aussage zu (nicht) enthaltenen Stoffen treffen, müssen einzeln und nicht in Kombination mit einem bestimmten Inhaltsstoff aus Claim: Elementcode [M079] angegeben werden:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
NON_ALCOHOLIC – Kein Alkohol enthalten	./.
UNSALTED - Ungesalzen	./.
VEGAN – Vegan	./.

Wenn die Angabe

- Claim: Code [M080]

gemacht wird, so muss auch

- Claim auf Verpackung [M554]

angegeben werden. Die Angabe von nur Claim auf Verpackung [M554] ist nicht zulässig.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Claim auf Verpackung [M554]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Claims
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Non Binary Logic
Ausprägung / Wertebereich	▪TRUE (= Bestätigender Wert) ▪FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7235
GDSN Attributname	claimMarkedOnPackage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/claimDetail/claimMarkedOnPackage

Definition

Angabe, ob der Claim (angegeben in "Claim: Code [M080]" – ggf. in Kombination mit "Claim: Elementcode [M079]") auf der Verpackung ausgelobt ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Claims

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Claims

© 2026 GS1 Germany GmbH

Claim: Code [M080]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Claims
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ClaimTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7237
GDSN Attributname	claimTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/claimDetail/claimTypeCode

Definition

Ein Code, der die Art des Anspruchs spezifiziert, den dieses Produkt erfüllt. Er kann für sich allein gelten oder bezieht sich auf den beim Attribut Claim: Elementcode angegebenen Nähr- oder Inhaltsstoff, chemischen Bestandteil oder Nachhaltigkeitsfaktor.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele der kombinierten Pflege:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
CONTAINS - Enthält	VITAMIN_B12 - Vitamin B12
CONTAINS - Enthält	NANOPARTICLE - Nanopartikel
FREE_FROM – Frei von	WHITE_SUGAR - Weißer Zucker - raffinierter Kristallzucker …
HIGH - Hoher Gehalt an	PROTEIN - Protein
MADE WITH – Hergestellt mit/aus	WIND_POWER - Windkraft

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiele der Einzelpflege:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
NON_ALCOHOLIC – Kein Alkohol enthalten	./.
UNSALTED - Ungesalzen	./.
VEGAN – Vegan	./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Claims

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Claims

© 2026 GS1 Germany GmbH

Claim: Elementcode [M079]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Claims
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ClaimElementCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7233
GDSN Attributname	claimElementCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/claimDetail/claimElementCode

Definition

Der Code für ein Element wie ein Inhaltsstoff, chemischer Bestandteil oder Nachhaltigkeitsfaktor eines Lebensmittels, auf das sich der Anspruch bezieht, den das Attribut Claim: Code spezifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Claims

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Claims

© 2026 GS1 Germany GmbH

Claimbeschreibung / Sprache [M078]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Claims
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7239
GDSN Attributname	claimDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/productInformationModule/productInformationDetail/claimDescription
Zusätzliche BMS IDs	7240
Zusätzliche GDSN Attributnamen	claimDescription/@languageCode

Definition

Freitextfeld für Claims wie nährwertbezogene Angaben, gesundheitsbezogene Angaben, usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe der Claims in Textform.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Claims

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DietTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1066
GDSN Attributname	dietTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dietInformationModule/dietInformation/dietTypeInformation/dietTypeCode

Definition

Angabe der Ernährungsweise, für die der Artikel passend ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Differenzierung von Lebensmitteln nach Essgewohnheiten bzw. Reinheitsgeboten.

Neben Reinheitsgeboten für Nahrungsmittel sind heute weitere Charakteristika getreten, anhand derer sich Endverbraucher für oder gegen den Kauf eines Produktes entscheiden und die auch von Menüanbietern berücksichtigt werden müssen. Dies sind Angaben zu Nahrungsbestandteilen, Herstellungs- oder Zubereitungsart und können zum Beispiel aus religiösen oder auch diätetischen Gründen für Konsumenten wichtig sein.

Beispiele:

- Kosher
- Vegan
- Halal

Verknüpfungen / Bedingungen

Nur für den Code VEGETARIAN kann/können zusätzlich die Ausprägung(en) der vegetarischen Ernährung über

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]

spezifiziert werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	DietTypeSubCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1067
GDSN Attributname	dietTypeSubcode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dietInformationModule/dietInformation/dietTypeInformation/dietTypeSubcode

Definition

Angabe eines abgestimmten Kriteriensatzes oder Standards, der garantiert, dass der Artikel für eine bestimmte Ernährungsweise zulässig ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Die vegetarische Ernährungsart (Code = VEGETARIAN)

- Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]

kann über die Angabe des/der Subcodes präzisiert werden.

Beispiel:

- Eine Lacto-Vegetarische Diät exkludiert Fleisch, Fisch, Geflügel, Eier, aber inkludiert Milchprodukte.
- …

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe ist nur möglich, wenn bei

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]

der Code VEGETARIAN gewählt wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Feature Benefit / Sprache [M084]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1494
GDSN Attributname	tradeItemFeatureBenefit
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/tradeItemFeatureBenefit
Zusätzliche BMS IDs	1495
Zusätzliche GDSN Attributnamen	tradeItemFeatureBenefit/@languageCode

Definition

Die Beschreibung der Merkmale und Vorteile des einzelnen Produkts, der Dienstleistung, der Marke oder des Herstellers.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Informationen müssen nicht zwangsläufig auf der Verpackung erscheinen und müssen nicht identisch zu den Angaben auf der Verpackung sein.

Das Attribut Feature Benefit dient zur Angabe der hauptsächlichen Vorteile und Nutzen des Produkts in kurzen Stichworten oder kurz ausformulierten Sätzen. Die Angabe kann zu konsumorientierten Marketingzwecken genutzt werden.

Bei mehreren Feature Benefits wird empfohlen mit der Wiederholbarkeit des Attributs zu arbeiten, d.h. je Produktvorteil/-nutzen eine Wiederholung mit Sprache und Sequenznummer bei

- Feature Benefit: Reihenfolge [M491]

anzugeben. Es sollten maximal 10 Produktvorteile/-nutzen angegeben werden.

Beispiel Schokoladenriegel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Der Knusprige: Der beliebte Schokoladen-Klassiker begeistert mit seiner Kombination aus cremiger Erdnussbutter, knuspriger Waffel und zartschmelzender Schokolade nicht nur Erdnuss-Fans
- Pausen-Snack: KitKat Chunky Peanut Butter ist der perfekte Begleiter für die wohlverdiente Pause – danach kann es entspannt weitergehen
- Lieferumfang: 4 x 42 g KitKat ChunKy Peanut Butter, Schokoriegel mit Erdnussbutter von Nestlé
- Multi-Pack: Die perfekte Balance aus knusprig und zart, abgerundet von einer Schicht cremiger Erdnussbutter – zum Glück gibt es davon ausreichend Vorrat!
- Schokoladen-Genuss: Der Kakao für den knusprig zarten Schokoriegel ist im Rahmen des Cocoa Plan von UTZ zertifiziert und macht den schokoladigen Snack gleich doppelt lecker

Beispiel Zahnpasta:

- Reduziert Zahnfleischbluten und hilft den Zahnschmelz zu reparieren in nur 2 Wochen Pausen-Snack
- Neutralisiert schädliche Bakterien, um Zahnfleischbluten zu reduzieren
- Remineralisiert den Zahnschmelz und schützt die Zähne vor säurebedingtem Zahnschmelzabbau
- Sorgt für ein langanhaltend frisches und sauberes Gefühl

Beispiel Weichspüler:

- spürbar weichere Wäsche
- antistatisch
- dermatologisch getestet

Beispiel für eine Handlotion:

- Feuchtigkeitsspendendes Panthenol regeneriert die Haut und wirkt glättend
- Die leichte Textur lässt sich gut verteilen und zieht schnell ein
- Der Duft von Jasmin verwöhnt die Sinne

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei Feature Benefit: Reihenfolge [M491]

Im Kontext der EmpCo Richtlinie, die ab dem 27. September 2026 anzuwenden ist, ist eine Prüfung im Hinblick auf die nationale Umsetzung der Richtlinie zwingend erforderlich. Es dürfen ausschließlich Umwelt- und Nachhaltigkeitsaussagen verwendet werden, die im Einklang mit den Anforderungen der nationalen Umsetzung der EmpCo Richtlinie stehen.

Weitere Informationen zur EmpCo Richtlinie und deren Bedeutung für die Nachhaltigkeitskommunikation im Kontext der GS1 Standards finden Sie in der EmpCo Anwendungsempfehlung der GS1 Germany: https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitskommunikation-empco

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- Feature Benefit: Reihenfolge [M491]

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Feature Benefit: Reihenfolge [M491]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Feature Benefit: Reihenfolge [M491]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6094
GDSN Attributname	tradeItemFeatureBenefit/@sequenceNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/marketingInformationModule/marketingInformation/tradeItemFeatureBenefit/@sequenceNumber

Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Hauptfeatures oder Vorteile des Artikels innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- Feature Benefit / Sprache [M084]

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für Feature Benefit / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 - 1 Text (spürbar weichere Wäsche)	deutsch	1
2 Text	französisch	1
3 Text	italienisch	1
2 - 4 Text (antistatisch)	deutsch	2
5 Text	französisch	2
6 Text	italienisch	2
3 - 7 Text (dermatologisch getestet)	deutsch	3
8	französisch	3
9	italienisch	3

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur Angabe

Feature Benefit / Sprache [M084]

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet. Das Attribut Feature Benefit: Reihenfolge [M491] ist im GDSN selbst nicht wiederholbar, kann aber durch das übergeordnete Attribut Feature Benefit / Sprache [M084] wiederholt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Feature Benefit / Sprache [M084]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung [M037]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3070
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulationTypeCode
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulationTypeCode = ANIMAL_ID_HEALTH_MARK

Definition

Identifikation der Zulassung oder Lizenz wie von der Kontrollbehörde vergeben. Hier: Genusstauglichkeits- oder Identitätskennzeichnung zu spezifischen Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verordnung (EG) Nr. 853/2004 vom 29. April 2004 des Europäischen Parlaments zu Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs verlangt von Betrieben, die mit Erzeugnissen tierischen Ursprungs umgehen, eine Zulassung gemäß dieser Verordnung. Die für diese Zulassung zuständige Behörde vergibt an das Lebensmittelunternehmen ein so genanntes Genusstauglichkeitskennzeichen oder ein Identitätskennzeichen.

Beispiele:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- DE BY 110 EG
- AT M S 0007 EG

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe ist nur relevant für Lebensmittel tierischen Ursprungs.

Sie sollte für Lebensmittel tierischen Ursprungs gemacht werden, wenn das Produkt verpackt ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff

Beschreibung

Angaben zu den Inhaltsstoffen eines Artikels.

Hier kann u.a. die Angabe der Zusammensetzung des Produkts, d.h. welche Bestandteile einen wie hohen Anteil am Produkt ausmachen, gemacht werden.

Bestandteil des Produkts.
Beispiel:

- Alkoholgehalt
- Feuchtigkeitsgehalt
- Fleischanteil

Hierzu sind mindestens

- Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]
- Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040] und
- Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043]

anzugeben.

Alternativ kann dies als Freitext unter Label: Beschreibung / Sprache [M262] übermittelt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem angegebenen

- Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]

muss die

- Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040]

angegeben werden.

Zusätzlich **können** die Herkunft oder der Zweck des Rohmaterials bzw. Inhaltsstoffs, das/der für die Produktion des Produkts verwendet wird, über die Angaben

- Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]
- Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]
- Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081]
- Inhaltsstoff: Zweck [M041]
- Inhaltsstoff: Ursprungsland Code [M044]

sowie die Angabe des enthaltenen Inhaltsstoffs in Prozent über

- Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043]

erfolgen. Diese Angaben zum Inhaltsstoff sind nur zusätzlich zu Inhaltsstoff: Name möglich. Andernfalls sind diese Angaben nicht zulässig.

Zur Spezifizierung mehrerer Inhaltsstoffe kann die Inhaltsstoff-Gruppe wiederholt werden.

Unabhängig davon **können** Sie die Angaben zu

- Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]

© 2026 GS1 Germany GmbH

machen, z.B. wenn der Artikel Jodsalz oder Rohmilch enthält.

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt dafür folgende Abhängigkeit:

Die Angabe

- Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]

muss bei Basisartikeln (lowest level) gemacht werden und muss den Wert "RAW_MILK" enthalten, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben sind, und wenn zusätzlich bei

- Konservierungsmethode: Code [M145]

der Wert = "ATTESTED_MILK" ausgewählt wurde,

oder alternativ die Angabe

- Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

den Hinweis "mit Rohmilch hergestellt" enthält.

Achtung: Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Die Angabe

- Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081]

wird zur **Mussangabe**, wenn bei Artikeln tierischen Ursprungs für den "Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]" = "Ja" angegeben wird, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden, die ebenfalls in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	LevelOfContainmentCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1308
GDSN Attributname	geneticallyModifiedDeclarationCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientFarmingProcessing/geneticallyModifiedDeclarationCode

Definition

Angabe, ob der Inhaltsstoff genetisch modifiziertes Protein oder DNA enthält.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Inhaltsstoff

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Inhaltsstoff

Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA (vgl. S 163)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CatchAreaCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1347
GDSN Attributname	enumerationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/productActivityDetails/productActivityRegionZoneCodeReference/enumerationValueInformation/enumerationValue
Zusätzliche BMS IDs	256,1343
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productActivityTypeCode, externalAgencyName
SET-Anweisung	SET food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/productActivityDetails/productActivityTypeCode = CATCH_ZONE SET food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/productActivityDetails/productActivityRegionZoneCodeReference/externalAgencyName = FAO

Definition

Das Seegebiet, in dem die Fische oder Meeresfrüchte des Inhaltsstoffes dieses Artikels gefangen werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Inhaltsstoff

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	SourceAnimalCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1313
GDSN Attributname	sourceAnimalCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientFarmingProcessing/sourceAnimalCode

Definition

Code, um die Herkunft des Rohmaterials zu bestimmen, das für die Produktion des Inhaltsstoffes des Produktes verwendet wurde, z.B. Ziegen für Ziegenmilch.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe von welchem Tier der verwendete Rohstoff stammt.

Für die Gewinnung von Lebensmittel finden unterschiedlichste Tiere Verwendung. Aus der Bezeichnung des jeweiligen Enderzeugnisses ist nicht in jedem Fall ersichtlich, von welcher Tierart der verwendete Rohstoff stammt.

Zur genaueren Charakterisierung des Produktes ist deshalb diese Angabe erforderlich.

Sie ist insbesondere für Fleisch und daraus hergestellte Produkte (z.B. Wurst) wichtig.

Beispiele:

- Ziege
- Büffel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

Bei Artikeln für den Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335] = "Ja" muss die Angabe für Lebensmittel tierischen Ursprungs angegeben werden, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Für andere Warengruppen ist die Angabe bedingt optional, sollte aber für alle Produkte mit tierischem Ursprung gemacht werden.

Für Milchprodukte (z.B. Käse) sind nur die Tierarten relevant, von denen auch Milch gewonnen und verarbeitet wird. Nur diese - innerhalb der Codeliste mit dem Hinweis "Milchrelevant" versehenen Tierarten – dürfen für Milchprodukte angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]
- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1285
GDSN Attributname	ingredientName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientName
Zusätzliche BMS IDs	1286
Zusätzliche GDSN Attributnamen	ingredientName/@languageCode

Definition

Freitextfeld zur Angabe eines Inhaltsstoffes oder einer Zutatengruppe (gemäß den Regularien des jeweiligen Zielmarktes). Dies schließt auch enthaltene Zusatzstoffe ein (Farb-, Konservierungsstoffe, E-Nummern, usw.).

Ergänzende Community Beschreibung

Inhaltsstoffe des Produkts.

Beispiele:

- Sonnenblumenöl
- Rinderfett
- Mehl (Weizen, Roggen)
- Schweinefleisch
- … aber auch Angaben wie die Salzart für Käse.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Inhaltsstoff

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.Für die Mehrsprachigkeit kann das Namensfeld innerhalb der Attributgruppe in und mit jeweils einer anderen Sprache mehrfach angegeben werden. Für die Mehrsprachigkeit kann das Namensfeld innerhalb der Attributgruppe in und mit jeweils einer anderen Sprache mehrfach angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1284
GDSN Attributname	ingredientContentPercentage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientContentPercentage

Definition

Angabe des prozentualen Anteils des Inhaltsstoffs.

Ergänzende Community Beschreibung

Auch der Salzgehalt des Käses in Prozent kann hier übertragen werden.

Aufgrund gesundheitlich negativer Auswirkungen von zu hohem Salzkonsum ist es für bestimmte Endverbraucher heute wichtig über die persönliche tägliche Salzaufnahme informiert zu sein.

Um den täglichen Salzkonsum berechnen zu können; ist es für diese Verbrauchergruppe deshalb wichtig den Salzgehalt der konsumierten salzhaltigen Lebensmittel zu kennen.

Beispiele:

- 1,00 [%]
- 2,50 [%]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..8
Ausprägung / Wertebereich	Die Angabe muss im Muster "dd.dd.dd" erfolgen. Wobei "d" für eine Ziffer steht, die Eingabe immer auf "dd" enden muss und nicht gleich "00" sein darf. Es sind maximal drei Ebenen möglich. Eine wiederholte Angabe derselben Reihenfolge (Nummer) ist nicht zulässig!
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1288
GDSN Attributname	ingredientSequence
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientSequence

Definition

Zahl (01, 01.01, 02, 02.01, 02.02, 02.03, 03 …), die die Reihenfolge der Inhaltsstoffe nach Prozentanteil des Inhaltes angibt: (erster Hauptinhaltsstoff = 01, erster Unterinhaltsstoff = 01.01, zweiter Unterinhaltsstoff = 01.02, zweiter Hauptinhaltsstoff = 02 usw.).

Ergänzende Community Beschreibung

Hauptzutat = 01, zweite Zutat = 02 usw.

Subzutaten können durch entsprechende Angabe der Reihenfolge gekennzeichnet werden:

Beispiel: Hauptzutat = 01, zweite Zutat = 02, erste Sub-Zutat von 02 = 02.01, zweite Sub-Zutat von 02 = 02.02, dritte Zutat = 03 usw.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Inhaltsstoff

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff: Ursprungsland Code [M044]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	CountryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1338
GDSN Attributname	countryCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/countryOfOrigin/countryCode

Definition

Code des Ursprungslandes, in dem der Inhaltsstoff produziert oder gefertigt wird. Die Angabe auf dem Artikellabel richtet sich nach den relevanten Kennzeichnungskriterien.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Inhaltsstoff

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff: Zweck [M041]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Inhaltsstoff
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1287
GDSN Attributname	ingredientPurpose
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ingredientPurpose

Definition

Eine Beschreibung des primären Zweck, zu dem ein Inhaltsstoff dient, z.B. ein Farbstoff zur Färbung der Käserinde im Falle von Annatto, das darin enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Tipp: Hier läßt sich u.a. die ehemals separate Information Käse: Farbstoff abbilden. Hierzu wird der Name des Farbstoffs (z.B. Annatto) bei

- Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]

eingetragen und hier der Zweck (z.B. Farbstoff).

Verknüpfungen / Bedingungen

- Inhaltsstoff

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	IngredientOfConcernCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Konservierungsmethode: Code [M145]" = "ATTESTED_MILK" oder "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" enthält "()mit ()Rohmilch hergestellt()"] [Dann muss der Inhalt "RAW_MILK" enthalten

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1267
GDSN Attributname	ingredientOfConcernCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/ingredientOfConcernCode

Definition

Weitere Zutat oder Inhaltsstoff, der aus regulativen oder rechtlichen Gründen von Interesse sein mag, für den jedoch weder eine ungefähre noch eine akkurate Menge angegeben werden muss.

Ergänzende Community Beschreibung

Hier lassen sich Jodsalz und Rohmilch abbilden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Inhaltsstoff

© 2026 GS1 Germany GmbH

Leitsatzziffer [M093]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..12
Ausprägung / Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	CypherOfGuidingPrincipleCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3071,3072
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct, regulatoryAgency
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = BMLV_CYPHER SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = BMLV

Definition

Angabe, zu welcher Leitsatzziffer innerhalb der angegebenen Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe, zu welcher Leitsatzziffer innerhalb der angegebenen Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört. Das Deutsche Lebensmittelbuch ist eine Sammlung von Leitsätzen, in denen Herstellung, Beschaffenheit oder sonstige Merkmale von Lebensmitteln, die für die Verkehrsfähigkeit der Lebensmittel von

 © 2026 GS1 Germany GmbH

Bedeutung sind, beschrieben werden (Paragraf 15 LFGB). Es kann auf der Webseite des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (www.bmelv.de) eingesehen werden.

Beispiel:

Handelt es sich beim Artikel um eine "Westfälische grobe Mettwurst", dann sind folgende Angaben zu machen:

Sortimentsgruppe:Fleisch und Fleischerzeugnisse

Leitsatzziffer: 01-2.211.10 Westfälische grobe Mettwurst

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sortimentsgruppe [M092]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Mikrobiologische Angaben

Beschreibung

In der Europäischen Union gibt es im Hinblick auf deren hygienisch-mikrobiologische Beschaffenheit für eine Reihe von Lebensmitteln rechtsverbindliche Anforderungen.

Ziel ist es, ein hohes Schutzniveau der Gesundheit der Bevölkerung sicherzustellen. Mikrobiologische Gefahren in Lebensmitteln stellen eine Hauptquelle lebensmittelbedingter Krankheiten beim Menschen dar. Zum Schutz der Gesundheit definiert die Verordnung (EG) 2073/2005 für bestimmte Lebensmittelgruppen mikrobiologische Kriterien, die zum Schutz der öffentlichen Gesundheit beitragen sollen, indem sie Auskunft über das Vorhandensein bestimmter pathogener Mikroorganismen geben. Ferner dienen sie als Anhaltspunkt, ob Lebensmittel und deren Herstellungs-, Handhabungs- und Vertriebsverfahren akzeptabel sind oder nicht. Diese mikrobiologischen Kriterien sollten im Rahmen der Durchführung von Verfahren auf der Grundlage des HACCP-Systems und anderer Hygienekontrollmaßnahmen angewendet werden.

Allerdings existieren für einen großen Teil von Lebensmitteln solche Kriterien nicht, so dass es sowohl für die amtliche Lebensmittelüberwachung als auch für Hersteller und Handel an Anhaltspunkten für die Beurteilung mikrobiologischer Befunde fehlt.

Die Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) schreibt in ihrer Empfehlung zu mikrobiologischen Richt- und Warnwerten:

Die Fachgruppe Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene der DGHM veröffentlicht seit 1988 für verschiedene Lebensmittelgruppen mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln. Sie sollen als objektivierte Grundlage zur Beurteilung des mikrobiologisch-hygienischen Status eines Lebensmittels oder einer Lebensmittelgruppe zu verstehen sein und werden durch Kommissionsmitglieder aus Wirtschaft, Wissenschaft und Überwachung in gemeinsamer Beratung unter Berücksichtigung geltender nationaler und europäischer Gesetzgebung erarbeitet.

Die Werte sind rechtlich nicht bindend, geben aber sowohl den Herstellern und Inverkehrbringern als auch der amtlichen Lebensmittelüberwachung Anhaltspunkte hinsichtlich der Zuordnung zu allgemeinen rechtlichen (Hygiene-) Anforderungen.

Grundlage der Richt- und Warnwerte sind die Art und die Anzahl bestimmter Mikroorganismen, die für den gesundheitlichen Verbraucherschutz und für die Beurteilung der spezifischen Beschaffenheit eines Produktes relevant sind. Die Empfehlungen gelten für Angebotsformen mit der Zielgruppe Endverbraucher; Roh- und Zwischenerzeugnisse bleiben in der Regel unberücksichtigt. (Für Details siehe auch http://www.dghm.org/).

Aus diesem Ansatz ergeben sich drei Elemente einer mikrobiologischen Beschaffenheit:

- die im Lebensmittel enthaltene mikrobiologische Substanz (Bakterium, Pilz, Sporen, etc.) (= Organismus Code)
- der dieser Substanz gemäß dem Lebensmitteltyp zugeordnete Richtwert (= Organismus Richtwert) und
- der dieser Substanz gemäß dem Lebensmitteltyp zugeordnete Warnwert.

Bedeutung von Richt- und Warnwerten:

Richtwerte geben eine Orientierung, welches produktspezifische Mikroorganismenspektrum zu erwarten und welche Mikroorganismengehalte in den jeweiligen Lebensmitteln bei Einhaltung einer guten Hygienepraxis akzeptabel sind.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Proben mit Keimgehalten unter oder gleich dem Richtwert sind, sofern keine nicht-mikrobiellen Abweichungen vorliegen, stets verkehrsfähig.

- **Warnwerte** geben Mikroorganismengehalte an, deren Überschreitung einen Hinweis darauf gibt, dass die Prinzipien einer guten Hygienepraxis verletzt wurden und zudem eine Gesundheitsgefährdung des Verbrauchers nicht auszuschließen ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die mikrobiologischen Angaben bestehend aus

- Organismus Code [M048],
- Organismus Richtwert / Maßeinheit [M049]

sind **optional**.

Wenn jedoch mikrobiologische Angaben gemacht werden, so **muss** zu jedem angegebenen

- Organismus Code [M048]

der zugehörige Richtwert übermittelt werden.

Dies erfolgt entweder durch Angabe von

- Organismus Richtwert / Maßeinheit [M049]

oder für Organismen, bei denen keine quantitative Bewertung vorgesehen ist (z.B. Salmonellen), indem die Bewertung als quantitative Anforderung formuliert wird, üblicherweise als „nicht nachweisbar" in einer definierten Probenmenge, durch Angabe der

- Organismus Richtwert: Messgenauigkeit [M462] = UNDETECTABLE

Die Angabe von Richt- oder Messgenauigkeit ohne Angabe des Organismus Codes, auf die sie sich beziehen, ist nicht zulässig.

Zur Angabe der Messgenauigkeit und Probenmenge stehen die Attribute

- Organismus Richtwert: Basis / Maßeinheit [M459]
- Organismus Richtwert: Messgenauigkeit [M462]

Optional können zusätzlich entsprechende Angaben zum Warn- und Referenzwert gemacht werden:

- Organismus Warnwert: Basis / Maßeinheit [M461]
- Organismus Warnwert / Maßeinheit [M051]
- Organismus Warnwert: Messgenauigkeit [M464]
- Organismus Referenzwert: Basis / Maßeinheit [M460]
- Organismus Referenzwert / Maßeinheit [M050]
- Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit [M463]

gemacht werden.

Die mikrobiologischen Angaben sind **als Gruppe wiederholbar**.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Code [M048]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MicrobiologicalOrganismCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1397
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismCode

Definition

Codierte Angabe eines Mikroorganismus oder einer Organismengruppe, die als Prüf- oder Bewertungsparameter für die mikrobiologische Qualität oder Sicherheit eines Lebensmittels herangezogen wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Mikrobiologische Substanzen im Produkt.

Beispiele:

- Coliforme Bakterien
- Salmonellen

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Referenzwert / Maßeinheit [M050]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1400
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismReferenceValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismReferenceValue
Zusätzliche BMS IDs	1401
Zusätzliche GDSN Attributnamen	microbiologicalOrganismReferenceValue/@measurementUnitCode

Definition

Referenzwerte geben an, welche produktspezifischen Grenzbereiche von Mikroorganismen zu erwarten sind, und welcher Gehalt im jeweiligen Nahrungsmittel nach den Hygieneregeln akzeptabel ist. Per Definition reflektiert dieser Wert einen mikrobiologischen Grenzwert, der in einem Zwei-Klassenplan gute Qualität von mangelhafter Qualität, oder in einem Drei-Klassenplan gute Qualität von grenzwertig akzeptabler Qualität unterscheidet. Im Hinblick auf die Prüfung des Produktionsprozesses zeigt eine Überschreitung des Referenzwertes an Mikroorganismen verbesserungswürdige Schwachpunkte in der hygienischen Situation an.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Referenzwert: Basis / Maßeinheit [M460]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1407
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismReferenceValueBasis
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismReferenceValueBasis
Zusätzliche BMS IDs	1408
Zusätzliche GDSN Attributnamen	microbiologicalOrganismReferenceValueBasis/@measurementUnitCode

Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten auszudrücken, in denen der Referenzwert gemessen wurde (z.B. in 25 g).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit [M463]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1409
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismReferenceValuePrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismReferenceValuePrecisionCode

Definition

Ein Code, der die Genauigkeit der Messung des Organismus Referenzwerts angibt, zum Beispiel LESS_THAN_OR_EQUAL (= Kleiner als oder gleich).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Richtwert / Maßeinheit [M049]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1398
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismMaximumValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismMaximumValue
Zusätzliche BMS IDs	1399
Zusätzliche GDSN Attributnamen	microbiologicalOrganismMaximumValue/@measurementUnitCode

Definition

Quantitative mikrobiologische Wertangabe, die die zulässige, angestrebte oder maximal akzeptierte Konzentration eines definierten mikrobiologischen Organismus bezogen auf eine festgelegte Probenmenge beschreibt.

Ergänzende Community Beschreibung

Richtwert bezogen auf die mikrobiologische Substanz, z.B. in koloniebildenden Einheiten pro Gramm (KbE/g).
Beispiel:

Für Kochprodukte, Trockensuppen, Trockeneintöpfe, Trockensoßen:

- Escherichia coli: 1.000 (KbE/g)
- Bacillus cereus: 10.000 (KbE/g)

für Mischsalate:

- Gesamtkeimzahl: 50.000.000 (KbE/g)

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Richtwert: Basis / Maßeinheit [M459]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1404
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismMaximumValueBasis
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismMaximumValueBasis
Zusätzliche BMS IDs	1405
Zusätzliche GDSN Attributnamen	microbiologicalOrganismMaximumValueBasis/@measurementUnitCode

Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten bzw. definierte Probenmenge auszudrücken, in denen der Richtwert formuliert ist (z.B. 25 g).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Richtwert: Messgenauigkeit [M462]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1406
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismMaximumValuePrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismMaximumValuePrecisionCode

Definition

Die Messgenauigkeit des Richtwerts (z.B. LESS_THAN_OR_EQUAL (= Kleiner als oder gleich)) oder Angabe der quantitativen Anforderung (UNDETECTABLE (= nicht nachweisbar)) für Organismen, bei denen keine quantitative Bewertung vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Warnwert / Maßeinheit [M051]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1402
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismWarningValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismWarningValue
Zusätzliche BMS IDs	1403
Zusätzliche GDSN Attributnamen	microbiologicalOrganismWarningValue/@measurementUnitCode

Definition

Ein mikrobiologischer Grenzwert, der in einem Drei-Klassenplan noch grenzwertig akzeptable Qualität von mangelhafter Qualität unterscheidet. Eine Überschreitung des Warnwertes an Mikroorganismen zeigt eine schlechte Qualität des Hygienestandards in der Nahrungsmittelproduktion an, die wahrscheinlich zur Gesundheitsgefährdung führen könnte.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Warnwert: Basis / Maßeinheit [M461]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1410
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismWarningValueBasis
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismWarningValueBasis
Zusätzliche BMS IDs	1411
Zusätzliche GDSN Attributnamen	microbiologicalOrganismWarningValueBasis/@measurementUnitCode

Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten bzw. definierte Probenmenge auszudrücken, in denen der Warnwert formuliert ist (z.B. in 25 g).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Organismus Warnwert: Messgenauigkeit [M464]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Mikrobiologische Angaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1412
GDSN Attributname	microbiologicalOrganismWarningValuePrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/microbiologicalOrganismWarningValuePrecisionCode

Definition

Ein Code, der die Genauigkeit des formulierten Organismus Warnwerts angibt, zum Beispiel EXACT(= exakter Wert).

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mikrobiologische Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mikrobiologische Angaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Nein (FALSE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1692
GDSN Attributname	descriptionOnANutrient
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/descriptionOnANutrient
Zusätzliche BMS IDs	1693
Zusätzliche GDSN Attributnamen	descriptionOnANutrient/@languageCode

Definition

Eine Beschreibung zu Nährwertangaben, die nicht durch die Verwendung der INFOODS Codewerte abgedeckt ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Nährwertbeschreibung / Sprache kann ergänzend zu den Nährwertinformationen / Nährwertdeklaration zur Angabe von Fußnoten- und Sternchentexten verwendet werden.

Beispiel:

- "Enthält geringfügige Mengen von …".
- Zuckergehalt besteht zu 99% aus Laktose.
- Salzgehalt berechnet gemäß gesetzlicher Vorgaben: Natriumgehalt mal Faktor 2,5.
- Salzgehalt errechnet aus dem natürlichen Gehalt der Zutaten.
- Haifischknorpel-Extrakt, 100 mg pro Tagesdosis (3 Kapseln), keine Empfehlung zur täglichen Verzehrsmenge vorhanden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Gewürzextrakt, 210 mg pro Tagesdosis (3 Kapseln), keine Empfehlung zur täglichen Verzehrsmenge vorhanden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertinformationen

Beschreibung

Zur Spezifizierung der Nährwertinformationen stehen zur Verfügung:

- Zubereitungsgrad [M032]
- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]
- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache [M602]
- Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]
- Energieangaben (mit mehreren Attributen)
- Nährwertangaben (mit mehreren Attributen)
- Sonstige Nährwertangaben (mit mehreren Attributen)
- Vitamin- / Mineralienangaben (mit mehreren Attributen)
- Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]

Verknüpfungen / Bedingungen

Die oben angegebenen Nährwertinformationen sind als große Gruppe – dem GDSN entsprechend – wiederholbar.

Die Textangaben in dieser Gruppe

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache [M602]
- Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]

können mehrsprachig angegeben werden.

Folgende Informationsgruppen sind innerhalb der Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen wiederholbar:

- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben
- Vitamin- / Mineralienangaben

In jeder Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen **muss** der Zubereitungsgrad angegeben werden.

Wenn eine Angabe zur

- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074] und/oder
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]
- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]
- Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]

erfolgt, so **muss** neben dem

- Zubereitungsgrad [M032]

auch mindestens eine der folgenden Angaben gemacht werden:

- Energieangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben
- Vitamin- / Mineralienangaben

Wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wird:

- Energieangaben
- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben
- Vitamin- / Mineralienangaben

muss zusätzlich die

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

angegeben werden.

Dies gilt nicht, wenn der

- Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) [M036]

angegeben wurde.

Es gilt zudem: Wird zur

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

die Maßeinheit "PTN" (Portion) angegeben, so **muss** auch mindestens eine der folgenden Angaben gemacht werden:

- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074] und/oder
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

Die Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073] **muss** angegeben werden, wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wurde:

- Energie: % der Referenzmenge [M055]
- Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]
- Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]
- Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070].

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vertriebskanal [M334]
- Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energieangaben

Beschreibung

Angabe der Energieangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Die Energieangaben sind insbesondere für bestimmte Vertriebsschienen und Absatzwege notwendig.

Gerade bei Artikeln für Großverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel benötigt der

Abnehmer diese Zusatzangaben für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der

Kaufentscheidung seiner Kunden.

Neben der heute offiziellen Angabe der Energie in Kilojoule (kJ) ist auch die immer noch gebräuchliche

Angabe in Kilokalorien (kcal) als zusätzliche Information möglich.

Umrechnungsfaktor:

kcal in kJ = 1 zu 4,1868

kJ in kcal = 1 zu 0,2388

Beispiel:

Apfeltasche (80 g): 921 Kilojoule bzw. 220 Kilokalorien

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- Energie [kJ] [M053] und/oder
- Energie [kcal] [M052]

gemacht wurde, so kann auch die

- Energie: Messgenauigkeit [M054]

angegeben werden.

Zusätzlich kann

- Energie: % der Referenzmenge [M055]

angegeben werden. Sie kann über die

- Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056]

spezifiziert werden.

Die übergreifenden Abhängigkeiten sind hier zusammengefasst:

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energie [kJ] [M053]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Energieangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..9 (9.5)
Ausprägung / Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kJ]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1734
GDSN Attributname	quantityContained
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained
Zusätzliche BMS IDs	1733,1735
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nutrientTypeCode, quantityContained/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/@measurementUnitCode = KJO SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/nutrientTypeCode = ENER-
CIN Snippet	<nutrientDetail> <nutrientTypeCode>ENER-</nutrientTypeCode> <measurementPrecisionCode>APPROXIMATELY</measurementPrecisionCode> <quantityContained measurementUnitCode="KJO">472</quantityContained> <!-- M053 --> <quantityContained measurementUnitCode="E14">112</quantityContained>

© 2026 GS1 Germany GmbH

	<!-- M052 --> </nutrientDetail>

Definition

Energiewert in Kilojoule (kJ) bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energie [kcal] [M052]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Energieangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..9 (9.5)
Ausprägung / Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kcal]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1734
GDSN Attributname	quantityContained
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained
Zusätzliche BMS IDs	1733,1735
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nutrientTypeCode, quantityContained/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/@measurementUnitCode = E14 SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/nutrientTypeCode = ENER-
CIN Snippet	<nutrientDetail> <nutrientTypeCode>ENER-</nutrientTypeCode> <measurementPrecisionCode>APPROXIMATELY</measurementPrecisionCode> <quantityContained measurementUnitCode="KJO">472</quantityContained> <!-- M053 --> <quantityContained measurementUnitCode="E14">112</quantityContained>

© 2026 GS1 Germany GmbH

	<!-- M052 --> </nutrientDetail>

Definition

Energiewert in Kilokalorien (kcal) bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energie: % der Referenzmenge [M055]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Energieangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1731
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercent

Definition

Prozent der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) der im Produkt enthaltenen Energie bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Energieangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1736
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des Energiewertes gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Energie: Messgenauigkeit [M054]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Energieangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1732
GDSN Attributname	measurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/measurementPrecisionCode

Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Energiewert gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertangaben

Beschreibung

Angabe der Nährwertangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Beispiel:

Eiweiß ungefähr 22,058 [g]

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Nährwertangaben gemacht werden, müssen

- Nährwertangaben: Bestandteil [M057]
- Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059]

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]

angegeben werden.

Die Angabe

- Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]

kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die

- Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]

spezifiziert werden.

Um für Babynahrung die Sonstige Nährwertangabe als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]) gem. EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8 anzugeben, kann dieser übergeordnete Hauptnährwert unter

- Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]

referenziert werden. Wichtig dabei ist, dass dieser übergeordnete Hauptnährwert selbst als

- Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

angegeben wird.

Die Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1731
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercent

Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1736
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NutrientTypeCodeContent
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1733
GDSN Attributname	nutrientTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/nutrientTypeCode

Definition

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

Nährwertangaben Bestandteil bezogen auf die angegebene

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Beispiel:

- Eiweiß ungefähr 22,058 [g]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1732
GDSN Attributname	measurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/measurementPrecisionCode

Definition

Code, der die Messgenauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Messgenauigkeit zum angegebenen Wert der Nährwertangabe.

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1734
GDSN Attributname	quantityContained
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained
Zusätzliche BMS IDs	1735
Zusätzliche GDSN Attributnamen	quantityContained/@measurementUnitCode

Definition

Messwert des Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss die Maßeinheit Gramm (Code "GRM") übermittelt werden.

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Nährwertinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NutritionalValueReferenceLevelCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1714
GDSN Attributname	nutrientBasisQuantity
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientBasisQuantity
Zusätzliche BMS IDs	1715
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nutrientBasisQuantity/@measurementUnitCode

Definition

Angabe der Portionsgröße, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 100 Gramm.

Ergänzende Community Beschreibung

Bezugsgröße für Nährwertangaben uvm. zu diesem Artikel.

Praxisbeispiele:

- 1 Liter Milch enthält Nährwerte je 100 ml
- 10 kg Reis enthalten Nährwerte je 100 g

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Wenn eine Bezugsgröße angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Es sind **per Validierung** folgende Bezugsgrößen zugelassen:

- je 100 Milliliter je 100 Gramm je 1 Portion je 1 Liter
- je 100 Milliliter
- je 100 Gramm
- je 1 Portion
- je 1 Liter

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Nährwertinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Bei Mehrkomponenten/Multipacks kann eine Angabe im Attribut zur Abgrenzung der Nährwertblöcke gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. Bei zusätzlichen Nährwertblöcken kann eine Angabe im Attribut gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet.

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1720
GDSN Attributname	servingSizeDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/servingSizeDescription
Zusätzliche BMS IDs	1721
Zusätzliche GDSN Attributnamen	servingSizeDescription/@languageCode

Definition

Freitextfeld, das die Portionsgröße definiert, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 1/3 Tasse (42 g).

Ergänzende Community Beschreibung

Hier ist eine textliche Definition der Portion (= Verzehreinheit) - nicht nur bei zusammengesetzten Portionen - einzutragen. Textliche Portionsdefinition steht ausschließlich im Bezug zur Nährwertdeklaration.

Beispiel: Pro Portion zubereitet mit Rama Cremefine

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Informationen zu Portionsangaben bei Mehrkomponenten/Multipacks finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV:

https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn_umsetzungsleitfaden_zur_technischen_andwendung.pdf

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, **muss** auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Nährwertinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..9 (9.3)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Zusätzliche Nährwertblöcke können im Attribut angegeben werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden.

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1718
GDSN Attributname	servingSize
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/servingSize
Zusätzliche BMS IDs	1719
Zusätzliche GDSN Attributnamen	servingSize/@measurementUnitCode

Definition

Angabe der Portionsgröße, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. **Beispiel**: Pro 250 Gramm.

Ergänzende Community Beschreibung

Bei der Nährwert-Kennzeichnung von Lebensmitteln können die Nährwerte nach § 5 (2) der Nährwertkennzeichnungsverordnung zusätzlich je Portion erfolgen, die mengenmäßig auf dem Etikett festgelegt ist oder je Portion, sofern die Anzahl der in der Verpackung enthaltenen Portionen angegeben ist.

Praxisbeispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

ERNÄHRUNGS-INFORMATION

ZUTATEN:

98% Tomatensaft aus Tomatensaftkonzentrat, 1% Zitronensaft aus Zitronensaftkonzentrat, Meersalz, Aroma, Gewürze.

VEGAN:

Dieses Produkt ist für vegane Ernährung geeignet.

DURCHSCHNITTLICHE NÄHRWERTE	pro 100 ml	pro Portion (250 ml)	% GDA* pro Portion
Brennwert kJ/kcal	69/16	173/40	2 %
Eiweiß	0,8 g	[illegible]	4 %
Kohlenhydrate	2,9 g	7,3 g	3 %
davon Zucker	2,9 g	7,3 g	8 %
Fett	0,1 g	0,3 g	<1 %
davon gesättigte Fettsäuren	<0,1 g	<0,1 g	<1 %
Ballaststoffe	0,9 g	2,3 g	9 %
Natrium	0,3 g	0,8 g	33 %

RICHTWERTE FÜR DIE TAGESZUFUHR:

Brennwert	2000 kcal
Zucker	90 g
Fett	70 g
gesättigte Fettsäuren	20 g
Salz	6 g

*GDA = Richtwerte für die Tageszufuhr basierend auf einer Ernährung von täglich 2000 kcal.

In diesem Beispiel ist die Portionsgröße 250 ml.

Weitere Informationen zu Portionsangaben bei Mehrkomponenten/Multipacks finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV: https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn_umsetzungsleitfaden_zur_technischen_andwendung.pdf

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Portion

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Portion

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangaben

Beschreibung

Angabe von sonstigen Nährwertenangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Sonstige Nährwertangaben gemacht werden, **müssen**

- Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]
- Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M064]

angegeben werden. Zusätzlich **kann** die

- Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]

angegeben werden.

Die Angabe

- Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]

kann über

- Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache [M592]

zusätzlich genauer spezifiziert werden.

Die Angabe

- Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]

kann zusätzlich gemacht werden. Sie **kann** über die

- Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066]

spezifiziert werden.

Um für **Babynahrung und Nahrungsergänzungsmittel** die Sonstigen Nährwertangaben als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]) anzugeben, kann dieser übergeordnete Hauptnährwert unter

- Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]

referenziert werden. Wichtig dabei ist, dass dieser übergeordnete Hauptnährwert selbst als

- Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

angegeben wird. Für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung gilt gem. EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8, dass die Angaben in der Nährwertdeklaration, die nicht im Anhang XV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 aufgeführt sind, nach dem relevantesten Eintrag dieses Anhangs, zu dem sie gehören oder dessen Bestandteil sie sind, angeführt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Sonstigen Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Sonstige Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NutrientTypeCodeContent
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6299
GDSN Attributname	expressedAsPartOf
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/expressedAsPartOf

Definition

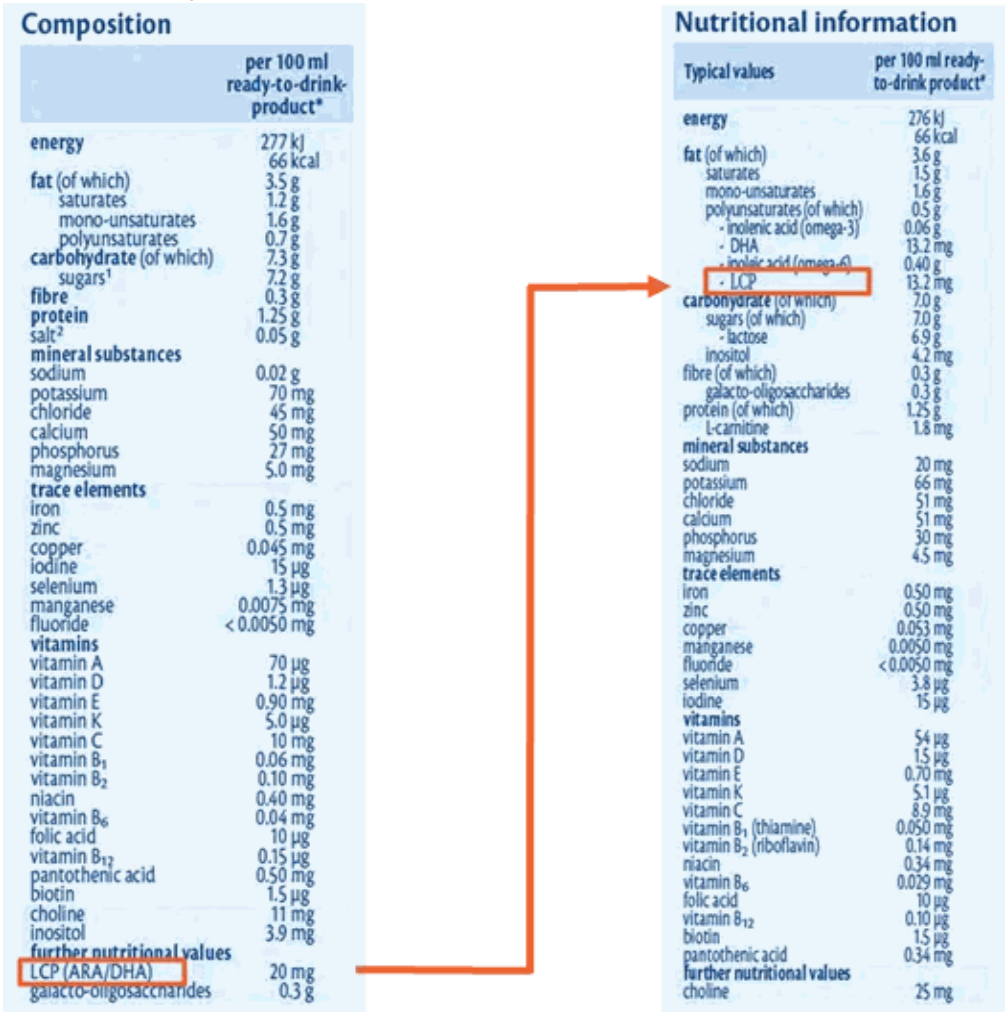
Dieses Attribut referenziert den übergeordneten Hauptnährwert, wenn eine Sonstige Nährwertangabe als Teil eines übergeordneten Hauptnährwertes ausgedrückt werden soll.

Ergänzende Community Beschreibung

Für Babynahrung und Nahrungsergänzungsmittel können Sonstige Nährwertangaben als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (=Nährwertangaben: Bestandteil [M057]) angegeben werden.

Gemäß EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8 ist ab April 2020 die Reihenfolge der Nährwertangaben von Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung nach dem relevantesten Eintrag des Anhangs XV der LMIV, zu dem sie gehören oder dessen Bestandteil sie sind, aufzuführen. Die Nährwerte des Anhangs XV der LMIV sind Hauptnährwerte (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]).

© 2026 GS1 Germany GmbH



Composition

	per 100 ml ready-to-drink-product*
energy	277 kJ 66 kcal
fat (of which)	3.5 g
saturates	1.2 g
mono-unsaturates	1.6 g
polyunsaturates	0.7 g
carbohydrate (of which)	7.3 g
sugars[1]	7.2 g
fibre	0.3 g
protein	1.25 g
salt[2]	0.05 g
mineral substances	
sodium	0.02 g
potassium	70 mg
chloride	45 mg
calcium	50 mg
phosphorus	27 mg
magnesium	5.0 mg
trace elements	
iron	0.5 mg
zinc	0.5 mg
copper	0.045 mg
iodine	15 µg
selenium	1.3 µg
manganese	0.0075 mg
fluoride	< 0.0050 mg
vitamins	
vitamin A	70 µg
vitamin D	1.2 µg
vitamin E	0.90 mg
vitamin K	5.0 µg
vitamin C	10 mg
vitamin B_1	0.06 mg
vitamin B_2	0.10 mg
niacin	0.40 mg
vitamin B_6	0.04 mg
folic acid	10 µg
vitamin B_{12}	0.15 µg
pantothenic acid	0.50 mg
biotin	1.5 µg
choline	11 mg
inositol	3.9 mg
further nutritional values	
LCP (ARA/DHA)	20 mg
galacto-oligosaccharides	0.3 g

Nutritional information

Typical values	per 100 ml ready-to-drink product*
energy	276 kJ 66 kcal
fat (of which)	3.6 g
saturates	1.5 g
mono-unsaturates	1.6 g
polyunsaturates (of which)	0.5 g
- α-linolenic acid (omega-3)	0.06 g
- DHA	13.2 mg
- linoleic acid (omega-6)	0.40 g
- LCP	13.2 mg
carbohydrate (of which)	7.0 g
sugars (of which)	7.0 g
- lactose	6.9 g
inositol	4.2 mg
fibre (of which)	0.3 g
galacto-oligosaccharides	0.3 g
protein (of which)	1.25 g
L-carnitine	1.8 mg
mineral substances	
sodium	20 mg
potassium	66 mg
chloride	51 mg
calcium	51 mg
phosphorus	30 mg
magnesium	4.5 mg
trace elements	
iron	0.50 mg
zinc	0.50 mg
copper	0.053 mg
manganese	0.0050 mg
fluoride	< 0.0050 mg
selenium	3.8 µg
iodine	15 µg
vitamins	
vitamin A	54 µg
vitamin D	1.5 µg
vitamin E	0.70 mg
vitamin K	5.1 µg
vitamin C	8.9 mg
vitamin B_1 (thiamine)	0.050 mg
vitamin B_2 (riboflavin)	0.14 mg
niacin	0.34 mg
vitamin B_6	0.029 mg
folic acid	10 µg
vitamin B_{12}	0.10 µg
biotin	1.5 µg
pantothenic acid	0.34 mg
further nutritional values	
choline	25 mg

Beispiel 1:

Die Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062] LCPs (langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren) [Fettsäuren] [Code FAPULC] wird dem Hauptnährwert (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]) Fett, davon ungesättigte Fettsäuren [Code FAPUCIS] zugeordnet.

Angabe in der Nährwerttabelle:

Fett

davon ungesättigte Fettsäuren

davon LCP

Angabe im GDSN:

- Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]: **LCPs** (langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren) [Fettsäuren] [Code FAPULC]
- Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von:Fett, davon einfach ungesättigte Fettsäuren (cis) [Code FAPUCIS]

Beispiel 2:

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062] **Carnitin** [Aminosäure] [Code L_CARNITINE] wird dem Hauptnährwert (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]) Eiweiß [Code PRO-] zugeordnet.

Angabe in der Nährwerttabelle:

Eiweiß

davon **Carnitine**

Angabe im GDSN:

Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]: **Carnitin** [Aminosäure] [Code L_CARNITINE]

Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von:Eiweiß [Code PRO-]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Sonstige Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15,5)
Ausprägung / Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1731
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercent

Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der (sonstige) Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Sonstige Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1736
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/*[namespace-uri()='urn:gs1:gdsn:nutritional_information:xsd:3' and local-name()='nutritionalInformationModule']/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des sonstigen Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Sonstige Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Sonstige Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NutrientTypeCodeOther
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1733
GDSN Attributname	nutrientTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/nutrientTypeCode

Definition

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen (sonstigen) Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache [M592]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Sonstige Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

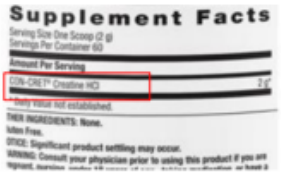
GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7244
GDSN Attributname	nutrientNameOnPackage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/nutrientNameOnPackage

Definition

Die genaue Bezeichnung der im Produkt enthaltenen Nährstoffe oder Nährwertbestandteile im Attribut "Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]". Diese darf nur angegeben werden, wenn sie von der codierten Angabe im Attribut "Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]" abweicht und muss identisch zur Angabe auf der Verpackung sein. Wird häufig für Nahrungsergänzungsmittel verwendet.

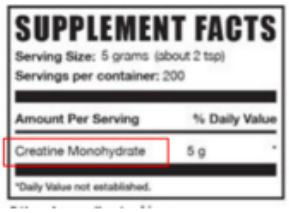
Ergänzende Community Beschreibung

© 2026 GS1 Germany GmbH



Example 1:

SFP Uses CON-CRET® Creatine HCL. Nutrient Type Code is X_CREATINE- Creatine.



Example 2:

SFP Uses Creatine Monohydrate. Nutrient Type Code is X_CREATINE- Creatine.

Example 3:

SFP Uses Artichoke Extract (Cynara scolymus) (leaf). Nutrient Type Code is X_ARTICHOKE_EXTRACT- Artichoke extract.

Sonstige Nährwertangaben: BestandteilX_CREATINE - Creatine

Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache CON-CRET® Creatine HCL [DE]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Sonstige Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1732
GDSN Attributname	measurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/measurementPrecisionCode

Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des sonstigen Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M064]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Sonstige Nährwertangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1734
GDSN Attributname	quantityContained
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained
Zusätzliche BMS IDs	1735
Zusätzliche GDSN Attributnamen	quantityContained/@measurementUnitCode

Definition

Messwert des (sonstigen) Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so **muss** auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Nährwertinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1712
GDSN Attributname	dailyValueIntakeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/dailyValueIntakeReference
Zusätzliche BMS IDs	1713
Zusätzliche GDSN Attributnamen	dailyValueIntakeReference/@languageCode

Definition

Freitextfeld, das den Referenzwert angibt, auf den sich die Angabe der Tagesdosis bezieht.

Ergänzende Community Beschreibung

Gemäß Art. 32, Abs. 5 LMIV (Verordnung (EU) Nr. 1169/2011) bezieht sich die Tagesdosis auf die Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/ 2000 kcal).

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vitamin- / Mineralienangaben

Beschreibung

Angaben zu im Produkt enthaltenen Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Beispiel:

Vitamin A ungefähr 212,9533 µg14 % der Nährstoffbezugswerte

Calcium ungefähr 10,4 mg25 % der Nährstoffbezugswerte

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Vitamin- / Mineralienangaben gemacht werden, so müssen

- Vitamine / Mineralien: Code [M067]
- Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068]

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]

angegeben werden.

Die Angabe

- Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]

kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die

- Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071]

spezifiziert werden.

Die Vitamin- / Mineralienangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.

Die übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefaßt:

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Vitamin- / Mineralienangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1736
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Nährstoffbezugswerte) für den Messwert des Vitamins/Minerals gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Vitamin- / Mineralienangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1731
GDSN Attributname	dailyValueIntakePercent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/dailyValueIntakePercent

Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem das Vitamin oder Mineral in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vitamine / Mineralien: Code [M067]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Vitamin- / Mineralienangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	NutrientTypeCodeVitaminMineral
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1733
GDSN Attributname	nutrientTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/nutrientTypeCode

Definition

Ein Code, der ein im Produkt enthaltenes Vitamin oder Mineral identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

Im Produkt enthaltene Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Beispiele:

- Biotin
- Folsäure
- Niacin

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Die Angabe **muss** für Mineral– / Quell– / Tafelwasser gemacht werden, d.h. wenn bei

- GPC Brick [M317]

der Code 10000232 (= Mineral– / Quell– / Tafelwasser)

© 2026 GS1 Germany GmbH

angegeben wurde und die

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

"Mineralwasser" enthält.

Die Angabe kann und sollte grundsätzlich bei allen Warengruppen gemacht werden, wenn die Information auf der Produktverpackung aufgeführt ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben
- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Vitamin- / Mineralienangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1732
GDSN Attributname	measurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/measurementPrecisionCode

Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Vitamins/Minerals gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Nährwertinformationen
Datenelementuntergruppe	Vitamin- / Mineralienangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1734
GDSN Attributname	quantityContained
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained
Zusätzliche BMS IDs	1735
Zusätzliche GDSN Attributnamen	quantityContained/@measurementUnitCode

Definition

Messwert des Vitamins oder Minerals bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zubereitungsgrad [M032]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Nährwertinformationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	▪PREPARED (Zubereitet) ▪UNPREPARED (Unzubereitet)
Codeliste	PreparationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1717
GDSN Attributname	preparationStateCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/preparationStateCode

Definition

Code, der den Zubereitungsgrad angibt, auf den sich die Nährwertangaben beziehen: unzubereitet oder zubereitet.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertinformationen

Hinweis: Für das Attribut Zubereitungsgrad kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache [M602]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	5872
GDSN Attributname	nutrientBasisQuantityDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientBasisQuantityDescription
Zusätzliche BMS IDs	5873
Zusätzliche GDSN Attributnamen	nutrientBasisQuantityDescription/@languageCode

Definition

Zusätzliche Beschreibung, um die Bezugsgröße, auf die sich die Nährwertangaben beziehen, näher zu beschreiben. Zum Beispiel „Die Nährwerte beziehen sich auf das mit Milch (3,5 % Fett), Margarine und Eier zubereitete Produkt".

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

100 g mit Milch (1,5 % Fett) zubereitetes Produkt Vanilla Tortencreme enthalten

© 2026 GS1 Germany GmbH

Nährwertinformation
100 g mit Milch (1,5 % Fett) zubereitetes Produkt Vanilla Tortencreme enthalten

	pro 100 g
Energie	1501 kJ 363 kcal
Fett	31 g
- davon gesättigte Fettsäuren	22 g
Kohlenhydrate	16 g
- davon Zucker	15 g
Ballaststoffe	1,4 g
Eiweiß	3,1 g
Salz	0,10 g

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertinformationen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Portion

Beschreibung

Zur Beschreibung der Menge an Portionen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Anzahl der Portionen pro Packung [M076]
- Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]
- Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]

Wenn die Anzahl der Portionen pro Packung ganzzahlig angegeben werden kann, ist die Information über

- Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

zu liefern. Zusätzlich kann die deklarierte "~" bzw. "ca." Angabe über das Attribut

- Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

mitgeliefert werden (= APPROXIMATELY – Ungefährer Wert (~)).

Andernfalls kann eine von-bis Angabe über

- Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]

gemacht werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Portion
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..9 (9.3)
Ausprägung / Wertebereich	0,000 - 999.999,999 [Maßeinheit]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1364
GDSN Attributname	numberOfServingsPerPackage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/numberOfServingsPerPackage

Definition

Die Gesamtzahl an Portionen, die in der Packung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Portion
- Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Portion
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Portion
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	▪APPROXIMATELY (= Ungefährer Wert (~))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1365
GDSN Attributname	numberOfServingsPerPackageMeasurementPrecisionCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/numberOfServingsPerPackageMeasurementPrecisionCode

Definition

Code, der die "Anzahl der Portionen pro Packung" näher spezifiziert, z.B. ungefährer Wert (ca. / ~). Diese Angabe sollte den lokalen Richtlinien entsprechend vorgenommen werden.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Portion

Die Angabe ist nur möglich, wenn bei

- Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

ein Wert eingetragen wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Portion
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Portion
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1367
GDSN Attributname	numberOfServingsRangeDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/numberOfServingsRangeDescription
Zusätzliche BMS IDs	1368
Zusätzliche GDSN Attributnamen	numberOfServingsRangeDescription/@languageCode

Definition

Eine textuelle Beschreibung der Portionsangabe eines Artikels, wenn ein Bereich (von-bis-Angabe) beschrieben wird. Einige Artikel weisen eine Varianz oder einen Bereich in den enthaltenen Einheiten auf; folglich variieren auch die Portionsangaben. Dieses Attribut sollte nur bei von-bis-Angaben verwendet werden. Kann eine exakte Anzahl von Portionen pro Packung ausgewiesen werden, darf es nicht genutzt werden. Beispiel: Eine Tüte Frikadellen enthält 18 bis 20 Stück. Eine Portion ist mit 2 Stück definiert. Somit ergibt sich für die Portionsangabe ein Bereich von 9 - 10 Portionen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel: 5 - 8 Portionen

Verknüpfungen / Bedingungen

- Portion

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Portion
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Produktionsort [M091]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..70
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Ja (TRUE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	126
GDSN Attributname	contactName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactName
Zusätzliche BMS IDs	127
Zusätzliche GDSN Attributnamen	contactTypeCode
SET-Anweisung	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/contactTypeCode = BVP {Production Facility (GS1 Code)}

Definition

Betriebsbezeichnung und Betriebsort der Produktionsstätte, an dem der Artikel hergestellt wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Da ein Artikel an verschiedenen Produktionsorten hergestellt werden kann, sind hier Mehrfachnennungen möglich.
Beispiel:

Die Nordlicht-Bäckerei produziert den Artikel "Bauernbrot 2kg Laib" an verschiedenen Produktionsorten:

- Nordlicht AG, Werk Hamburg
- Nordlicht AG, Werk Kiel
- Nordlicht AG, Werk Emden

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rohprodukt verwendet

Beschreibung

Aufgrund gesetzlicher Vorgaben der National Food Agency muss bei Produkten, bei deren Herstellung mehr als 100 % des fertigen Produktes an Fleisch oder fleischähnlichen Rohprodukten verwendet werden, das verwendete Rohprodukt und dessen Gewicht angegeben werden.

Die Angabe erfolgt per 100 Gramm des fertigen Produktes.

Beispiel:

Zur Herstellung von 100 g fertiger Wurst wurden 133 g Fleischanteil verwendet. In diesem Fall ist der Fleischanteil über 100 %.

Angabe hier: Fleischanteil 133 [g] [per 100 Gramm (fertigem Produkt)]

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Angaben zum verwendeten Rohprodukt gemacht werden, so müssen

- Rohprodukt verwendet: Art [M095] und
- Rohprodukt verwendet: Wert [g] [M096]

per 100 Gramm fertigem Produkt angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rohprodukt verwendet: Art [M095]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Rohprodukt verwendet
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	RawMaterialUsedCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	902
GDSN Attributname	fishMeatPoultryTypeCodeReference
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/fishMeatPoultryTypeCodeReference
Zusätzliche BMS IDs	904,907
Zusätzliche GDSN Attributnamen	fishMeatPoultryTypeCodeReference/@codeListAgencyCode, fishMeatPoultryTypeCodeReference/@codeListName
SET-Anweisung	SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/fishMeatPoultryTypeCodeReference/@codeListAgencyCode = EU SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/fishMeatPoultryTypeCodeReference/@codeListName = 1169/2011

Definition

Art des Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil) in Gramm, das verwendet wird, um 100 Gramm des fertigen Produktes herzustellen, wenn mehr als 100 Gramm dieses Rohproduktes benötigt werden. In diesem Fall ist diese Angabe aufgrund

© 2026 GS1 Germany GmbH

gesetzlicher Vorgaben Pflicht. Beispiel: Die Herstellung von 100 g trockene Salami erfodert 133 g Fleischanteil.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe des verwendeten Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil).

Verknüpfungen / Bedingungen

- Rohprodukt verwendet

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Rohprodukt verwendet

© 2026 GS1 Germany GmbH

Rohprodukt verwendet: Wert [g] [M096]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Rohprodukt verwendet
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..8 (8.5)
Ausprägung / Wertebereich	0,00001 - 999,99999 [g] [per 100 Gramm (fertigem Produkt)]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	900
GDSN Attributname	minimumFishMeatPoultryContent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/minimumFishMeatPoultryContent
Zusätzliche BMS IDs	901
Zusätzliche GDSN Attributnamen	minimumFishMeatPoultryContent/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/minimumFishMeatPoultryContent/@measurementUnitCode = GRM

Definition

Gewicht des Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil) in Gramm, das verwendet wird, um 100 Gramm des fertigen Produktes herzustellen.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Rohprodukt verwendet

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Rohprodukt verwendet

Sortimentsgruppe [M092]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	RangeOfProductsCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3087
GDSN Attributname	regulatoryPermitIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/regulatoryPermitIdentification
Zusätzliche BMS IDs	3071,3072
Zusätzliche GDSN Attributnamen	regulatoryAct, regulatoryAgency
SET-Anweisung	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAct = BMLV_PRODUCTRANGE SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/regulatoryAgency = BMLV

Definition

Angabe, zu welcher Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe, zu welcher Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört.

Das Deutsche Lebensmittelbuch ist eine Sammlung von Leitsätzen, in denen Herstellung, Beschaffenheit oder sonstige Merkmale von Lebensmitteln, die für die Verkehrsfähigkeit der Lebensmittel von Bedeutung sind, beschrieben werden (Paragraf 15 LFGB).

© 2026 GS1 Germany GmbH

Es kann auf der Webseite des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (www.bmelv.de) eingesehen werden.

Beispiel:

Handelt es sich beim Artikel um eine "Westfälische grobe Mettwurst", dann sind folgende Angaben zu machen:

Sortimentsgruppe:Fleisch und Fleischerzeugnisse

Leitsatzziffer:01-2.211.10 Westfälische grobe Mettwurst

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Leitsatzziffer [M093]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Temperaturbedingungen: Code [M353]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	TradeItemTemperatureConditionTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	3804
GDSN Attributname	tradeItemTemperatureConditionTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureConditionTypeCode

Definition

Code für den Zustand, in dem das Produkt an den Kunden verkauft wird, z.B. aufgetaut oder tiefgefroren.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe, in welchem Zustand dieses Lebensmittel in der Bedientheke angeboten wird, z.B. aufgetaut oder frisch.

Diese Angabe ist aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen zu machen.

In Deutschland regelt z.B. die Lebensmittelkennzeichnungsverordnung in § 4 (5), dass die Angabe "aufgetaut" gemacht werden muss, wenn das Lebensmittel gefroren oder tiefgefroren war und die Unterlassung einer solchen Angabe geeignet wäre, beim Verbraucher einen Irrtum herbeizuführen.

Beispiel:

- tiefgekühlt
- gefroren
- aufgetaut
- frisch

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Boolean
Ausprägung / Wertebereich	Ja (true)
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	65
GDSN Attributname	tradeItemTradeChannelCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemTradeChannelCode
SET-Anweisung	SET tradeItemTradeChannelCode = SPECIALTY_RETAIL {If Sold in specialty retail = Yes. Note: Explicit No case is not supported.}

Definition

Angabe, dass der Artikel für die Bio-Branche, den Fachhandel und/oder die Hotel/Restaurant/Catering-Branche bestimmt ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn hier "Ja" angegeben wird, müssen für bestimmte Produkt- oder Warengruppen, vgl.

▪ GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Angaben geliefert werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Auflistung der betreffenden GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Folgende Angaben müssen dann mindestens geliefert werden; alle weiteren Zusatzangaben sind optional (abhängig vom Zielmarkt):

Entweder der

- Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) [M036]

oder die Angaben

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]
- Energie [kJ] [M053],
- Nährwertangaben zu Eiweiß, Kohlenhydrate und Fett

Zusätzliche Mussangaben, nur für spezielle Warengruppen:

- Inhaltsstoff: Herkunft Tierart

Hinweis:

Zur Festlegung, für welche Absatzwege eine Einheit konzipiert ist, existieren zudem weitere Kennzeichen:

- Konsumenteneinheit [M247]
- Vertriebsart [M333]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vertriebskanal [M334]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zubereitung

Beschreibung

Zur Beschreibung der Zubereitung stehen optional zur Verfügung:

- Zubereitungsart [M088]
- Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]
- Conveniencegrad [%] [M033]
- Ergiebigkeit des Produktes (mit mehreren Attributen)
- Serviervorschlag / Sprache [M083]
- Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090] und/oder Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]

Die Angaben zur

- Ergiebigkeit des Produktes

beziehen sich auf die angegebene Zubereitungsart und die Zubereitungsanweisungen. D.h. sobald Angaben zur Ergiebigkeit gemacht werden, müssen

- Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082] und
- Zubereitungsart [M088]

angegeben werden.

Wenn eine Zubereitungsart [M088] angegeben wird, **muss** immer auch die Angabe der Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082] erfolgen. Dies gilt ebenso umgekehrt.

Ausnahmen bilden hier die beiden Codewerte READY_TO_DRINK und READY_TO_EAT. Diese benötigen keine Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]. Jedoch kann diese optional angegeben werden.

Die Gruppe ist **wiederholbar**, d.h. es können mehrere Zubereitungsarten mit Zubereitungsanweisungen und den ggf. entsprechenden optionalen Informationen zur Ergiebigkeit, Conveniencegrad, Serviervorschlag und/oder Verzehrtemperatur beschrieben werden.
Beispiel:

Zubereitungsart = MICROWAVE

Zubereitungsanweisungen = Packungsinhalt unaufgetaut mit 2 Esslöffel Wasser in ein mikrowellengeeignetes Geschirr geben und 5 Minuten bei 600 Watt zugedeckt erhitzen. Anschließend 3-5 Minuten ziehen lassen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Conveniencegrad [%] [M033]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zubereitung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ConvenienceLevelPercentCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1370
GDSN Attributname	convenienceLevelPercent
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/convenienceLevelPercent

Definition

Eine Angabe zum Grad der Bequemlichkeit der Zubereitung von Halbfertigprodukten. Der Conveniencegrad gibt den prozentualen Fertigstellungsgrad an. Er hilft dem Verbraucher einzuschätzen, wie viel Zubereitungsaufwand noch erforderlich ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- Conveniencestufe/-grad 0 Grundstufe=0 [%]Beispiel: Kartoffel, ungeschält
- Conveniencestufe/-grad 1 küchenfertig=25 [%]Beispiel: Kartoffel, geschält
- Conveniencestufe/-grad 2 produktionsfertig=50 [%]Beispiel: Kartoffel, in Würfel
- Conveniencestufe/-grad 3 garfertig=65 [%]Beispiel: Reibekuchenmasse
- Conveniencestufe/-grad 4 regenerierfertig=85 [%]Beispiel: gegarte Kartoffel
- Conveniencestufe/-grad 5 servierfertig=100 [%]Beispiel: Kartoffelchips

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ergiebigkeit des Produktes

Beschreibung

Angabe der Ergiebigkeit des Produktes, bei Zubereitung gemäß den Verarbeitungshinweisen des

Herstellers.

Neben dem Wert und Maßeinheit steht ein Code zur Art der Messung sowie für bestimmte Zielmärkte

auch optional die maximale prozentuale Abweichung vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa

Gewicht nach oben oder unten zur Verfügung.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Ergiebigkeit des Produktes ist optional. Zur Beschreibung der Ergiebigkeit des Produktes müssen

- Ergiebigkeit des Produktes: Code [M087] und
- Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit [M085] (= Triggerelement)

angegeben werden.

Zusätzlich kann eine

- Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung [M086]

angegeben werden.

Andernfalls sind Angaben hier nicht möglich.

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefaßt:

- Zubereitung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung [M086]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zubereitung
Datenelementuntergruppe	Ergiebigkeit des Produktes
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..5 (5.2)
Ausprägung / Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1385
GDSN Attributname	productYieldVariationPercentage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/productYieldInformation/productYieldVariationPercentage

Definition

Prozentualer Wert, um den das tatsächliche Gewicht der Ware nach der Zubereitung aufgrund des Koch- / Bratverlustes vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht maximal nach oben oder unten abweichen kann.

Ergänzende Community Beschreibung

Die hier als Prozentwert einzugebende Abweichung bezieht sich auf den Wert, der sich durch Zubereitung oder aus dem Koch-/ Bratverlust der Ergiebigkeit: Wert / Maßeinheit (Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit [M085]) ergibt.

Damit ergibt sich nach Zubereitung ein Gewicht von:Ergiebigkeit: Wert /Maßeinheit +/- Abweichung

Die Ergiebigkeit des Produktes ist pro Zubereitungsart [M088] wiederholbar.

Beispiel:

Kochverlust:

Bruttogewicht Kalbfleisch = 1000 g

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kochverlust = 25 % von 1000 g = 250 g, Ergiebigkeit: Wert / Maßeinheit = 750 g

Schwankungsbreite = +/- 5 %

d.h. die Angabe kann maximal um +/- 5 % (37,5 g) nach oben oder unten abweichen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Ergiebigkeit des Produktes

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ergiebigkeit des Produktes

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ergiebigkeit des Produktes: Code [M087]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zubereitung
Datenelementuntergruppe	Ergiebigkeit des Produktes
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	ProductYieldTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1386
GDSN Attributname	productYieldTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/productYieldInformation/productYieldTypeCode

Definition

Code, der die Art der Messung der Ergiebigkeit des Produktes angibt. Beispiele: nach Verdünnung, nach Zubereitung, Abtropfgewicht, etc.

Ergänzende Community Beschreibung

Durch die Art der Messung wird die Ergiebigkeit spezifiziert: Gewicht oder Volumen des Produktes, nachdem es gemäß den Verarbeitungshinweisen des Herstellers zubereitet wurde (z.B. gekocht oder gebraten), Flüssigkeit zugefügt wurde oder die Aufgussflüssigkeit abgegossen oder entfernt wurde.

Die Ergiebigkeit des Produktes ist pro Zubereitungsart [M088] wiederholbar.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Ergiebigkeit des Produktes

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ergiebigkeit des Produktes

© 2026 GS1 Germany GmbH

Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit [M085]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zubereitung
Datenelementuntergruppe	Ergiebigkeit des Produktes
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	n..15 (15.5)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1383
GDSN Attributname	productYield
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/productYieldInformation/productYield
Zusätzliche BMS IDs	1384
Zusätzliche GDSN Attributnamen	productYield/@measurementUnitCode

Definition

Angabe der Ergiebigkeit des Produktes, d.h. der Menge des Produktes nach Zubereitung.

Ergänzende Community Beschreibung

Wert der Volumen- oder Gewichtsmenge an Nahrungsmittel, den ein Instantprodukt (sofort lösliches Produkt) nach Zubereitungsanweisungen des Herstellers ergibt.

Die Informationen zur Ergiebigkeit sind insbesondere für Instantprodukte (sofort lösliche Produkte) wichtig, da sie Angaben zur Volumen- oder Gewichtsmenge an Nahrungsmittel liefern, die das Produkt bei Zubereitung nach Verarbeitungshinweisen des Herstellers ergibt.

Die Angabe bezieht sich auf die angegebenen Zubereitungsanweisungen des Herstellers. Ergänzende Angaben zur Ergiebigkeit, z.B. zur Anzahl von Portionen einer bestimmten Größe, können dort gemacht werden.

Die Ergiebigkeit des Produktes ist pro Zubereitungsart [M088] wiederholbar.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiele:

Basis für Rahmsauce: 1 Kilogramm ergibt 9 Liter	Angabe: 9 [Liter]
Kochpudding Vanille: 1 Kilogramm ergibt 16,3 Kilogramm	Angabe: 16,3 [Kilogramm]

Vor allem bei Fleisch: Gewichtsverlust durch Kochen und/oder Braten. Koch- und Bratverluste fallen hauptsächlich bei Fleisch vom Rind, Schwein, Kalb, Lamm und Geflügel an. Je nach Geschlecht und Alter gibt es unterschiedliche Garverluste.

Die Angabe soll dem Verwender eine Einkaufshilfe sein, damit letztendlich die Kalkulation stimmt. Bei der Angabe des Koch-/Bratverlustes wird das Bruttogewicht (Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]) als Bezugsgröße zu Grunde gelegt.

Beispiele:

Kochverlust:

Bruttogewicht Kalbfleisch = 1000 g

Kochverlust = 25 % von 1000 g = 250 g, Ergiebigkeit: Wert / Maßeinheit = 750 g

Verknüpfungen / Bedingungen

- Ergiebigkeit des Produktes

Wenn ein Wert angegeben wird, so **muss** auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ergiebigkeit des Produktes

© 2026 GS1 Germany GmbH

Serviervorschlag / Sprache [M083]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zubereitung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..1000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1380
GDSN Attributname	servingSuggestion
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/servingSuggestion
Zusätzliche BMS IDs	1381
Zusätzliche GDSN Attributnamen	servingSuggestion/@languageCode

Definition

Freitextfeld zur Angabe von Serviervorschlägen.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Dieser Wein passt zu:

- Brotzeit, Pasta, Vesper, Grillabend, Hartkäse
- Gegrilltem, feinen Gratins, jungem Käse
- gegrilltem Schaf, rotem Fleisch, Wild, Käse, Bohneneintopf
- Vorspeisen, kräftigen Fleischgerichten, Käseplatten - zu allen herzhaften Speisen

Wird auf dem Produkt auf einen Serviervorschlag im Web verwiesen, soll dieses Attribut verwendet werden, um diesen Verweis abzubilden.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Tolle Rezepte unter www.beispiel.de

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zubereitung
- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

Bei Artikeln für den Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335] = "Ja" muss die Angabe für alkoholische Produkte gegeben werden, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

Für andere Warengruppen ist die Angabe **optional**.

Wenn ein Text angegeben wird, **muss** auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]
- Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zubereitung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1371
GDSN Attributname	maximumOptimumConsumptionTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/maximumOptimumConsumptionTemperature
Zusätzliche BMS IDs	1372
Zusätzliche GDSN Attributnamen	maximumOptimumConsumptionTemperature/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET food_and_beverage_preparation_serving:foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/maximumOptimumConsumptionTemperature/@measurementUnitCode = CEL

Definition

Die oberste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

Ergänzende Community Beschreibung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Max.) gibt die obere Grenze für den optimalen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Trinktemperaturbereich Grad Celsius an. Die untere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Min.).

Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

Beispiele:

10 (weißer Sekt / Perlwein)

18 (roter Aperitif-Wein)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen. Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. –4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben werden, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so **muss** auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- Zubereitung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zubereitung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..15 (15.5)
Ausprägung / Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1373
GDSN Attributname	minimumOptimumConsumptionTemperature
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/minimumOptimumConsumptionTemperature
Zusätzliche BMS IDs	1374
Zusätzliche GDSN Attributnamen	minimumOptimumConsumptionTemperature/@measurementUnitCode
SET-Anweisung	SET food_and_beverage_preparation_serving:foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/minimumOptimumConsumptionTemperature/@measurementUnitCode = CEL

Definition

Die unterste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

Ergänzende Community Beschreibung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Min.) gibt die untere Grenze für den optimalen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Trinktemperaturbereich in Grad Celsius an. Die obere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Max.).

Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

Beispiele:

8 (weißer Sekt / Perlwein)

16 (roter Aperitif-Wein)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen. Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. –4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben werden, dann **muss** der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so **muss** auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- Zubereitung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zubereitung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..2500 an..5000 (only for CH-FMCG)
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1377
GDSN Attributname	preparationInstructions
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/preparationInstructions
Zusätzliche BMS IDs	1378
Zusätzliche GDSN Attributnamen	preparationInstructions/@languageCode

Definition

Beschreibung, wie der Artikel verzehrfertig gemacht wird.

Ergänzende Community Beschreibung

Arbeitsschritte und Hinweise für die Zubereitung / Verarbeitung eines Lebensmittels.

Die Zubereitungsanweisungen sollen eine Hilfestellung zur optimalen Zubereitung / Verarbeitung des Produktes geben. Sie geben an, wie der vom Hersteller vorgesehene verzehrfertige Zustand erreicht wird und sind von reinen Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen zu unterscheiden.

- Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]
- Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531]

Beispiel Fertigsoße:

Je nach Gericht die vegetarische Bolognese im Topf kurz erhitzen (nicht kochen) oder direkt mit weiteren Zutaten frisch zubereiten.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- Zubereitung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zubereitungsart [M088]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zubereitung
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	PreparationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1379
GDSN Attributname	preparationTypeCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/preparationTypeCode

Definition

Code, der die Art angibt, in der der Artikel verzehrfertig gemacht wird. Beispiel: Backen, Kochen.

Ergänzende Community Beschreibung

Bestimmte Vorgehensweise bei der Zubereitung von Speisen.

Beispiele:

- Backen
- Dampfgaren
- Räuchern

Ausfüllhinweis:

Wenn kein adäquater Codewert vorhanden ist, der die Zubereitungsart in ausreichender Form beschreibt, wird die Nutzung des Default-Wertes "UNSPECIFIED" in Deutschland empfohlen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zubereitung

Hinweis: Für das Attribut Zubereitungsart kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird, z.B. zur Spezifizierung mehrerer gleicher Zubereitungsarten mit unterschiedlichen Zubereitungsanweisungen.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zubereitung

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusatzstoffe

Beschreibung

Angabe der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung und/oder E-Nummern und/oder Klasse).

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem angegebenen Zusatzstoff bei

- Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]

und/oder

- E-Nummern [M025]

wie auch zu jeder

- Klasse [M027]

muss auch der

- Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens [M024], E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026] und Klasse: Grad des Vorkommens [M028]

angegeben werden.

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt zudem folgende Abhängigkeit:

- Klasse [M027]

muss für Basisartikel (lowest level), die mit als

- Konsumenteneinheit [M247]

gekennzeichnet sind, und bei denen bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben sind, übermittelt werden, wenn

- E-Nummern [M025]

gefüllt und mit einem E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026]

ungleich FREE_FROM übermittelt wird.

Achtung: Auch der Grad des Vorkommens bei

- Klasse [M027], Klasse: Grad des Vorkommens [M028]

muss dann ungleich FREE_FROM sein.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "GS1_Germany_Profiles_Overview_Validierungsregeln_PGC_GPC_*".

© 2026 GS1 Germany GmbH

Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zusatzstoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AdditivesDeclarationObligatoryCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1272
GDSN Attributname	additiveName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/additiveName

Definition

Im Produkt enthaltene deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- bestrahlt oder mit ionisierenden Strahlen behandelt
- mit Zucker(n) und Süßungsmittel (n)
- aus Fleischstücken zusammengefügt

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Angabe **muss** der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens [M024]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens [M024]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zusatzstoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Ausprägung / Wertebereich	LevelOfContainmentCode: CONTAINS (=Enthält - Ist im Produkt enthalten)
Codeliste	LevelOfContainmentCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1273
GDSN Attributname	levelOfContainmentCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode

Definition

Code, der den Grad angibt, in dem der angegebene Zusatzstoff enthalten ust.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Angabe **muss** der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]

© 2026 GS1 Germany GmbH

E-Nummern [M025]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zusatzstoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AdditivesENumbersCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1272
GDSN Attributname	additiveName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/additiveName

Definition

Im Produkt enthaltene sonstige Zusatzstoffe (E-Nummern), soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Zusatzstoffe, die im beschriebenen Produkt keine technologische Wirkung ausüben, müssen auf der Produktverpackung nicht angegeben werden. In diesem Attribut sind keine Zusatzstoffe (E-Nummern) anzugeben, die sich nicht auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der

- Zutatenliste / Sprache [M047]

aufgeführt sind.

Beispiele:

- E100 - Kurkumin
- E101 - Riboflavine
- E102 - Tartrazin

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder E-Nummer **muss** der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026]

© 2026 GS1 Germany GmbH

E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zusatzstoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	LevelOfContainmentCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1273
GDSN Attributname	levelOfContainmentCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode

Definition

Code, der den Grad angibt, in dem der angegebene Zusatzstoff enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder E-Nummer **muss** der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- E-Nummern [M025]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Klasse [M027]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zusatzstoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AdditivesClassCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "Konsumenteneinheit [M247]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]" ist gefüllt und ungleich "FREE_FROM", dann muss "Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]" ebenfalls gefüllt und ungleich "FREE_FROM" sein.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1272
GDSN Attributname	additiveName
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/additiveName

Definition

Angabe der Klasse der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (deklarationspflichtige und/oder E-Nummern).

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiele:

- Backtriebmittel
- Geschmacksverstärker
- Süßungsmittel

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Klasse muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe
- Klasse [M027]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- Klasse: Grad des Vorkommens [M028]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Klasse: Grad des Vorkommens [M028]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Datenelementuntergruppe	Zusatzstoffe
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	LevelOfContainmentCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Basisartikel	Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "Konsumenteneinheit [M247]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]" ist gefüllt und ungleich "FREE_FROM", dann muss "Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]" ebenfalls gefüllt und ungleich "FREE_FROM" sein.

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1273
GDSN Attributname	levelOfContainmentCode
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode

Definition

Code, der den Grad der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffklasse (deklarationspflichtige und/oder E-Nummern) angibt.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Klasse **muss** der Grad des Vorkommens angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- Klasse [M027]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zutatenliste / Sprache [M047]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Bei Monoprodukten (Produkte, die aus einer Zutat oder Zutatenklasse bestehen. Die Zutat/Zutatenklasse ergibt sich aus der Bezeichnung des Lebensmittels.) kann eine Angabe im Attribut gemacht werden, auch wenn sich keine Zutatenliste oder Spurenangabe auf der Produktverpackung findet. Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1268
GDSN Attributname	ingredientStatement
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/ingredientStatement
Zusätzliche BMS IDs	1269
Zusätzliche GDSN Attributnamen	ingredientStatement/@languageCode

Definition

Auflistung der wesentlichen im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils, soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Verwendung des Trennzeichens "#" wird empfohlen, um zwei unabhängige Textbausteine voneinander zu trennen.

Die Auflistung sämtlicher im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils zum Zeitpunkt der Verarbeitung erfolgt gemäß der Lebensmittelinformationsverordnung.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Die Zutatenliste soll dem Verwender eine Auskunft über die genaue Art sowie die Merkmale des Erzeugnisses geben, um ihm zu ermöglichen, sachkundig seine Wahl zu treffen. Insbesondere ist hier der erhöhte Informationsbedarf von Allergikern und Diätpatienten zu nennen.

Aus dem GDSN-Umsetzungsleitfaden (von GS1 Germany) zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung: "… Die Verpflichtung zur Angabe von allergenen Zutaten ergibt sich direkt aus der LMIV (siehe Artikel 9 Absatz 1 lit. c) in Verbindung mit Artikel 21 Absatz 1 lit. b) in Verbindung mit Anhang II LMIV). Die gesetzliche Muss-Angabe ist im Regelfall durch Aufführung in der Bezeichnung des Lebensmittels oder im Zutatenverzeichnis erfüllt. Dabei ist gemäß Artikel 21 darauf zu achten, dass ein Allergen im Zutatenverzeichnisses durch … einen Schriftsatz hervorgehoben wird, durch den es sich von dem Rest des Zutatenverzeichnisses eindeutig abhebt …".

D.h. hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden. Dies erfolgt durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN!

Sofern für Produkte gemäß der Lebensmittelinformations-Verordnung kein Zutatenverzeichnis erforderlich ist, jedoch ein Allergen im Produkt enthalten ist, besteht die Verpflichtung zur Angabe des Wortes "Enthält", gefolgt von der Bezeichnung des Stoffes oder Erzeugnisses (siehe Artikel 21 Absatz 1 in Verbindung mit Anhang II LMIV) in der Zutatenliste.

Bekanntestes Beispiel hierfür ist die Angabe "Enthält Sulphite" bei Weinen die entsprechende Sulphite enthalten.

Die Angabe ist jedoch nicht erforderlich, wenn sich die Bezeichnung des Lebensmittels eindeutig auf den betreffenden Stoff oder das betreffende Erzeugnis bezieht, wie zum Beispiel bei Käse oder Milch.

Bitte beachten Sie außerdem, dass der Zusatz "Kann Spuren von … enthalten" auch hier am Ende der Zutatenliste anzugeben ist und nicht über die

- Allergenhinweise / Sprache [M031]

übermittelt wird.

Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau sind mit einem * zu kennzeichnen. Unter der Zutatenliste ist in diesem Fall die Legende "* aus kontrolliert biologischem Anbau" zu ergänzen.

Der * (Stern) kennzeichnet in der Zutatenliste Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau.

Beispiel:

- Zutatenliste: Tomatenmark* (54 %), Wasser, Zwiebeln* (9 %), Sonnenblumenöl* (kaltgepresst, ungehärtet, unraffiniert), Maissirup*, SOJAEIWEISSERZEUGNIS*, Zitronensaft*, klare Suppe*, Meersalz, Gewürze*, Kräuter*

* aus kontrolliert biologischem Anbau

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- Zutatenliste: Reihenfolge [M569]

 © 2026 GS1 Germany GmbH

übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird (vgl. Beispiel bei Zutatenliste: Reihenfolge [M569]).

Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vertriebskanal [M334]
- Allergen
- Zutatenliste: Reihenfolge [M569]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zutatenliste: Reihenfolge [M569]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusatzangaben
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	n..10
Ausprägung / Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	6431
GDSN Attributname	ingredientStatement/@sequenceNumber
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/foodAndBeverageIngredientModule/ingredientStatement/@sequenceNumber

Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte zur Zutatenliste innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

Ergänzende Community Beschreibung

Wenn von der Wiederholbarkeit der Angabe

- Zutatenliste / Sprache [M047]

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden.

So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für die Zutatenliste / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 Text	deutsch	1
2 Text	französisch	1
3 Text	italienisch	1
4 Text	deutsch	2
5 Text	französisch	2
6 Text	italienisch	2
7 Text	deutsch	3
8 Text	französisch	3
9 Text	italienisch	3

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- Zutatenliste / Sprache [M047]

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zutatenliste / Sprache [M047]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	Codeliste
Codeliste	AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Muss	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	68
GDSN Attributname	additionalTradeItemIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification
Zusätzliche BMS IDs	69
Zusätzliche GDSN Attributnamen	additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode

Definition

Art und Format der zusätzlichen Artikelidentifikation.

Ergänzende Community Beschreibung

Für mengenvariable Artikel des deutschen Informationsprofils sollte die **SAN-4 (SAN_4 = National festgesetzte Standard-Artikelnummer für mengenvariable Artikel)** angegeben werden, wenn der Hersteller die Ware damit kennzeichnet.

Bei der SAN-4 handelt es sich um eine vierstellige Kurznummer, die einen Gewichtsartikel unter Berücksichtigung seines Herkunftslandes, vor allem aber seiner Bedeutung für den Handel eindeutig definiert. Diese Kurznummer geht in Verbindung mit dem Gewicht, der Menge oder dem Preis in das 13-stellige GTIN-Symbol ein. Der von GS1 Germany gepflegte SAN-Katalog enthält die wichtigsten Artikel der Bereiche Obst/Gemüse, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und Käse, z. B.

- 1245 - Israelische Clementinen0032 - Schweinerollbraten5051 - Deutscher Edelpilzkäse 50 %.
- 1245 - Israelische Clementinen

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- 0032 - Schweinerollbraten
- 5051 - Deutscher Edelpilzkäse 50 %.

Der Gesamtkatalog der SAN-Nummern ist in den vergangenen Jahren kontinuierlich angewachsen. Er kann in elektronischer Aufbereitung von GS1 Germany bezogen werden und steht als Online-Recherche unter www.san.gs1-germany.de zur Verfügung.

Die **ISBN** ist als kurze und einfache Kennung in mehr als 160 Ländern eingeführt. Sie ist als GTIN-Strichcode maschinenlesbar. Die ISBN wird dauerhaft einer einzelnen, monographischen Publikation (insbes. Bücher) zugewiesen und sollte daher bereits in der ersten Produktionsphase assoziiert werden. Sie ist ein wesentliches Element bei Produktion und Vertrieb sowie in bibliographischen Datenbanken des Buchhandels und der Bibliothekssysteme.

Die ISBN wird in 5 Elemente aufgeteilt, drei davon, die Gruppennummer, die Verlagsnummer und die Titelnummer, haben eine variable Länge, die Länge des ersten sowie des letzten Elementes ist festgelegt.

Präfix	Gruppennummer	Verlagsnummer	Titelnummer	Prüfziffer
978	3	7657	1111	4

Bei der Gruppen- und Verlagsnummer richtet sich die Stellenanzahl nach dem Umfang der Verlagsproduktion der Gruppe bzw. des Verlages. Je höher die Titelproduktion, desto weniger Stellen hat die Gruppen- bzw. die Verlagsnummer. Verlage mit voraussehbar hohen Titelproduktionen erhalten niedrigstellige Verlagsnummern, sie haben demzufolge einen größeren Bereich für die Vergabe von Titelnummern zur Verfügung, und umgekehrt.

Beispiel:

ISBN 978-3-423-70803-6

Angabe: 9783423708036

Die **ISSN (Internationale Standard Seriennummer)** ist eine international verbindliche Standardnummer und dient der kurzen und unverwechselbaren Identifikation von Publikationen, die in gedruckter oder anderer Form (z.B. CD-ROM, Internet) fortlaufend erscheinen.

Sie besteht aus acht Stellen, die aus den Ziffern 0 - 9 gebildet werden. Die letzte Ziffer ist eine Prüfziffer und kann auch ein "X" sein.

Eine ISSN kann für jede Publikation vergeben werden, die regelmäßig oder unregelmäßig fortlaufend unter einem gleich bleibenden Titel ohne geplanten Abschluss in gedruckter oder anderer Form (z.B. CD-ROM, Internet) erscheint. Dies sind u. a. Zeitschriften, Jahrbücher, Jahresberichte, Adressbücher, Schriftenreihen, Loseblattwerke und Datenbanken.

Bei einer Titeländerung ist im Allgemeinen die Vergabe einer neuen ISSN erforderlich.

Mit der Zuteilung der ISSN ist kein Copyright/Titelschutz verbunden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Beispiel:

1431-1828 oder letzte Stelle X

Angabe: 14311828

Die **"EU Medizinische Produktnummer"** wird verwendet, um die Zulassungs- bzw. Registrierungsnummer eines zugelassenen Arzneimittels anzugeben.

Fertigarzneimittel, die im Sinne des Arzneimittelgesetzes (AMG) Arzneimittel sind, dürfen nur in den Verkehr gebracht werden, wenn sie durch die zuständige Bundesoberbehörde zugelassen sind oder wenn die Europäische Gemeinschaft oder die Europäische Union eine Genehmigung für das Inverkehrbringen gemäß Artikel 3 Abs. 1 oder 2 der Verordnung (EG) Nr. 726/2004 erteilt hat. Daher sind auf den Behältnissen und, soweit verwendet, auf den äußeren Umhüllungen in gut lesbarer Schrift u. a. die Zulassungsnummer mit der Abkürzung "Zul.-Nr." anzugeben. An einem Arzneimittel können immer wieder Änderungen, z. B. bei der Bezeichnung, vorgenommen werden. Eine Zulassungs- und Registrierungsnummer lässt sich nicht ändern. Sie dient damit der einwandfreien Identifikation des Arzneimittels, auch wenn neue GTINs vergeben wurden.

Die **Pharmazentralnummer**, kurz PZN, ist eine Identifikationsnummer zur einheitlichen Kennzeichnung von apothekenpflichtigen Arzneimitteln und Medizinprodukten, die auf dem deutschen Markt erhältlich sind.

Ihre Vergabe erfolgt durch die Informationsstelle für Arzneimittelspezialitäten (IFA) nach Antragstellung durch den Hersteller.

Beispiel:

PZN-4908802

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn hier Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert angegeben wird, so muss auch Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233] angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Interne Lieferantenartikelnummer [M235]
- Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..80
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Alle	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	68
GDSN Attributname	additionalTradeItemIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification

Definition

Wert einer zusätzlichen Artikelidentifikation, die den Artikel neben der GTIN identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn hier Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert angegeben wird, so muss auch Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233] angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Interne Lieferantenartikelnummer [M235]
- Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233]

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche Label-Informationen

Beschreibung

Um zusätzliche Informationen zu Labeln austauschen zu können, stehen folgende Attribute optional zur Verfügung:

- Label: Zertifizierungsnummer [M582]
- Label: Code [M583]
- Label: Claim / Sprache [M584]
- Label: Beschreibung / Sprache [M585]
- Label: Zertifizierungsbezug [M586]

ACHTUNG:

Um eine Verbindung zu dem Label herzustellen, muss der Label Codewert im Attribut

- Label: Code [M583]

analog zu

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

oder

- Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]

gepflegt werden.

Beispiel:

- Label: Zertifizierungsnummer [M582] = FSC_C000000
- Label: Code [M583] = FOREST_STEWARDSHIP_COUNCIL_MIX
- Label: Claim / Sprache [M584] = FSC Mix
- Label: Beschreibung / Sprache [M585] = Supporting responsible forestry
- Label: Zertifizierungsbezug [M586] = Produkt

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

Die zusätzlichen Label Informationen sind insgesamt optional. Wenn jedoch Angaben gemacht werden, so muss in jeder Wiederholung die Information

- Label: Zertifizierungsnummer [M582]

angegeben werden.

Überblick zur Gruppenstruktur:

- Die Zusätzlichen Labelinformationen können als übergeordnete Attributgruppe - pro Label: Zertifizierungsbezug [M586], der die übergeordnete Gruppe darstellt - wiederholt werden.
- Zusätzlich kann auch die **untergeordnete** Attributgruppe (Label Zertifizierung = Label certification), die alle übrigen Attribute enthält, innerhalb der übergeordneten Gruppe - also pro Zertifizierungsbezug - wiederholt werden.
- Die Atribute Label: Claim / Sprache [M584] und Label: Beschreibung / Sprache [M585] können innerhalb der untergeordneten Gruppe mehrsprachig angegeben werden.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Label: Beschreibung / Sprache [M585]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusätzliche Label-Informationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7205
GDSN Attributname	subjectOfCertificationDescription
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/certificationInformationModule/certificationInformation/certification/subjectOfCertificationDescription
Zusätzliche BMS IDs	7206,665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	subjectOfCertificationDescription/@languageCode, certificationAgency
SET-Anweisung	SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationAgency = Additional_Label_Information

Definition

Beschreibung, die weitere Informationen zum Label/Zertifikat liefert, wie zum Beispiel die Art des Produkts, Modell usw. Die Beschreibung sollte sich auf der Verpackung wiederfinden.

Ergänzende Community Beschreibung
Beispiel:

Supporting responsible forestry

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zusätzliche Label-Informationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Label-Informationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Label: Claim / Sprache [M584]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusätzliche Label-Informationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..500
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	7199
GDSN Attributname	certificationStatementOnPackage
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/certificationInformationModule/certificationInformation/certification/certificationStatementOnPackage
Zusätzliche BMS IDs	7200,665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	certificationStatementOnPackage/@languageCode, certificationAgency
SET-Anweisung	SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationAgency = Additional_Label_Information

Definition

Offizielles Claim, das gemäß der Lizenzvereinbarung mit der Zertifizierungsagentur auf der Produktverpackung abgebildet werden muss.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

FSC Mix

© 2026 GS1 Germany GmbH

Hinweis:

Der Thunfisch auf diesem Produkt stammt aus einer Fischerei, die unabhängig nach den Richtlinien des MSC für eine beispielhafte und nachhaltige Fischerei zertifiziert wurde. www.msc.org/de

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zusätzliche Label-Informationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Label-Informationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Label: Code [M583]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusätzliche Label-Informationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..120
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	684
GDSN Attributname	certificationIdentification
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/certificationInformationModule/certificationInformation/certification/certificationIdentification
Zusätzliche BMS IDs	665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	certificationAgency
SET-Anweisung	SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationAgency = Additional_Label_Information

Definition

Verbindung zu dem in Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] oder Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310] ausgewählten Label.

Ergänzende Community Beschreibung

Indem der identische Codewert wie in

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] oder
- Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]

ausgewählt wird, muss eine Verbindung zwischen den zusätzlichen Label Informationen und dem Label hergestellt werden.

Beispiel:

© 2026 GS1 Germany GmbH

FOREST_STEWARDSHIP_COUNCIL_MIX

MARINE_STEWARDSHIP_COUNCIL_LABEL

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zusätzliche Label-Informationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Label-Informationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Label: Zertifizierungsbezug [M586]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusätzliche Label-Informationen
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Bedingt Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	667
GDSN Attributname	certificationStandard
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/certificationInformationModule/certificationInformation/certificationStandard
Zusätzliche BMS IDs	665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	certificationAgency
SET-Anweisung	SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationAgency = Additional_Label_Information

Definition

Name des Zertifizierungsstandards oder der Art der Zertifizierung, wie zum Beispiel Produkt, Prozess, Unternehmen, Verpackung oder Konformität.

Ergänzende Community Beschreibung

Beispiel:

Produkt

© 2026 GS1 Germany GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zusätzliche Label-Informationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Label-Informationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Label: Zertifizierungsnummer [M582]

Community Eigenschaft	Wert
Datenelementgruppe	Zusätzliche Label-Informationen
Triggerelement	Ja (TRUE)
Format	an..200
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Nein (FALSE)
Verpackungsbezug	Nein (FALSE)

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Ja (TRUE)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	685
GDSN Attributname	certificationValue
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/certificationInformationModule/certificationInformation/certification/certificationValue
Zusätzliche BMS IDs	665
Zusätzliche GDSN Attributnamen	certificationAgency
SET-Anweisung	SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationAgency = Additional_Label_Information

Definition

Die eindeutige Identifikationsnummer, die bei der Zertifizierung des Prozesses, der Verpackung oder Produkts vergeben wird und bestätigt, dass die Zertifizierung abgeschlossen ist.

Ergänzende Community Beschreibung

Die Nummer muss nicht zwingend auf dem Produkt stehen.

Beispiel:

FSC_C000000

© 2026 GS1 Germany GmbH

MSC-C-XXXXX

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zusätzliche Label-Informationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Label-Informationen

© 2026 GS1 Germany GmbH

Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

Community Eigenschaft	Wert
Triggerelement	Nein (FALSE)
Format	an..5000
Codeliste	LanguageCode
Multi Sprache / Maßeinheit / Währung	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug	Ja (TRUE)
Verpackungsbezug Ausnahme	Angaben zu Haftungsklauseln und Pflichttexten bei Arzneimitteln können bzw. müssen im Attribut gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden. Für Kleinstprodukte zählt auch der Ausschnitt eines Zettels, Etikett, Papierstreifen, Anhängers, Kärtchen oder Booklets aus der unmittelbaren Nähe des Produkts (am Verkaufsstand) mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

Status	Hierarchieebene	Zusatzbedingung
Optional	Basisartikel	

Wiederholbarkeit	Wert
Attribut	Nein (FALSE)
Attributgruppe	Keine Angabe (UNSPECIFIED)

GDSN Eigenschaft	Wert
BMS ID	1457
GDSN Attributname	compulsoryAdditiveLabelInformation
xPath	/catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemInformation/extension/healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/compulsoryAdditiveLabelInformation
Zusätzliche BMS IDs	1458
Zusätzliche GDSN Attributnamen	compulsoryAdditiveLabelInformation/@languageCode

Definition

Beschreibt die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen zum Produkt und/oder Warnhinweise, die sich auf der Produktverpackung befinden.

Ergänzende Community Beschreibung

Angabe aller verpflichtenden Deklarationen sowie verpflichtende oder freiwillige Warnhinweise der Produktverpackung, für die nicht bereits ein anderes GDSN-Attribut zur Verfügung steht.[1] Die Informationen sind dazu gedacht, den Verbraucher zu warnen

© 2026 GS1 Germany GmbH

oder aufzuklären, sind Teil der Produktdeklaration und müssen immer gleichlautend zur Produktdeklaration angegeben sein.

Die einzige Ausnahme bildet die allgemeine Haftungsklausel, wenn ein Hinweis wie "Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung." angegeben wird. Bei Arzneimitteln werden dort Pflichttexte hinterlegt. Diese müssen von den übrigen Werbeaussagen deutlich abgesetzt, abgegrenzt und gut lesbar sein (§4 Heilmittelwerbegesetz).

Beispiele für zusätzliche verpflichtende Kennzeichnungen:

Kartoffelchips

- Unter Schutzatmosphäre verpackt.

Säuglingsanfangsnahrung

- Wichtig: Stillen ist das Beste für Ihr Baby, Hinweise auf der Packungsrückseite beachten.

Konfitüren / Fruchtaufstrich

- "hergestellt aus … g Früchten je 100 g" Enderzeugnis.

Warnhinweise sind Hinweise, die aus Gründen des vorsorgenden Verbraucherschutzes auf der Verpackung oder am Produkt angebracht oder dem Produkt beigefügt sind. Dies können gesetzlich vorgeschriebene, durch das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) empfohlene oder auch freiwillige Warnhinweise sein.

Beispiele für freiwillige Warnhinweise:

Folien / Beutel (Müllbeutel):

- Achtung: Vor Kleinkindern sicher aufbewahren.
- PE-Beutel sind kein Spielzeug, nicht über den Kopf ziehen!
- Plastikbeutel sind kein Spielzeug! Von Kindern fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Kinder können an Erdnüssen ersticken.
- Achtung – Nicht geeignet für Kinder unter 36 Monaten, da Kleinteile verschluckt werden können.

Beispiele für durch das BfR empfohlene Warnhinweise:

- Nicht unverdünnt anwenden.

 © 2026 GS1 Germany GmbH

- Von Kindern fernhalten, da versehentliches Verschlucken zu Lungenschäden führen kann.
- Bei Säuglingen und Kleinkindern nicht im Gesicht anwenden.
- Nicht in die Augen bringen oder in Augennähe anwenden.
- Kann allergische Reaktionen auslösen, insbesondere bei empfindlicher Haut. In solchen Fällen ist von einer Weiterverwendung abzusehen.

Beispiele für verpflichtende Warnhinweise:

- Für Kinder ab x Jahren
- Nicht schlucken
- Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet
- Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen.
- Nicht für Kinder unter x Jahren verwenden.
- Achtung! Enthält Spielzeug. Kleinteile. Beaufsichtigung durch Erwachsene empfohlen.

Beispiel für eine generelle Haftungsklausel:

- Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung.

Auch Claims wie z. B.:

- "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren"

können hier - oder auch in “Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]" - eingetragen werden.

[1] Bei der Angabe von zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnungen im Food-Bereich beachten Sie bitte die Ausnahmen, siehe GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung (von GS1 Germany).

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]
- Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]

Bitte beachten Sie die klare Trennung von Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen sowie der zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnung und Warnhinweisen.

© 2026 GS1 Germany GmbH

Kontakt

E-Mail: gdsn@gs1.de

Impressum

Herausgeber:
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:
Thomas Fell

GS1 Germany GmbH
Stolberger Straße 108 a, 50933 Köln
Deutschland

Postfach 30 02 51
50772 Köln

Tel: +49 (0)221 94714-0
Fax: +49 (0)221 94714-990

E-Mail: info@gs1.de
Homepage: www.gs1.de

© GS1 Germany GmbH, Köln