Kompendium

Baustoff-Groß- und Einzelhandel

Datenelemente (Attribute) und Informationen

Zielmarkt: Deutschland

Herausgeber:

DPB Datenmanagement zur Prozessoptimierung für Bauprodukte im Groß- und Einzelhandel e.V.

Am Weidendamm 1 A, 10117 Berlin

Version 01.02

Basierend auf GDSN

Veröffentlicht am 08.01.2021

Unter Beteiligung folgender Baustoff-Fachhandels-Organisationen

und des Bundesverbandes Deutscher Baustoff-Fachhandel (BDB) e. V.

Inhalt

1 Einleitung 9
1.1 Hierarchiestufe 9
1.2 Informationsstatus 10
1.3 Wiederholbarkeit 11
2 Beschreibung der Datenelemente 12
2.1.1 Beispiel Datenelement 12
2.1.1.1 Datenelementname (z.B. Artikelkurzbeschreibung) [M999]* 12
2.1.2 Abfallschlüssel [M209] 14
2.1.3 Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit 15
2.1.3.1 Anzahl der Kinder [M019] 16
2.1.3.2 Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020] 18
2.1.3.3 Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018] 20
2.1.3.4 GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016] 22
2.1.4 Artikelebene [M242] 24
2.1.5 Artikeltexte und -beschreibungen 25
2.1.5.1 Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260] 25
2.1.5.2 Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] 27
2.1.6 Basisartikel [M243] 28
2.1.7 Bestelleinheit [M244] 29
2.1.8 Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben 31
2.1.8.1 Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001] 32
2.1.8.2 Gültig-ab Datum (-zeit) [M002] 35
2.1.8.3 Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005] 36
2.1.8.4 Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006] 37

2.1.8.5 Auslaufdatum (-zeit) [M004] 38

2.1.9 Biozid [M251] 39

2.1.10 Bruttogewicht / Maßeinheit [M279] 41

2.1.11 Datenverantwortlicher: GLN [M365] 43

2.1.12 Datenverantwortlicher: Name [M366] 44

2.1.13 Energieangaben 45

2.1.14 Energieeffizienzklasse [M181] 46

2.1.15 Fakturiereinheit [M245] 47

2.1.16 Flammpunkt Temperatur [°C] [M219] 48

2.1.17 Gefahrgutangaben 49

2.1.18 Gefahrgut [M187] 54

2.1.18.1 ADR Tunnelbeschränkungscode [M195] 56

2.1.18.2 **Begrenzte Menge gemäß ADR [M189]** 57

2.1.18.3 Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188] 59

2.1.18.4 Gefahrzettel [M196] 61

2.1.18.5 **Gefahrzettel (Nebengefahr) [M197]** 62

2.1.18.6 **Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit:** 63

Wert / Maßeinheit [M1038] 63

2.1.18.7 **Klasse [M185]** 65

2.1.18.8 **Klassifizierungscode [M186]** 66

2.1.18.9 **Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]** 67

2.1.18.10 **Sondervorschriften [M192]** 68

2.1.18.11 **Technischer Name / Sprache [M193]** 69

2.1.18.12 **UN-Gefahrgutnummer [M194]** 71

2.1.18.13 **Verpackungsgruppe [M191]** 72

2.1.18.14 **Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]** 73

2.1.19 GHS-Angaben 74

2.1.19.1 GHS [M212] 76

2.1.19.2 GHS Piktogramme [M215] 77

2.1.19.3 GHS Signalwort Code [M218] 78

2.1.19.4 GHS H-Satz Code [M213] 79

2.1.19.5 GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214] 80

2.1.19.6 GHS P-Satz Code [M216] 81

2.1.19.7 GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217] 82

2.1.19.8 Produktidentifikatoren für Gemische / Sprache [M468] 83

2.1.19.9 Größenbezeichnung / Sprache [M343] 84

2.1.20 Grundpreisauszeichnung 85

2.1.20.1 Grundpreisauszeichnungspflicht [M321] 88

2.1.20.2 Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] 89

2.1.21 GTIN der Artikeleinheit [M017] 90

2.1.21.1 Hersteller 92

2.1.21.2 Hersteller: GLN [M368] 92

2.1.21.3 Hersteller: Name [M369] 94

2.1.22 Interne Lieferantenartikelnummer [M235] 95

2.1.23 Importklassifikation 96

2.1.23.1 Importklassifikation: Art [M230] 98

2.1.23.2 Importklassifikation: Wert [M229] 99

2.1.23.3 Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231] 101

2.1.24 Konsumenteneinheit [M247] 103

2.1.25 Kontaktinformation für Konsumenten 104

2.1.25.1 Kontaktname Inverkehrbringer [M370] 105

2.1.26 Lagerklasse [M220] 106

2.1.27 Liefereinheit [M248] 107

2.1.28 Listenpreisangaben 108

2.1.28.1 Listenpreis / Währung [M323] 109

2.1.28.2 Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326] 110

2.1.28.3 Listenpreis: Startdatum [M325] 111

2.1.28.4 Listenpreis: Enddatum [M324] 112

2.1.29 Maßangaben (inkl. Verpackung) 113

2.1.29.1 Maße: Breite / Maßeinheit [M274] 114

2.1.29.2 Maße: Höhe / Maßeinheit [M272] 115

2.1.29.3 Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273] 116

2.1.30 Maße der Regaleinheit 117

2.1.30.1 Maße der Regaleinheit: Art Code [M268] 118

2.1.30.2 Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270] 119

2.1.30.3 Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267] 120

2.1.30.4 Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269] 121

2.1.31 Mengenvariable Artikel 122

2.1.31.1 Mengenvariabler Artikel [M236] 124

2.1.32 MHD auf Verpackung 125

2.1.32.1 MHD auf Verpackung: Art [M223] 126

2.1.33 Mindestbestellmenge [M283] 127

2.1.34 Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] 128

2.1.34.1 Nettogewicht / Maßeinheit [M278] 130

2.1.35 Palettenangaben 131

2.1.35.1 Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294] 133

2.1.35.2 Palettenkennzeichen [M300] 134

2.1.35.3 Palettennutzung: Bedingungen [M296] 135

2.1.35.4 Transportstapelfaktor [M302] 136

2.1.35.5 Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292] 137

2.1.35.6 Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293] 138

2.1.35.7 Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295] 139

2.1.35.8 Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299] 140

2.1.35.9 Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297] 141

2.1.35.10 Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298] 143

2.1.35.11 Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301] 144

2.1.35.12 pH-Wert [M222] 145

2.1.36 REACH-Angaben 146

2.1.36.1 Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH) [M2200] 147

2.1.36.2 Ist Artikel REACH-relevant [M2201] 148

2.1.36.3 REACH Branchen Verwendungsdeskriptoren: Code [M2202] 149

2.1.36.4 REACH Chemische Verwendungsdeskriptoren: Code [M2203] 150

2.1.36.5 REACH Chemische Registrierungsnummer [M2204] 151

2.1.36.6 REACH System Verwendungsdeskriptoren: Code [M2205] 152

2.1.36.7 REACH Umweltfreisetzung Verwendungsdeskriptoren: Code [M2206] 153

2.1.37 Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211] 154

2.1.38 Stapelfaktor [M303] 155

2.1.39 Umsatzsteuer [M330] 156

2.1.40 Ursprungsland des Artikels: Code [M099] 157

2.1.41 Verknüpfungsangaben zu externen Dateien 158

2.1.41.1 Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378] 159

2.1.41.2 Datei: Dateibezeichnung [DPB01] 160

2.1.41.3 Datei: Code der Art [M379] 161

2.1.42 Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356] 162

2.1.43 Verpackungskennzeichnung 163

2.1.43.1 Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] 163

2.1.44 Verpackungsinformation 165

2.1.44.1 Verpackungsart [M286] 166

2.1.44.2 Verpackungsmaterial 167

2.1.44.3 Verpackungsmaterial: Code [M284] 168

2.1.44.4 Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285] 169

2.1.45 Vertriebskanal [M334] 170

2.1.46 Vorgänger-GTIN [M014] 171

2.1.47 Wassergefährdungsklasse [M221] 173

2.1.48 Zielmarkt: Ländercode [M011] 174

2.1.49 Rabattgruppe [Mxx1] 175

2.1.50 Rabattgruppenbezeichnung [Mxx] 176

3 ANHANG 177

3.1 Neue Attribute demnächst im Standard 177

3.2 Änderungshistorie dieser Dokumentation 178

1 Einleitung

Das vorliegende **Kompendium** ist der Kern der Dokumentation für den DPB e.V. Es beschreibt im Detail die in diesem Profil genutzten Datenelemente und zielmarkt- und profilspezifischen Regeln.

Das Basis-Stammdatenmodell bietet Ihnen als zusätzliches Dokument eine Übersicht über alle Attribute inkl. der Beispiele.

Außerdem finden Sie dort die für die einzelnen Attribute relevanten **Codelisten**.

Das Datenmodell basiert auf GDSN. Weitere Informationen zum GDSN (= Global Data Synchronisation Network erhalten Sie bei Ihrer nationalen GS1 Organisation oder direkt von gs1.org unter http://www.gs1.org/gdsn. In diesem Kompendium finden Sie einleitend eine Erläuterung zur Hierarchiestufe, dem Informationsstatus etc., die in den Einzelbeschreibungen zu jedem Datenelement angegeben werden.

Die Datenelemente sind in alphabetischer Reihenfolge im gleichnamigen Kapitel Beschreibung der Datenelemente beschrieben. Zu jedem Datenelement finden Sie eine Kurzdefinition, notwendige Erläuterungen, die Verknüpfungen und Bedingungen, Format und Ausprägungen der Inhalte und an vielen Stellen auch Tipps und Praxisbeispiele. Ein Beispiel Datenelement mit Erläuterungen finden Sie vorne weg.

1.1 Hierarchiestufe

Die Hierarchiestufe gibt an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird. Die entsprechende Ebene ist in der Datenelementbeschreibung mit einem Häkchen • gekennzeichnet. 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.**

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**.

1.2 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 gelistet 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 Datenelementbeschreibungen 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 Muss- Bedingung 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.

Bedingt optionale Angaben
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.

1.3 Wiederholbarkeit

"Wiederholbarkeit" gibt an, dass das Datenelement wiederholbar ist.
Bei wiederholbaren codierten Werten sind Wiederholungen des gleichen Codes nicht zulässig, es sei denn, dies ist bei einem Datenelement explizit erlaubt. Auf diese Ausnahme wird dann in der Beschreibung des Datenelements hingewiesen (vgl. Gefahrgutangaben).

Viele Attribute befinden sich in Attributgruppen, die im Ganzen wiederholbar sein können. Dies wird durch "Wiederholbarkeit Attributgruppe" angezeigt.
Ist ein Attribut auch innerhalb seiner Attributgruppe wiederholbar, ist "Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe" gesetzt.

In Einzelfällen gibt es eine untergeordnete Gruppe, die innerhalb der übergeordneten Gruppe ihrerseits wiederholbar ist. In diesem Fall ist "Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe" gesetzt.
Ist auch die übergeordnete Gruppe wiederholbar, "Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe" angegeben.

Zusätzlich ist die Wiederholbarkeit immer in den jeweils übergreifenden Kapiteln unter "**Verknüpfungen / Bedingungen**" beschrieben.

2 Beschreibung der Datenelemente

Die Beschreibung der einzelnen Datenelemente finden Sie nachstehend in alphabetischer Reihenfolge.

Einen Überblick über sämtliche Datenelemente finden Sie im separaten Dokument **Basis-Stammdatenmodell**. Diese Excel Datei gibt Ihnen einen Überblick über alle Muss- und optionalen Angaben.

2.1.1 Beispiel Datenelement

Diese nachfolgende Seite beschreibt wie die einzelnen Datenelemente in diesem Dokument dargestellt sind.

2.1.1.1 *Datenelementname (z.B. Artikelkurzbeschreibung) [M999]**
(M999 gibt die ID in dem Basis Stammdatenmodell an)

DBP Attributname	Datenelement-/Attributname im DBP-Modell – relevant für GDSN XML-Anwender
Status	Gibt den Informationsstatus, bedingt muss, optional oder bedingt optional.
Hierarchiestufe	Gibt die Bezugsebene an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird, z.B. • Alle
Format	Beschreibt das Format, z.B. an..7 für alphanumerisch, maximal 7-stellig. Wenn für das Datenelement eine Codelistenunterstützung angeboten wird, steht an dieser Stelle "Definierte Werte".
Ausprägung/Wertebereich	Sind nur bestimmte Ausprägungen oder Werte innerhalb des Formates zulässig, werden diese hier beschrieben oder aufgelistet.
Codeliste	Hinweis auf eine Codeliste

Definition
Deutsche Übersetzung der **Definition**.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
Zusätzliche Beschreibung oder Erläuterung zum Datenelement, Beispiele und Tipps, wie das Attribut korrekt gepflegt wird oder auch Hinweise für einen bestimmten Zielmarkt, Datenlieferanten oder Empfänger.

Verknüpfungen / Bedingungen
Angabe von Verknüpfungen und Bedingungen zum Datenelement, z.B. GHS Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
Eine Liste von Attributen, die im Zusammenhang mit dem beschriebenen Attribut relevant sind/sein können.

2.1.2 Abfallschlüssel [M209]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem /hazardousSubstancesInformation/dangerousSubstanceWasteCode
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	DangerousSubstanceWasteCode

Definition

Gefahrstoff-Abfallschlüssel zur Identifizierung der gefährlichen Abfallstoffe nach Vorgabe der zuständigen codepflegenden Organisation, z.B. anhand des europäischen Abfallverzeichnisses (im Wesentlichen Kommissionsentscheidungen 2000/532/EG und 2001/118/EG), das EU-weit als Nomenklatursystem zur Bezeichnung von Abfällen dient. Gefährliche Abfallstoffe sind hier mit einem Sternchen * gekennzeichnet.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

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

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

2.1.3 Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

Die Verknüpfung zwischen den einzelnen Hierarchiestufen eines Artikels wird über die Angaben zur nächst- niedrigeren Verpackungseinheit hergestellt.
Hierzu stehen folgende Angaben zur Verfügung:

- Anzahl der Kinder
- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit
- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit
- Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene

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 Attributpaar

- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit und
- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit
  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 Attributpaar wird pro Komponente angegeben, so dass eine Art Stückliste entsteht.
Die

- Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene ist die Summe der Anzahl sämtlicher Artikel (GTINs) der nächstniedrigeren Ebene, d.h.
- bei einer sortenreinen Hierarchie, die ja nur einen Artikel der nächstniedrigeren Ebene enthält, entspricht dies der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit
- bei einem Komplexartikel ist dies dagegen die Summe der Einzelangaben bei der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit für alle enthaltenen einzelnen GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit.
  Beispiel: ein Karton enthält 5 x Basisartikel1, 6 x Basisartikel2 und 2 x Basisartikel3, Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene = 5 + 6 + 2 = 13

2.1.3.1 *Anzahl der Kinder [M019]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nextLowerLevelTradeItemInformation/quantityOfChildren
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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 neu angelegt werden muss, während die vorhergehende Version als Löschung anzukündigen ist.
- 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.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit
- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

2.1.3.2 *Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nextLowerLevelTradeItemInformation/childTradeItem/ quantityOfNextLowerLevelTradeItem
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

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

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzahl, in der die nächstniedrigere Artikeleinheit in der Artikeleinheit (Verpackungseinheit) enthalten ist. Diese Angabe bezieht sich auf die GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit. 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*
ein Karton mit sechs Flaschen:	**6**
eine Umverpackung mit zehn Basisartikeln:	**10**
eine Transportverpackung mit zwei Umverpackungen:	**2**
eine Palette mit acht Mischkartons:	**8**

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
- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

2.1.3.3 *Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nextLowerLevelTradeItemInformation/ totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

Bei einer sortenreinen Hierarchie entspricht die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene der
- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit.

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

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)
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
- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

2.1.3.4 *GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nextLowerLevelTradeItemInformation/childTradeItem/gtin
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
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!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
Diese Angabe bildet zusammen mit der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit 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
- Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit

- Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

2.1.4 Artikelebene [M242]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/unitDescriptorCode
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemUnitDescriptorCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
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 DBP Regel ID 594 fordert bei der Angabe der Artikelebene "PALLET" zwingend ein Palettenkennzeichen. Das bedeutet, dass die Einheit als Liefereinheit (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.

Eine **nicht** GTIN-codierte Palette ist daran zu erkennen, dass für die Liefereinheit als Artikelebene **nicht** "PALLET" oder "MIXED_MODULE" angegeben wurde und hier Palettenangaben gemacht wurden.
Beispiele:
- BASE_UNIT_OR_EACH
- CASE
- PALLET

Verknüpfungen / Bedingungen
./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Liefereinheit
- Palettenangaben

2.1.5 Artikeltexte und -beschreibungen

Die Artikelexte und -beschreibungen setzen sich ggf. aus den folgenden Einzelattributen zusammen, die jedoch nicht in allen Profilen vollständig verwendet werden:
- Artikelkurzbeschreibung / Sprache
- Marketingbotschaft des Artikels / Sprache

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

2.1.5.1 *Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/descriptionShort
Status	Muss (Basisartikel - lowest level) Optional (Nicht- Basisartikel - lowest level)
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..40 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	ja

Definition

Artikelkurzbeschreibung, d.h. kurze, möglichst vollständige Produktbezeichnung des Artikels. Die Artikelkurzbeschreibung (ex Artikellangtext) dient dazu, den Artikel mit seinen charakteristischen Merkmalen eindeutig zu bezeichnen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ebenso können hier weitere Dimensionen des Inhaltes beschrieben werden, die bei der Nettofüllmenge nicht dargestellt werden können, z.B. Blatt pro Rolle Küchenpapier.
Für die Artikelkurzbeschreibung stehen 3 mal 40 Zeichen zur Verfügung. Für die Artikelbeschreibung im Attribut Marketingbotschaft des Artikels stehen maximal 4.000 Zeichen zur Verfügung, so dass eine noch ausführlichere Produktbezeichnung dort angegeben werden kann.
Interne und produktionsbedingte Abkürzungen im Artikeltext sind zu vermeiden. Bei Basissortimenten sollte aus diesem Text ersichtlich sein, dass es sich um ein Sortiment handelt.

Beispiel:

Artikelkurzbeschreibung	Akustic TP 1 Trennwandplatte 1.250 x 625 x 50 mm
Marketingbotschaft des Artikels	ROTBAND Haftputzgips ist ein Gipsputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen.: Aufgrund von Haftzusätzen besonders

geeignet auf Betondecken und Wandflächen sowie Betonfertigteilen und allen üblichen Putzgründen.

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Artikeltexte und -beschreibungen

2.1.5.2 *Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ marketingMessage
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..4000 (alphanumerisch, maximal 4000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Marketingbotschaft, die sich auf den Artikel bezieht.
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 seinen Zutaten hinweisen. Eine kurze Beschreibung des Wertschöpfungsprozesses etwa von der Herstellung bis zum Kunden ist ebenfalls möglich. Alle Erklärungen sollten kundengerecht, eindeutig und einfach verfasst sein.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.
Wenn von der Wiederholbarkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen über die Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen

2.1.6 Basisartikel [M243]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ isTradeItemABaseUnit
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
./.

2.1.7 Bestelleinheit [M244]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ isTradeItemAnOrderableUnit
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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.

Ausfüllhinweis 1

Eine Artikelebene wird mit Artikelstatus "Bestelleinheit" gekennzeichnet, wenn sie durch einen Händler bestellt werden kann.

Ausfüllhinweis 2

Jede publizierte Artikelhierarchie beinhaltet mind. eine Bestelleinheit.

Ausfüllhinweis 3

In manchen Fällen können auch mehrere Artikelebenen mit dem Artikelstatus "Bestelleinheit" in einer Artikelhierarchie gekennzeichnet werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.8 Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Bitte überprüfen und aktualisieren wie das mit dem neuen Modell bzw. mit der neuen XML Spezifikation abgebildet wird!

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 Artikel-Versionen 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.

2.1.8.1 *Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/@transactionType
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DocumentCommandEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition (bitte ebenfalls aktualisieren wie oben beschrieben

Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus spezifiziert die Aktion, welche für den jeweiligen Artikel mit seiner Hierarchie durchgeführt werden soll:

- 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 / Erläuterung

Zusammen mit dem Gültig-ab Datum (-zeit) 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 einen Vergleich der Anwendung der Bewegungskennzeichen / Artikelstatus im GDSN:

ID	Bedeutung	GDSN	Kommentar
1	Neuanlage	ADD	
2	Änderung	CHANGE_BY_REFRESH	
3	Korrektur	CORRECT	Im WS1 musste bei einer Korrektur immer dasselbe Gültig-ab-Datum/Zeit verwendet werden. In GDSN besteht diese Abhängigkeit nicht mehr.
4	Löschung	CHANGE_BY_REFRESH in Kombination mit Auslaufdatum/-zeit bzw. Löschdatum/-zeit	Um eine Artikeleinheit in GDSN komplett aus dem Verkehr zu ziehen, erzeugt der Datenlieferant eine Artikel Version 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.
5	N/A	DELETE (Publikation)	Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "DELETE" kann vom Datenverantwortlichen in GDSN nicht aktiv übermittelt werden, sondern wird vom Datenpool gesetzt, wenn der Datenlieferant die Publikation einer Artikelhierarchie an einen Datenempfänger löscht.
6	Keine Änderung	N/A	Da in GDSN die komplette Artikelhierarchie gemeinsames Bewegungskennzeichen / Artikelstatus hat, ist eine Kennzeichnung "Keine Änderung" für einzelne Artikeleinheiten nicht notwendig und auch gar nicht mehr möglich.
7	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)" in der Zukunft liegt. Andernfalls ist dies nicht möglich.
8	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.

Beispiele:
- 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

2.1.8.2 *Gültig-ab Datum (-zeit) [M002]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/effectiveDateTime
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

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 steuert es die Übernahme in den Datenpool.
Bitte nicht verwechseln mit der Angabe "Letzte Änderung" (Datum und Zeit) (vgl. S. 281).

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

– Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

2.1.8.3 *Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ startAvailabilityDateTime
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

2.1.8.4 *Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ endAvailabilityDateTime
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

2.1.8.5 *Auslaufdatum (-zeit) [M004]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ discontinuedDateTime
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

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) nicht möglich.
Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
– Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

2.1.9 Biozid [M251]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/isTradeItemRegulationCompliant
Status	Muss (DE) Kein Muss für Pfandartikel Leergut Optional (AT)
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Angabe, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt oder nicht. Grundlage hierfür ist die EU-Verordnung 528/2012 über Biozidprodukte.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EU) No. 528/2012 regelt die Bereitstellung und die Verwendung von Biozidprodukten auf dem Markt bei gleichzeitiger Sicherstellung eines hohen Schutzniveaus für die Gesundheit von Mensch und Tier und der Umwelt. Eine Liste gibt die Wirkstoffe an, die in Biozid-Produkten verwendet werden dürfen, sowie die Zulassung von Biozid-Produkten.
Für die Kommunikation hin zum Konsumenten, ist bei jeglicher Art von Werbung der folgende Hinweis aufzuführen: "Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Kennzeichnung und Produktinformation 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.

Verknüpfungen / Bedingungen

Biozid muss immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut = ja) handelt.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
./.

2.1.10 Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ weightInformation/grossWeight
Status	optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei der Artikelbasis darf die Angabe hier nicht kleiner sein als eine Gewichtsangabe bei der Nettofüllmenge. Bei einer Verpackungseinheit darf sie auch nicht kleiner sein als das Produkt aus dem "Bruttogewicht" der nächstniedrigeren Artikeleinheit und der "Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit".
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
- Nettofüllmenge: Beschreibung
- Nettogewicht
- Grundpreisrelevante Füllmenge (für die Grundpreiserrechnung).

Verknüpfungen / Bedingungen
Unter den hier angegebenen Angaben zum Datenverantwortlichen werden die Artikel und die jeweils zugehörigen Verpackungseinheiten 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
- Datenverantwortlicher: Name

Darüber hinaus ist die Angabe einer sonstigen Identifikation für den Datenverantwortlichen optional:
- Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art

2.1.11 Datenverantwortlicher: GLN [M365]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ informationProviderGLN
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN 13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

GLN des Datenverantwortlichen, unter der der Artikel und alle zugehörigen Verpackungseinheiten gespeichert ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datenverantwortlicher

2.1.12 Datenverantwortlicher: Name [M366]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/informationProviderName
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Name des Datenverantwortlichen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
– Datenverantwortlicher

2.1.13 Energieangaben

Die EU-Verordnung Nr. 874/2012 wurde auf Basis der EU-Rahmenrichtlinie 2010/30 erlassen und legt neue und überarbeitete verbindliche Energiekennzeichnungsvorschriften für Lieferanten fest, die elektrische Lampen in Verkehr bringen, sowie für Händler, die elektrische Lampen an der Verkaufsstelle oder im Fernverkauf über Kataloge oder das Internet anbieten.

Mit der Verordnung wird bezweckt, den Herstellern den Anreiz zu geben, die Energieeffizienz elektrisch betriebener Lampen weiter zu verbessern und die Marktumstellung auf energieeffizientere Technologien zu beschleunigen. Gleichzeitig soll eine gesteigerte Transparenz der energieverbrauchsrelevanten Produkte unter den Verbrauchern gewährleistet werden, um deutliche Energieeinsparung zu erzielen und somit einen Beitrag zu nationalen und europäischen Energie-und Klimaschutzzielen zu leisten.

Folgende Informationen können als Energieangaben übermittelt werden:
- Energielabel / Energieeffizienzetikett:
  Verknüpfungsangaben zu externen Dateien: Datei: URI und Code des Typs (Code PRODUCT_LABEL_IMAGE = Link zur Labelabbildung)
- Energieeffizienzklasse
- Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h]

2.1.14 Energieeffizienzklasse [M181]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/energyEfficiencyClass
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Angabe der Energieeffizienzklasse in Textform (A++, A+, A, B, ...).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
– Energieangaben

2.1.15 Fakturiereinheit [M245]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ isTradeItemAnInvoiceUnit
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel - wie vom Datenlieferanten bestimmt - um eine Fakturiereinheit handelt oder nicht. Ist die Artikelbasis oder Verpackungseinheit nicht einzeln fakturierbar, sondern nur mehrfach innerhalb einer Umverpackung, ist hier "Nein" anzugeben und die betreffende Umverpackung ist als Fakturiereinheit zu kennzeichnen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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

Verknüpfungen / Bedingungen

HINWEIS: Mindestens eine Artikelebene einer Artikelhierarchie muss als Fakturiereinheit (= ja) gekennzeichnet sein [GDSN Regel].

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.16 Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/flashPointTemperature
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
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 im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Niedrigste Temperatur, bei der eine Substanz ein zündfähiges und ausreichendes Dampf-Luft-Gemisch bilden kann, um optimal zu verbrennen.

Ergänzende Community Definition

Der Flammpunkt ist die niedrigste Temperatur, bei der das Produkt entflammen kann.

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.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.17 Gefahrgutangaben

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 einer der Ja-Optionen als Gefahrgut zu kennzeichnen, wenn er nach dem Gesetz als Gefahrgut eingestuft ist. Für die Angabe des Gefahrgutstatus stehen mehrere Ausprägungen (vgl. S. 175) zur Verfügung:
Wird die **Ausprägung "Ja" (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut)** zugeordnet, müssen bei Basisartikeln zur Gefahrgutklassifizierung die folgenden Angaben übermittelt werden:

- Klasse
- Klassifizierungscode
- UN Gefahrgutnummer
- Gefahrnummer / Gefahrzahl
- Verpackungsgruppe
- Technischer Name / Sprache
- Begrenzte Menge gemäß ADR
- Bauartgeprüfte und gefahrgutrechtliche etikettierte Innenverpackung
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit.
- Teil 1.1.3.6 - Multiplikator
- Verpackungsart ADR
- ADR Tunnelbeschränkungscode
- Gefahrzettel
  Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel- Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden: Gefahrzettel (Nebengefahr)

Bei Artikeln, die nach ADR der Klasse 1 zugeordnet sind, muss zusätzlich zu den obigen Angaben noch die

- Nettoexplosivstoffmasse [kg]

übermittelt werden. Bei anderen Klassen ist diese Angabe dagegen nicht möglich.

Optional stehen bei der Ausprägung "Ja" grundsätzlich auch folgende Angaben zur Verfügung:

- Sondervorschriften
- ADR Tunnelbeschränkungscode

- Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache
- Gefahrzettel
  Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel- Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden:
- Gefahrzettel (Nebengefahr)
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit.

Die **zweite Ja-Ausprägung "Ja, mit zusätzlichen Angaben" (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut, aber Ausnahmen für den Transport)** steht nur für die Zielmärkte Deutschland und Schweiz zur Verfügung und darf nur Basisartikeln zugeordnet werden, die aufgrund von Ausnahmeregelungen transportiert werden dürfen und daher keine vollständigen Klassifizierungsangaben besitzen. In diesem Fall müssen folgende Angaben gemacht werden:

- Klasse
- Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache
- Begrenzte Menge gemäß ADR[4]
- Bauartgeprüfte und gefahrgutrechtl. etikettierte Innenverpackung
- Verpackungsart ADR
- Gefahrzettel
  Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel- Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden: Gefahrzettel (Nebengefahr)

Nur bei Artikeln, die nach ADR der Klasse 1 zugeordnet sind, muss zusätzlich zu den obigen Angaben noch die

- Nettoexplosivstoffmasse [kg]

übermittelt werden. Bei anderen Gefahrgutklassen ist diese Angabe nicht möglich.

Die übrigen Gefahrgutangaben sind optional:

- Verpackungsgruppe
- UN Gefahrgutnummer
- Technischer Name / Sprache
- ADR Tunnelbeschränkungscode
- Gefahrnummer / Gefahrzahl
- Klassifizierungscode
- Sondervorschriften
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit
- Teil 1.1.3.6 - Multiplikator
- Gefahrzette
  Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel- Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden:
- Gefahrzettel (Nebengefahr)

Die **Ausprägung "Nein" (= Kein Gefahrgut)** ist Artikeln zuzuordnen, die keinerlei Gefahrgutvorschriften unterliegen. Gefahrgutangaben können dann nicht gemacht werden.

ACHTUNG: Für die beiden Ja-Ausprägungen **"Ja"** und **"Ja, mit zusätzlichen Angaben"** 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[6]:

- Klasse
- Verpackungsgruppe
- Klassifizierungscode
- UN Gefahrgutnummer
- Technischer Name / Sprache
- Gefahrnummer / Gefahrzahl
- Nettoexplosivstoffmasse [kg]
- Sondervorschriften
- Gefahrzettel
- Gefahrzettel (Nebengefahr)
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit
- Teil 1.1.3.6 - Multiplikator

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: 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	Ja, mit zusätzlichen Angaben	Nein, mit zusätzlichen Angaben	Nein
1.	Gefahrgut	x		M	M	M	M
2.	Klasse	x		M	M	N/A	N/A
3.	Klassifizierungscode	x		M	O	N/A	N/A
4.	Verpackungsgruppe	x		M	O	N/A	N/A
5.	UN Gefahrgutnummer	x		M	O	N/A	N/A
6.	Gefahrnummer / Gefahrzahl	x		M	O	N/A	N/A
7.	Nettoexplosivstoffmasse [kg]	x		M, wenn Klasse = 1	M, wenn Klasse = 1	N/A	N/A
8.	Technischer Name	x		M	O	N/A	N/A
9.	Begrenzte Menge gemäß ADR	x	x	M	M	N/A	N/A
11.	Sondervorschriften	x		O	O	N/A	N/A
12.	Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier	x		O	M	M	N/A
13.	Gefahrzettel (Primäre Gefahr) dangerousGoodsHazardLabelSequenceNumber = 1	x		O	O (	N/A	N/A
14.	Gefahrzettel (Nebengefahr) dangerousGoodsHazardLabelSeq uenceNumber = 2	x		O, wenn Label existiert	O	N/A	N/A
15.	ADR Tunnelbeschränkungscode	x		O	O	N/A	N/A
16.	Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit	x		O	O	N/A	N/A
17.	Bauartgeprüfte und gefahrgutrechtl. etikettierte Innenverpackung	x		M	M	N/A	N/A

18.	Teil 1.1.3.6 - Multiplikator	x		M	O	N/A	N/A
19.	Verpackungsart ADR	x	x	M	M	N/A	N/A

Achtung:

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 bilden die "Begrenzte Menge gemäß ADR" und die "Verpackungsart ADR", die ggf. angegeben werden müssen, wenn die Verpackungshierarchie Gefahrgutangaben enthält.

2.1.18 Gefahrgut [M187]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ dangerousGoodsRegulationCode
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level) (Siehe weitere Details unter **Verknüpfungen / Bedingungen**)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Ja(Ja, ist oder enthält Gefahrgut) Nein(Kein Gefahrgut) Für den deutschen Zielmarkt stehen zusätzlich folgende Ausprägungen zur Verfügung: Ja, mit zusätzlichen Angaben(Ja, ist oder enthält Gefahrgut, aber Ausnahmen für den Transport) Nein, mit zusätzlichen Angaben(Kein Gefahrgut, aber zusätzliche Angaben zum Transport)
Codeliste	DangerousGoodsRegulationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 Definition

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss bzw. sollte immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut = ja) handelt.

- Gefahrgutangaben

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
./.

2.1.18.1 *ADR Tunnelbeschränkungscode [M195]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ adrTunnelRestrictionCode
Status	Bedingt optional Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ADRTunnelRestrictionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.2 *Begrenzte Menge gemäß ADR [M189]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ adrDangerousGoodsLimitedQuantitiesCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Erleichterungen: Nein (nicht möglich) Möglich (aber nicht genutzt) Möglich, durch Datenverantwortlichen genutzt
Codeliste	ADRDangerousGoodsLimitedQuantitiesCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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 zu beschriften.
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 angegeben werden, wenn mindestens eine enthaltene Artikelbasis als Gefahrgut gekennzeichnet ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.3 *Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/dangerousGoodsHazardousCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..10 (alphanumerisch, maximal 10-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr nach der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetz- gebung.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Gefahrnummer / Gefahrzahl (in Österreich "Nummer zur Bezeichnung der Gefahr"), die bei 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 / Erläuterung

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

- Gefahrgutangaben

2.1.18.4 *Gefahrzettel [M196]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/dangerousHazardousLabelNumber
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousHazardousLabelNumberCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Eine sichtbar angebrachte Nummer, die für das spezielle Risiko und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für den Gefahrgutartikel steht. Diese Nummer des Gefahrzettels (Hauptgefahr) ist hier gemäß Kapitel 3.2 Tabelle A ADR anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.5 *Gefahrzettel (Nebengefahr) [M197]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/dangerousHazardousLabelNumber
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousHazardousLabelNumberCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	ja (max. 3 Angaben möglich)

Definition

Eine sichtbar angebrachte Nummer gemäß Kapitel 3.2 Tabelle A ADR, die für das spezielle Risiko und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für den Gefahrgutartikel steht. Für jeden dort aufgeführten Stoff oder Gegenstand sind die in Spalte 5 angegebenen Gefahrzettel anzubringen. Gibt es dort mehr als eine Gefahrzettelnummer (= Hauptgefahr), sind die zusätzlichen Gefahrzettel hier als Nebengefahren anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.6 *Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ transportationMaximumQuantity
Status	Bedingt optional (DE-DIY) Bedingt muss (DE-AGRO)
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	0, 20, 333, 1000, 999999 [Liter oder Kilogramm]
Codeliste	Dangerous goods: Transportation maximum quantity: value
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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 derVorschriften 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.

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

Beispiele:

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**

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Wenn ein Wert angegeben wird, muss auch die entsprechende Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.7 *Klasse [M185]*

WS1 Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/classOfDangerousGoods
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClassOfDangerousGoodsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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 / Erläuterung

Beispiele:

- 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

./.

2.1.18.8 *Klassifizierungscode [M186]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/dangerousGoodsClassificationCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	Gemäß Codelisten der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung (deshalb nicht im Basis-Stammdatenmodell aufgeführt)
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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 / Erläuterung

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

2.1.18.9 *Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/netMassOfExplosives
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [kg]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Nettoexplosivstoffmasse des Artikels in Kilogramm, die für den Transport auf Straße und Schiene gemäß ADR/RID im Beförderungspapier anzugeben ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.18.10 *Sondervorschriften [M192]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/dangerousGoodsSpecialProvisions
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousGoodsSpecialProvisionsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	ja (max. 5 Angaben möglich)

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 gefährlichen Güter sowie zusätzliche Bezettelungs- und Kennzeichnungsvorschriften.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.11 *Technischer Name / Sprache [M193]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/dangerousGoodsTechnicalName
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Die Angabe wird inhaltlich nicht geprüft.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Technische Bezeichnung des Gefahrgutartikels gemäß Stoffliste für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für "Technischer Name" ist in Österreich "Benennung/Bezeichnung" gebräuchlich; 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

- 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 genannten 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

2.1.18.12 *UN-Gefahrgutnummer [M194]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/ unitedNationsDangerousGoodsNumber
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	UN-Nummern nach der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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 / Erläuterung

Beispiele:

- Somat Klassik: 3253
- Gardoprim˙ Plus (von Syngenta): 3082
- Lentagran˙ EC (von Syngenta): 1993

Verknüpfungen / Bedingungen

Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.13 *Verpackungsgruppe [M191]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousInformationDetail/dangerousGoodsPackingGroup
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousGoodsPackingGroupCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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 / Erläuterung

Beispiele:

- Somat Klassik: III
- Gardoprim˙ Plus (von Syngenta): III
- Lentagran˙ EC (von Syngenta): III

Verknüpfungen / Bedingungen

- Gefahrgutangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.18.14 *Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/regulatedTransportation/ hazardousMaterialAdditionalInformation
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen (Bei

- Gefahrgutangaben

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Gefahrgutangaben

2.1.19 GHS-Angaben

"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 (vgl. S. 201)

die Ausprägung "**Ja**" **(TRUE)** angegeben werden.
In diesem Fall muss die folgende Angabe gemacht werden:
- GHS Piktogramme (vgl. S. 202)

Sie kann nicht geliefert werden, wenn GHS nicht mit TRUE angegeben ist. Zusätzlich kann ein
- GHS Signalwort Code (vgl. S. 203) angegeben werden (nur wenn GHS = TRUE).

Bei GHS = TRUE müssen auch die folgenden Angaben geliefert werden:
- GHS H-Satz Code
- GHS P-Satz Code.

Außerdem müssen für als gefährlich eingestufte Gemische folgende Angaben gemacht werden
- Kontaktname Inverkehrbringer
- Kontaktadresse Inverkehrbringer
- Kommunikationskanal: Code
- Kommunikationskanal: Verbindung

Es kann jedoch in manchen Fällen notwendig sein, Gefahrenhinweise (H-Satz Codes) und/oder Sicherheitshinweise (GHS P-Satz Codes) 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** Code**s unabhängig von der Angabe bei GHS** 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
- H-Satz Beschreibung / Sprache bzw.
- P-Satz Beschreibung / Sprache

angegeben werden. Die entsprechenden Hinweise finden Sie im Codelistenkompendium, Codelisten "GHS- Angaben: H-Satz Code" und "GHS-Angaben: P-Satz Code". Für alle anderen H-Satz Codes und P-Satz Codes) ist die Beschreibung optional.

Wenn GHS mit TRUE angegeben ist, können folgende Angaben zusätzlich gemacht werden:
- Abfallschlüssel
- Aggregatzustand
- Gasdichte / Maßeinheit
- Produktidentifikatoren für Gemische
- Wasserlöslichkeit: Code

Auch die
- Notrufnummer

kann dann angegeben werden, ist jedoch optional, also immer möglich, unabhängig von der Angabe bei

Wenn ein Produkt nicht gemäß GHS Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist, ist bei
- GHS

die Ausprägung **"Nein" (FALSE)** anzugeben.
In diesem Fall können die folgenden Angaben nicht gemacht werden:
- GHS Piktogramme
- GHS Signalwort Code.

2.1.19.1 *GHS [M212]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ regulatoryPermitIdentification
Status	Muss (Triggerelement) Kein Muss für Pfandartikel Leergut oder Medizinprodukte
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß GHS Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe **muss** bzw. sollte immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut handelt (Ist der Pfandartikel Leergut = Ja (true)) oder wenn Rechtliche Produktkategorie = MEDICAL_DEVICE_SAFETY (= Medizinprodukt).

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.19.2 *GHS Piktogramme [M215]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/ghsInformation/ ghsSymbolDescriptionCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSSymbolDescriptionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	ja

Definition

Codes der GHS Piktogramme, die für die Symbole für gesundheitliche, physische und umweltliche Gefahren stehen. Diese Symbole umfassen die harmonisierten Gefahrensymbole sowie weitere grafische Elemente zur Übermittlung von spezifischen Informationen. Beispiele für die Piktogramme und herunterladbare Dateien für GHS finden Sie auf der Website der UNO für GHS http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

EXPLODING_BOMB	Explodierende Bombe	
HEALTH_HAZARD	Gesundheitsgefahr	

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

2.1.19.3 *GHS Signalwort Code [M218]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/ghsInformation/ ghsSignalWordsCode
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	**./.**
Codeliste	GHSSignalWordsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

GHS Signalwort Codes (ACHTUNG und GEFAHR), die verwendet werden, um die Gefahr und den Schärfegrad der Gefahr, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt, zum Ausdruck zu bringen. Für Stoffe und Zubereitungen mit einem niedrigen Gefährdungsgrad werden die Signalwörter nicht verwendet. Ist der Stoff bzw. das Gemisch in mehrere Gefahrenklassen eingestuft, die beide Signalwörter erfordern würden, ist lediglich "GEFAHR" anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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.
Beispiele:
Es gibt zwei Signalwörter: ACHTUNG und GEFAHR.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

2.1.19.4 *GHS H-Satz Code [M213]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/ghsInformation/ hazardStatement/hazardStatementsCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSHazardStatementsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Kürzel für einen GHS H-Satz, d.h. standardisierten Gefahrenhinweis, der die Art und ggfs. den Schweregrad der Gefährdung beschreibt. Diese Gefahrenhinweise (H-Sätze) sind mit den R-Sätzen nach Stoff- und Zubereitungsrichtlinie vergleichbar.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

2.1.19.5 *GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/ghsInformation/ hazardStatement/hazardStatementsDescription
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Angabe von Zusatztext für bestimmte GHS Gefahrenhinweise (H-Sätze). Die Beschreibung ist vollständig anzugeben, d.h. der feste Text aus dem Gefahrenhinweis (H-Satz) ergänzt um den Text der Variablen. Im Prinzip soll der Text wie im Sicherheitsdatenblatt angegeben werden.

Ergänzende Community Definition

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.

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

2.1.19.6 *GHS P-Satz Code [M216]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/ghsInformation/ precautionaryStatement/precautionaryStatementsCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSPrecautionaryStatementsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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. Diese Sicherheitshinweise (P-Sätze) sind mit den S- Sätzen nach Stoff- und Zubereitungsrichtlinie vergleichbar. Sie umfassen Vorbeugung, Lagerung, Entsorgung sowie die Reaktion bei zufälligem Verschütten oder Ausgesetzt sein.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

2.1.19.7 *GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/ghsInformation/ precautionaryStatement/precautionaryStatementsDescription
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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. Im Prinzip soll der Text wie im Sicherheitsdatenblatt angegeben werden.

Ergänzende Community Definition

Beispiele:
P413 = Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren.
Beispiel: Beschreibung = Schüttgut in Mengen von mehr als 10 kg bei Temperaturen von nicht mehr als 8 °C aufbewahren.

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

2.1.19.8 *Produktidentifikatoren für Gemische / Sprache [M468]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/ghsInformation/ regulatedChemicalDescription
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./. LanguageCode im Codelistenkompendium
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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.

Tipps / Praxisbeispiele

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

2.1.19.9 *Größenbezeichnung / Sprache [M343]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ descriptiveTradeItemSize
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Alphanumerischer Größenfaktor, der dem Kunden vom Markeninhaber mitgeteilt wird.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
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).
Beispiele:
- 36-38
- XL
- Jumbo
- Capri
- Maxi

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
./.

2.1.20 Grundpreisauszeichnung

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) bzw. der österreichischen Grundpreis-Verordnung (umgesetzt in österreichisches Recht durch das Bundesgesetz BGBL. I Nr. 55/2000 – 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 als Grundpreisauszeichnungspflichtig (= "Ja") zu deklarieren.
Bei allen anderen Artikeln (z.B. Artikel, die nach Stück angeboten werden, bzw. solche, die unter die Ausnahmen nach § 9 der deutschen PangV fallen) ist die Angabe "Nein" (= nicht grundpreisauszeichnungspflichtig) zu übermitteln.
Für den österreichischen Zielmarkt gilt: Beachten Sie bitte

- die Liste der Sachgüter, die von der Verpflichtung zur Auszeichnung des Grundpreises ausgenommen sind wie z. B. Qualitätswein, Gewürze etc. (Verordnung BGBl. II, 270. Verordnung/2000, § 4)
- dass neben Lebensmitteln auch bei einer Reihe von Sachgütern der Grundpreis auszuzeichnen ist (§ 1), wie Farben und Lacke; Klebstoffe und Leime; kosmetische Mittel, ausgenommen kosmetische Mittel, die überwiegend der Färbung und Verschönerung der Haut, Haare oder der Nägel dienen; etc.
- dass die Auszeichnung nicht erforderlich ist bei Sachgütern, die einen Nennwert oder Nennvolumen von weniger als 20 Gramm oder 20 Millimeter haben, etc. (55. Bundesgesetz I Nr. 55/2000: § 10 b).

Basis für die Ermittlung des Grundpreises ist der Wert und die Maßeinheit der Nettofüllmenge 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.

Für den österreichischen Zielmarkt gilt: Lt. 270. Verordnung 2000, § 3 ist die Maßeinheit auf die sich der Grundpreis bezieht, jeweils 1 Kilogramm, 1 Liter, 1 Meter, 1 Quadratmeter oder 1 Kubikmeter mit folgenden Ausnahmen:

- bei nachstehend genannten Sachgütern, bei denen lt. Verordnung jeweils 100 Gramm oder 100 Milliliter verwendet werden kann, entschied die österreichische Arbeitsgruppe, Gramm bzw. Milliliter jedenfalls einzusetzen:
  - Wurstwaren und Schinken
  - Käse
  - Kosmetische Mittel
  - Schokoladen, Schokolade- und Kakaoerzeugnisse und Zuckerwaren
  - Div. Backwaren
- Bei Bier ist die Maßeinheit 0,5 Liter
- Bei Zwirnen ist die Maßeinheit 1000 Meter
- Bei Waschmitteln und Reinigungsmittel kann eine übliche Anwendung verwendet werden: Die

österreichische Arbeitsgruppe hat entschieden, dass bei folgenden Sachgütern die Grundpreisangabe in Portionen (im Sinne Anwendungen/Wäschen) erfolgt:
- bei Waschmitteln generell
- bei Maschinengeschirrspülmittel-Tabs
- bei Wasserenthärter-Tabs
- bei WC-Tabs

- Bei nachstehend genannten Lebensmitteln ist der Grundpreis pro Stück auszuzeichnen:
- Gebäck
- Eier
- Grapefruits
- Zitronen
- Kiwi
- Paprika.

Vom Handelsunternehmen sind die hier vorliegenden Angaben für die Grundpreisberechnung heranzuziehen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Kennzeichen

- Grundpreisauszeichnungspflicht 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 = ja) handelt.
- Die Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit ist optional. Die Angabe hier kann auch identisch sein mit der Nettofüllmenge oder mit dem Abtropfgewicht 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.

2.1.20.1 *Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ salesInformation/isBasePriceDeclarationRelevant
Status	Muss Kein Muss für Pfandartikel Leergut Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß nationaler Bestimmung grundpreisauszeichnungspflichtig ist oder nicht.

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss bzw. sollte möglichst immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut = ja) handelt.

- Grundpreisauszeichnung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Grundpreisrelevanten Füllmenge / Maßeinheit

2.1.20.2 *Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ salesInformation/priceComparisonMeasurement
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zusätzlich zur Grundpreisrelevanten Füllmenge können noch folgende Angaben übermittelt werden:

- Nettogewicht
- Bruttogewicht / Maßeinheit
- Nettofüllmenge / Maßeinheit
- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache.

2.1.21 GTIN der Artikeleinheit [M017]

WS1 Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/@gtin
DBP Attributname	Trade Item Identification: GTIN (GDSN Core)
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..13 (numerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: GTIN-13 (13-stellig) GTIN-8 (8-stellig)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 beliebigen Punkt der Beschaffungskette mit einem Preis ausgezeichnet, bestellt oder in Rechnung gestellt werden können.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um die Artikelstammdaten komplett abzubilden, sind, 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 ist, dass sie über eine eigene hier anzugebende standardisierte Nummer nach dem GTIN-Nummerierungssystem identifiziert wird. Diese Artikelnummer darf aus bis zu 13 numerischen Stellen bestehen, was die Darstellung von GTIN-13 ermöglicht.
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
- Transportverpackung, Palette
- Sortenreines Display mit Stückliste

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 abgebildet werden.

Die GTIN der Artikeleinheit gehört zu den strukturrelevanten Kerndaten. Ohne sie kann eine Um- oder Transportverpackung nicht gespeichert werden.
Jede einzelne GTIN kann mehrfach – zu mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) (vgl. "GLN des Datenverantwortlichen") eingestellt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.21.1 *Hersteller*

Die Angaben zum Hersteller setzen sich aus den beiden Informationen zusammen:
- Hersteller: GLN
- Hersteller: Name

2.1.21.2 *Hersteller: GLN [M368]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ manufacturerGLN
Status	Muss Kein Muss für Pfandartikel Leergut.
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN-13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	•
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

GLN des Artikelherstellers, der vom Datenverantwortlichen verschieden sein kann.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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 der Artikel angelegt wird (vgl. "GLN des Datenverantwortlichen").

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut = 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.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hersteller: Name

2.1.21.3 *Hersteller: Name [M369]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ manufacturerName
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an.200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Name des Herstellers des Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
Der Name des Herstellers kann zusätzlich zur GLN des Herstellers angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Hersteller: GLN

2.1.22 Interne Lieferantenartikelnummer [M235]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ @supplierItemId
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Lieferanteninterne Artikelnummer.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
In der Regel dient heute die GTIN zur Identifikation und Kommunikation der Artikeleinheit zwischen Hersteller bzw. Datenverantwortlichen und Handel (vgl. "GTIN der Artikeleinheit".
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
./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert

2.1.23 Importklassifikation

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!

Verknüpfungen / Bedingungen

Für die Intrastat-Meldung kann die Warennummer des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (Intrastat-Nummer)
- Wert

angegeben werden. Der Wert muss dann über die
- Art

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 und/oder Nettogewicht) verzichtet. In diesen Fällen ist darauf zu achten, dass die
- Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit

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.
Für den deutschen Zielmarkt sollte außerdem die
- Ursprungsregion.

für die Instrastat-Meldung angegeben werden.
Die zusätzlichen Informationen für die Intrastat-Meldung sind nur möglich, wenn eine Intrastat-Nummer angegeben wurde.

2.1.23.1 *Importklassifikation: Art [M230]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ importClassificationTypeCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Folgende Klassifikationen können verwendet werden: **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 im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Codepflegende Organisation zum angegebenen Klassifizierungscode (Wert), die die Art der Abgaben oder Zölle definiert. Beispiele: Customs Tariff und INTRASTAT Code.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Importklassifikation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Importklassifikation: Wert
- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit
- Importklassifikation: Ursprungsregion
- Ursprungsland des Artikels: Code

2.1.23.2 *Importklassifikation: Wert [M229]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ importClassificationValue
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an11, an10 oder an8 (alphanumerisch, immer entweder elfstellig, zehnstellig oder achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Komplette elfstellige Zolltarifnummern, zehnstellige TARIC-Nummer oder achtstellige Intrastat-Nummern. Es sind nur Ziffern zulässig. Führende Nullen sind erlaubt.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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)
0104 1080 00 1	=	Nationale Maßnahme (11. Stelle der Zolltarifnummer)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Importklassifikation

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Importklassifikation: Art
- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit
- Importklassifikation: Ursprungsregion

- Ursprungsland des Artikels: Code

2.1.23.3 *Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ statisticalReportingMeasurement
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 / Maßeinheit: Stück (Code: H87)
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Die Menge von Artikeln – ohne sämtliche Verpackungen (z.B. Kasten, Spule) – für statistische Berichts- zwecke. 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 / Erläuterung

Angabe des Zahlenwertes entsprechend der im Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik vorgegebenen Besonderen Maßeinheit für die Intrastat-Meldung.

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
- Importklassifikation: Art
- Importklassifikation: Ursprungsregion

2.1.24 Konsumenteneinheit [M247]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ isTradeItemAConsumerUnit
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Angabe, ob es sich um ein als Konsumenteneinheit konzipiertes Produkt handelt oder nicht. Konsumenteneinheiten sind Lebensmittel in Fertigpackungen, die dazu bestimmt sind, an den Verbraucher abgegeben zu werden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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.
Tipps / Praxisbeispiele
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

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.25 Kontaktinformation für Konsumenten

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
- Kontaktadresse Inverkehrbringer

Weitere Angaben für eine direkte Kontaktaufnahme durch den Konsumenten (z.B.: Servicehotline, eMail Adresse) können hier eingetragen werden:

- Kommunikationskanal: Code
- Kommunikationskanal: Verbindung

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben

- Kontaktadresse Inverkehrbringer
- Kontaktname Inverkehrbringer

sind beide optional bzw.für Zielmarkt Österreich Mussangaben. Die Angabe

- Kommunikationskanal: Verbindung

ist ebenfalls optional. Wenn hier eine Angabe gemacht wurde, so muss auch das Datenelement

- Kommunikationskanal: Code

gefüllt werden. Andernfalls ist hier keine Angabe möglich. Die Angaben zum Kommunikationskanal sind als Gruppe wiederholbar.

2.1.25.1 *Kontaktname Inverkehrbringer [M370]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousGoodsInformation/tradeItemContactName
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	nein
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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 / Erläuterung

Verknüpfungen / Bedingungen

Beispiel: Bosch GmbH

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

2.1.26 Lagerklasse [M220]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/storageCompatibilityCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	StorageClassesCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Lagerklasse des Artikels oder der Verpackungseinheit zur Kennzeichnung der produktspezifischen Gefahrenmerkmale bei der Lagerung. Die Lagerklasse bestimmt sich auf Grundlage deutscher Gesetze, Vorschriften und technischer Regeln zur Lagerung von Chemikalien.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die VCI Richtlinie für die Zusammenlagerung von Chemikalien wurde von der TRGS 510 im Jahre 2010 abgelöst und in diese integriert und weiterentwickelt.
Die TRGS ist eine Zusammenführung von Lagerungsvorschriften aus verschiedenen technischen Regelwerken. Sie fasst alle wesentlichen Anforderungen an die Lagerung von Gefahrstoffen in einem Dokument zusammen. Die Lagerklassen sind im Dokument TRGS 510 in der Anlage 4 beschrieben.
Das VCI-Lagerklassenkonzept ist damit veraltet und abgelöst.
Siehe: http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/TRGS-510.html VCI = Verband der Chemischen Industrie
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe Beispiele:

- Explosive Gefahrstoffe
- Entzündbare Flüssigkeiten
- Stark oxidierende Gefahrstoffe
- Brennbare Flüssigkeiten

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.27 Liefereinheit [M248]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ isTradeItemADespatchUnit
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 stattdessen diese Umverpackung als Liefereinheit zu definieren.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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 stattdessen 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 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").

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.28 Listenpreisangaben

Der offizielle Listenpreis der Fakturiereinheit (= neutraler Prozesspreis) ist der Preis, der für alle Nutzer einsehbar ist.
Die Listenpreisangaben bestehen aus dem Betrag des Listenpreises der Fakturiereinheit, der Basismenge, 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
- Basismenge / Maßeinheit
- Startdatum

angegeben
werden.

Das Startdatum ist eine Mussangabe, sobald Preise angegeben werden. Wird kein Enddatum (vgl. S. 289) 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 / Maßeinheit	per 10 Stück
Startdatum/-zeit	01.01.2016 12:00:00

2.1.28.1 *Listenpreis / Währung [M323]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ salesInformation/tradeItemPrice
Status	optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..21 (21,4) (numerisch, maximal siebzehn Vorkommastellen und ggf. vier Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,0001 - 99.999.999.999.999.999,9999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

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

- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Listenpreisangaben

2.1.28.2 *Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ salesInformation/priceBasisQuantity
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..21 (21,4) (numerisch, maximal siebzehn Vorkommastellen und ggf. vier Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1, 10, 100, 1000 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Preisbasis, d.h. Menge, auf die sich der Listenpreis bezieht bzw. Preisbasis der Artikelbasis eines mengenvariablen Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:
Basis per:
- 1
- 10
- 100
- 1.000

Maßeinheit:
- Kilogramm
- Liter
- Meter
- Stück

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Basismenge angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit angegeben werden.
- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Listenpreisangabe

2.1.28.3 *Listenpreis: Startdatum [M325]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ salesInformation/priceEffectiveStartDate
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	**./.**
Codeliste	**./.**
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Das gültige Anfangsdatum des Listenpreises gemäß Absprache zwischen den Handelsparteien.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Listenpreisangaben

2.1.28.4 *Listenpreis: Enddatum [M324]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ salesInformation/priceEffectiveEndDate
Status	Bedingt Pflicht
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Letztes Datum, an dem der Listenpreis für den Artikel gilt. Ist kein Enddatum kommuniziert, gilt der Preis bis auf Weiteres.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Listenpreisangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Listenpreisangaben

2.1.29 Maßangaben (inkl. Verpackung)

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: http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1_tech/2038_gdsn-abmessungsregeln.pdf.

Verknüpfungen / Bedingungen

Folgende Maßangaben müssen angegeben werden:

- Maße: Breite / Maßeinheit
- Maße: Höhe / Maßeinheit
- Maße: Tiefe / Maßeinheit

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 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.

2.1.29.1 *Maße: Breite / Maßeinheit [M274]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ measurementInformation/width
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Breite des Artikels, wie sie gemäß den GDSN Abmessungsregeln zu messen ist, inklusive Verpackung. Ist die Artikeleinheit eine Ladungseinheit, auch inklusive Transportverpackung / Ladungsträger.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maßangaben (inkl. Verpackung)

2.1.29.2 *Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ measurementInformation/height
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Höhe des Artikels, wie sie gemäß den GDSN Abmessungsregeln zu messen ist, inklusive Verpackung. Ist die Artikeleinheit eine Ladungseinheit, auch inklusive Transportverpackung / Ladungsträger.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maßangaben (inkl. Verpackung)

2.1.29.3 *Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ measurementInformation/depth
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Tiefe des Artikels, wie sie gemäß den GDSN Abmessungsregeln zu messen ist, inklusive Verpackung. Ist die Artikeleinheit eine Ladungseinheit, auch inklusive Transportverpackung / Ladungsträger.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maßangaben (inkl. Verpackung)

2.1.30 Maße der Regaleinheit

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: http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1_tech/2038_gdsn-abmessungsregeln.pdf.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben zu den Maßen der Regaleinheit sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen immer der

- Maße der Regaleinheit: Art Code (vgl. S. 300)

sowie alle drei Dimensionen bestehend aus

- Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit
- Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit
- Maße der Regaleinheit: Tiefe/ Maßeinheit

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.

[1] Bei der **Regaleinheit** handelt es sich um das Basissortiment/die Verpackungseinheit, die ins Regal gestellt wird. Die Abmessungen der Regaleinheit dienen der Regaloptimierung.

2.1.30.1 *Maße der Regaleinheit: Art Code [M268]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ measurementInformation/additionalDimensions/ dimensionTypeCode
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DimensionTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Zeigt verschiedene Display Szenarios (z.B. Handels-Display, unverpackte Ware) auf.
Wichtig für die Abmessungen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

2.1.30.2 *Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ measurementInformation/additionalDimensions/width
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Breite (Facing) der Artikeleinheit in Regalformat, d.h. inklusive der Verpackung soweit sie bei der Regaleinheit vorhanden ist. Die Maße orientieren sich am Facing, d.h. an der Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist (vgl. "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen").

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

2.1.30.3 *Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ measurementInformation/additionalDimensions/height
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Höhe der Artikeleinheit in Regalformat, d.h. inklusive der Verpackung soweit sie bei der Regaleinheit vorhanden ist. Die Maße orientieren sich am Facing, d.h. an der Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist (vgl. "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen").

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

2.1.30.4 *Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ measurementInformation/additionalDimensions/depth
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCodeim Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Tiefe der Artikeleinheit im Regalformat inklusive der Verpackung soweit sie bei der Regaleinheit vorhanden ist. Die Maße orientieren sich am Facing, d.h. an der Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist (vgl. "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen").

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- Maße der Regaleinheit

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Maße der Regaleinheit

2.1.31 Mengenvariable Artikel

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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 jedes einzelnen Artikels. 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. Das Gewicht ist variabel und kann nur als Durchschnittswert angegeben werden. Das gleiche gilt für die zugehörigen Artikeleinheiten. 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 kassier tauglich etikettieren, so kann in Deutschland die nationale vierstellige Standard-Artikelnummer (SAN-4) zur Kennzeichnung von mengenvariablen Verbrauchereinheiten genutzt werden.[9]
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
Nur die ersten sieben Stellen 2099911 werden benötigt, um das Produkt innerhalb des irischen 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.

[9] 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

muss angegeben werden, ob es sich um einen mengenvariablen Artikel handelt.

2.1.31.1 *Mengenvariabler Artikel [M236]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ isTradeItemAVariableUnit
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mengenvariable Artikel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Mengenvariable Artikel

2.1.32 MHD auf Verpackung

Wenn auf einer Verpackung ein MHD aufgedruckt ist, so ist dieses Datum anzugeben.
Wenn kein Datum auf der Verpackung aufgebracht ist, ist das Attribut nicht zu liefern.
Beispiel:
Code: BEST_BEFORE_DATE
Mindesthaltbarkeitsdatum (Best Before date) - Ideales Verbrauchsdatum im Hinblick auf die Produktqualität. Auch: Zu Verkaufen Bis-Datum

–

Verknüpfungen / Bedingungen

–

Über die Angabe
- Grundlage

kann darüber hinaus angegeben werden, dass das MHD freiwillig auf der Verpackung aufgebracht ist. In diesem Fall darf nur genau eine Art angegeben werden.

Wenn kein MHD auf der Verpackung aufgebracht ist, sind die Angaben MHD auf Verpackung nicht zu liefern.

2.1.32.1 *MHD auf Verpackung: Art [M223]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/packagingTypeCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemDateOnPackagingTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Angabe, welche Daten auf der Verpackung des Artikels aufgedruckt sind.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- MHD auf der Verpackung
- Verbrauchen-bis-Datum auf der Verpackung

Wenn kein Datum auf der Verpackung aufgebracht ist, ist das Attribut nicht zu liefern.

Verknüpfungen / Bedingungen

- MHD auf Verpackung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- MHD auf Verpackung

2.1.33 Mindestbestellmenge [M283]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ orderQuantityMinimum
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	dezimal [10 Vorkomma-, 5 Nachkommastellen]
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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 (= "Ja")

angegeben werden.
Eine eigene Maßeinheit wird nicht übermittelt und im Pool auch nicht abgelegt.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Bestelleinheit

2.1.34 Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem /measurementInformation/netContent
Status	Optional (Basisartikel - lowest level) Optional (Nicht-Basisartikel - non-lowest level) Keine Angabe für Pfandartikel Leergut stattdessen ist Füllvolumen/-raster / Maßeinheit (vgl. S. 385) anzugeben.
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Multimeasurement	• Dies ermöglicht die Angabe von mehreren Maßeinheiten, bspw. von Nettovolumen und Nettogewicht, wenn so auf der Verpackung deklariert.
Wiederholbarkeit	nein

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, 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 / Erläuterung

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Nettofüllmenge muss für die Artikelbasis immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut = ja) handelt.
Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.
Ist die Nettofüllmenge eine Gewichtsangabe sollte sie gleich dem Nettogewicht sein, falls dieses angegeben ist, und sich möglichst auch auf die gleiche Maßeinheit beziehen. Sie sollte dann auch nicht größer sein als das Bruttogewicht 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
- Nettogewicht
- Bruttogewicht
- Grundpreisrelevante Füllmenge (für die Grundpreiserrechnung)

2.1.34.1 *Nettogewicht / Maßeinheit [M278]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ weightInformation/netWeight
Status	optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	•

Definition

Nettogewicht des Artikels.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Nettogewicht des Artikels ist für den Verbraucher - aber auch für die Regaloptimierung - relevant.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden. Das Nettogewicht darf nicht größer sein als das Bruttogewicht.
Es sollte zudem gleich der Nettofüllmenge sein, wenn dort eine Gewichtsangabe übermittelt wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nettofüllmenge / Maßeinheit
- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache
- Bruttogewicht / Maßeinheit
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit (für die Grundpreiserrechnung)

2.1.35 Palettenangaben

Bei den Palettenangaben handelt es sich um eine Gruppe von Datenelementen zur Darstellung der Palettierung einer Liefereinheit.
Über das Kennzeichen "Liefereinheit" 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. Ist die Artikeleinheit keine Liefereinheit, sind die Palettenangaben hier nicht möglich.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei jeder **Liefereinheit** (= "Ja") kann angegeben werden, wie deren Palettierung erfolgt. Dabei sind folgende Fälle zu unterscheiden:

1.) Liefereinheiten, die auf einer GTIN-codierten Palette geliefert werden:

Ist die Liefereinheit keine Palette (z.B. ein Karton) und wird zur Lieferung auf eine sortenreine GTIN-codierte Palette gepackt, so sind die Palettenangaben der GTIN-codierten Palette zu entnehmen.
Eine GTIN-codierte Palette wird über die Artikelebene (= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet mit "**PALLET**"[10] 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 ist als Liefereinheit (= "Ja") zu kennzeichnen und mit genau folgenden Palettenangaben zu übermitteln:

- Palettenkennzeichen (= Triggerelement)
- Palettennutzung: Bedingungen
- Anzahl der kompletten Lagen des Artikels
- Anzahl Artikel pro kompletter Lage (Attribut nur für Obst und Gemüse – optionale Angabe)
- Transportstapelfaktor
- Stapelfaktor
- Bruttogewicht / Maßeinheit
- Maße: Höhe / Maßeinheit

Die Verknüpfung der GTIN-codierten Palette mit den darauf gepackten Liefereinheiten erfolgt – wie bei allen Artikeleinheiten – über die GTIN und Anzahl nächstniedriger Artikeleinheit.
Zur präziseren Spezifikation des Ladungsträgers (= Palettenkennzeichen) können zusätzlich folgende Informationen geliefert werden:

- Ladungsträger Dimensionen: Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit
- Ladungsträger Dimensionen: Ladungsträger Höhe/ Maßeinheit
- Ladungsträger Dimensionen: Ladungsträger Breite/ Maßeinheit
- Ladungsträger Eigentümer
- Ladungsträger Material: Code

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.

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 (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.

2.) Liefereinheit ist keine Palette, es werden aber Angaben zur Palettierung in den Stammdaten dieser Liefereinheit dargestellt

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 die Palettierung dieser Liefereinheit(en) in den Stammdaten der Liefereinheit dargestellt werden. Eine **nicht** GTIN-codierte Palette wird über die Artikelebene (= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet: sie darf in diesem Fall **nicht** "PALLET"oder "MIXED_MODULE" sein.

Genau folgende Palettenangaben müssen in diesem Fall geliefert werden:

- Palettenkennzeichen (= Triggerelement)
- Palettennutzung: Bedingungen
- Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage
- Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette
- Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette
- Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor
- Transportstapelfaktor
- Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit
- Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit
- Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit
- Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit

Zur präziseren Spezifikation des Ladungsträgers (= Palettenkennzeichen) können zusätzlich folgende Informationen geliefert werden:

- Ladungsträger Dimensionen: Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit
- Ladungsträger Dimensionen: Ladungsträger Höhe/ Maßeinheit
- Ladungsträger Dimensionen: Ladungsträger Breite/ Maßeinheit
- Ladungsträger Eigentümer
- Ladungsträger Material: Code.

Auf diese Weise kann nur genau eine Art der Palettierung dieser Liefereinheit in den Stammdaten der Liefereinheit dargestellt werden. Eine zusätzliche Darstellung derselben oder 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.

2.1.35.1 *Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/platformInformation/ quantityOfCompleteLayersContainedInATradeItem
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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

2.1.35.2 *Palettenkennzeichen [M300]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/platformInformation/ platformTypeCode
Status	Bedingt optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PlatformTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel: Palettenkennzeichen = **10** (Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

2.1.35.3 *Palettennutzung: Bedingungen [M296]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/platformInformation/ platformTermsAndConditionsCode
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PlatformTermsAndConditionsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Angabe, ob die genutzte Palette z.B. gemietet, austauschbar, befandet oder eine Einwegpallette ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Palettenangaben

2.1.35.4 *Transportstapelfaktor [M302]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/platformInformation/ stackingFactorTransport
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 – 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

Der Transportstapelfaktor dient als Berechnungshilfe, um je Artikel die Anzahl der Stellplätze im LKW zu ermitteln.
Der Stapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit.
Der Transportstapelfaktor ist abhängig vom Transportmittel, daher wird definiert, dass die Angabe für einen Standard-LKW (Zug mit 33 - 34 EUR Paletten) gilt.
Hinweis: Der Transportstapelfaktor sollte immer geliefert werden, wenn Palettenangaben gemacht werden.

Beispiele:
Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinandergestapelt werden: Stapelfaktor = **2**
Paletten können/dürfen nicht übereinandergestapelt werden: Stapelfaktor = **1**

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

2.1.35.5 *Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/platformInformation/ quantityOfTradeItemsPerPallet
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Liefereinheiten]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

2.1.35.6 *Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/platformInformation/ quantityOfLayersPerPallet
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

Für GTIN-codierte Paletten ist das Datenelement "Anzahl der kompletten Lagen des Artikels" zu verwenden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

2.1.35.7 *Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nonGTINLogisticsUnitInformation/grossWeight
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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

2.1.35.8 *Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nonGTINLogisticsUnitInformation/width
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Breite der nicht-GTIN-codierten Paletteneinheit, gemessen nach den GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen, inklusive des Ladungsträgers. Die Breite wird von links nach rechts gemessen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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

- Palettenangaben

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

2.1.35.9 *Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nonGTINLogisticsUnitInformation/height
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCodeim Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Höhe der nicht-GTIN-codierten Paletteneinheit, gemessen nach den GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen, inklusive des Ladungsträgers. (D.h. die Höhe der bepackten nicht-GTIN-codierten Palette = Höhe der Ladung zuzüglich Höhe (Dicke, Holz) der Palette bzw. der zugehörigen Ladungshilfsmittel.)

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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:
- 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

2.1.35.10 *Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nonGTINLogisticsUnitInformation/depth
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Tiefe der nicht-GTIN-codierten Paletteneinheit, gemessen nach den GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen, inklusive des Ladungsträgers. Die Tiefe wird gemessen von der Vorder- zur Rückseite.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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

- Palettenangaben

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

2.1.35.11 *Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ nonGTINLogisticsUnitInformation/logisticsUnitStackingFactor
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Nicht Palette
Format	n..8 (numerisch, maximal achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

Der Stapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit.
Beispiele:
Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinander gestapelt werden: Stapelfaktor = **2**
Paletten können/dürfen nicht übereinander gestapelt werden: Stapelfaktor = **1**

Verknüpfungen / Bedingungen

- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Palettenangaben

2.1.35.12 *pH-Wert [M222]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/exactPH
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	n..3 (3,1) (numerisch, maximal zwei Vorkommastellen und ggf. eine Nachkommastelle)
Ausprägung/Wertebereich	0,0 - 14,0
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Der genaue pH-Wert für den chemischen Inhaltsstoff (keine Bereichsangabe). Der pH-Wert ist ein Maß für den Säuregehalt einer wässrigen Lösung (0 = stark sauer, 14 = stark alkalisch, 7 = neutral).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der pH-Wert ist ein Maß für den Säuregehalt. Er gibt den negativen dekadischen Logarithmus der Konzentration (eigentlich der Aktivität) von Oxonium-Ionen in einer wässrigen Lösung an.
Der pH-Wert einer Lösung liegt i.d.R. zwischen 0 (stark sauer) und 14 (stark alkalisch). Ein pH-Wert von 7 wird als neutral bezeichnet.
Keine
Bereichsanga
be!
Beispiele:

Sanitärreiniger 1	Angabe: **1,0**
Allzweckreiniger 9,5	Angabe: **9,5**
Rohrreiniger 14	Angabe: **14,0**

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.36 REACH-Angaben

Die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) ist eine EU-Chemikalienverordnung, die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist. REACH steht für Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, also für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.
Das REACH-System basiert auf dem Grundsatz der Eigenverantwortung der Industrie. Nach dem Prinzip "no data, no market" dürfen innerhalb des Geltungsbereiches nur noch chemische Stoffe in Verkehr gebracht werden, die vorher registriert worden sind. Jeder Hersteller oder Importeur, der seine Stoffe, die in den Geltungsbereich von REACH fallen, in Verkehr bringen will, muss für diese Stoffe eine eigene Registrierungsnummer besitzen.
Folgende REACH-Angaben können optional angegeben werden:

- Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten
- Ist Artikel REACH-relevant
- REACH Branchen Verwendungsdeskriptoren: Code
- REACH Chemische Verwendungsdeskriptoren: Code
- REACH Chemische Registrierungsnummer
- REACH System Verwendungsdeskriptoren: Code
- REACH Umweltfreisetzung Verwendungsdeskriptoren: Code

Die zugelassenen Codewerte werden durch die European Chemicals Agency (ECHA) zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen unter: http://echa.europa.eu/de/

2.1.36.1 *Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH) [M2200]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/reachInformation/ isSubstanceOfVeryHighConcern
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Ein Indikator, dass ein Artikel besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH enthält wie in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 definiert. Diese Kennzeichnung bedeutet nicht, dass die enthaltene Substanz oder Substanzen in die REACH-Kandidatenliste aufgenommen worden ist. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) sind definiert als: - Stoffe, die Kategorie 1 und 2 sind: karzinogen, mutagen oder toxisch für das Fortpflanzungssystem (CMR); - Stoffe, die persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder sehr persistent sind und sehr bioakkumulierbar (vPvB), - Stoffe, wie z.B. endokrine Disruptoren, die nachweislich gleichermaßen besorgniserregend sind. Für diese Stoffe gibt es besondere Anforderungen im Rahmen der REACH-Verordnung (EU-Chemikalienverordnung).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.36.2 *Ist Artikel REACH-relevant [M2201]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/reachInformation/ isTradeItemReachRelevant
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Ein Indikator, dass der Artikel Zutaten enthält, die REACH (REACH steht für Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) unterliegen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.36.3 *REACH Branchen Verwendungsdeskriptoren: Code [M2202]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/reachInformation/ reachUseDescriptorInformation/reachSectorUseDescriptorCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Der Wirtschaftssektor, in dem der Stoff verwendet wird. Verwendung beinhaltet die Herstellung in der chemischen Industrie, das Mischen von Stoffen auf Rezeptur-Ebene und Herstellung sowie Gewerbe und Endverbrauch.

Ergänzende Community Definition

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.36.4 *REACH Chemische Verwendungsdeskriptoren: Code [M2203]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/reachInformation/ reachUseDescriptorInformation/ reachChemicalProductUseDescriptorCodeType
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Die Arten von Zubereitungen (Gemische), in denen der Stoff im Endverbrauch enthalten ist. Ein Beispiel für ein REACH Chemical Product Descriptor ist PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

Ergänzende Community Definition

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.36.5 *REACH Chemische Registrierungsnummer [M2204]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/reachInformation/ reachChemicalRegistrationNumber
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Eindeutige Registrierungsnummer der Chemikalie für eine Firma. Diese wird von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA, englisch European Chemicals Agency) erteilt.

Ergänzende Community Definition

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.36.6 *REACH System Verwendungsdeskriptoren: Code [M2205]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/reachInformation/ reachUseDescriptorInformation/reachProcessUseDescriptorCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Der technische Prozess oder eine Anwendung, in der die Substanz aus einer beruflichen Perspektive verwendet wird. Beispiel für einen REACH Prozess Verwendungsdeskriptor ist PROC 7 Industrielles Sprühen.

Ergänzende Community Definition

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.36.7 *REACH Umweltfreisetzung Verwendungsdeskriptoren: Code [M2206]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/reachInformation/ reachUseDescriptorInformation/ reachEnvironmentReleaseUseCategoryCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Die umfassenden Nutzungsbedingungen aus ökologischer Sicht. Ein Beispiel für ein REACH Umwelt Release-Kategorie ist ERC 3: Rezeptur von Materialien.

Ergänzende Community Definition

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.37 Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/safetyDataSheetNumber
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.38 Stapelfaktor [M303]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ stackingFactorTradeItem
Status	Optional (für alle Hierarchiestufen) Bedingt muss (für GTIN-codierte Paletten)
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 (0 = ungültiger Wert)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition
Angabe, wie oft - d.h. in wie viel Lagen - der Artikel übereinander stapelbar ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
./.

Verknüpfungen / Bedingungen
- Palettenangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Palettenangaben

2.1.39 Umsatzsteuer [M330]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ salesInformation/dutyFeeTaxCategoryCode
Status	Bedingt Pflicht
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TaxCategoryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Landesspezifische gesetzliche Umsatzsteuerkategorie, z.B. Null, Niedrig oder Standard.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Landesspezifische gesetzliche Umsatzsteuer, der dieser Artikel unterliegt.
Abhängig vom Zielmarkt des Artikels muss das jeweilige nationale Umsatzsteuerrecht zugrunde gelegt werden.
Beispiel:
- Null
- Niedrig
- Standard

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.40 Ursprungsland des Artikels: Code [M099]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ countryCodeOfOrigin
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	• Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

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 / Erläuterung

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 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

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.41 Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

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 der Art (= Trigger) und
- Datei: URI (Uniform Resource Identifier) oder
- Datei: Dateibezeichnung

Die Übertragung der Medienreferenz als URI oder Dateibezeichnung sind alternativ anzulegen. Je Artikel darf nur die eine oder andere Variante genutzt werden. Innerhalb einer Lieferung können verschiedene Varianten je Artikel genutzt werden.

Sofern die URI auf ein Verzeichnis mit mehreren digitalen Anlagen (Media Assets) verweist, ist je Anlage eine Gruppe anzulegen.

Weitere Informationen zur Übertragung von Metadaten finden Sie in der Anwendungsempfehlung "Produktabbildungen und Media Assets" der GS1 Germany.

2.1.41.1 *Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ mediaInformation/referencedMedia/uniformResourceIdentifier
Status	optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Die Bereitstellung der Medienreferenzen in Form einer url.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier ist eine Webadresse zu hinterlegen, unter der zusätzliche Informationen zum Produkt abgerufen werden können. Es können mehrere Webadressen hinterlegt werden.

Beispiele:

Datei: URI = www.heinze.de

Datei: Code der Art = WEBSITE

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

2.1.41.2 *Datei: Dateibezeichnung [DPB01]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ mediaInformation/referencedMedia/uniformResourceIdentifier
Status	optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Die Bereitstellung der Medienreferenz kann in Form einer direkten Angabe des Dateinamens der Mediendatei und einer parallelen Lieferung eines Medienarchives umgesetzt werden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier ist der Dateiname anzugeben. Es können mehrere Dateinamen für unterschiedliche Medien hinterlegt werden.
Beispiel:
Datei: sicherheitsdatenblatt.pdf Datei:
Code der Art =SAFETY_DATA_SHEET
und
Datei: bild.jpg
Datei: Code der Art = PRODUCT_IMAGE

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

2.1.41.3 *Datei: Code der Art [M379]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ mediaInformation/referencedMedia/ referencedFileTypeCode
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ReferencedFileTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

Definition

Code, der die Art der hier referenzierten Datei, bzw. der darin enthaltenen Information spezifiziert, z.B. Produktabbildung, Marketinginformation, Sicherheitsdatenblatt, Planogramm.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- MARKETING_INFORMATION
- WEBSITE
- CONSUMER_HANDLING_AND_STORAGE [Gebrauchsanweisung Link]
- LOGO [Markenlogo Link]
- PRODUCT_IMAGE [Artikelfoto Link]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

HINWEIS**:** Für Datei: Code der Art 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

2.1.42 Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/isPackagingMarkedReturnable
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja (true) Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Angabe, ob die Verpackung als Mehrwegverpackung gekennzeichnet ist oder nicht. Diese Angabe ist unabhängig davon, ob die Verpackung bepfandet ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.43 Verpackungskennzeichnung

Angabe, welche Angaben auf der Verpackung aufgebracht sind. Hierfür stehen folgende Attribute zur Verfügung:
- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code

2.1.43.1 *Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingMarkedLabelAccreditationCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMarkedLabelAccreditationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

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 / Erläuterung

Die Codeliste enthält nationale, europäische und internationale Umwelt- und sonstige Verpackungslabels, ethische Angaben auf Verpackung uvm.

Beispiele:
- Grüner Punkt - ARA
- Nordisches Umweltlabel (Schwan)
- EU Umweltlabel (EU Blume)
- Offizielles Ökolabel (Sonne)
- ...

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.44 Verpackungsinformation

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der Verpackung zur Verfügung:
- Verpackungsart
- Verpackungsmaterial Code
- Verpackung Mehrwegkennzeichnung
- Verpackungsgruppe (Gefahrgut)

Verknüpfungen / Bedingungen

Für jede Artikelebene muss eine
- Verpackungsart (= Trigger) und die zugehörige
- Verpackungsebene angegeben werden.

Zur weiteren Spezifizierung der Verpackungsart können folgende Attribute genutzt werden:
- Verpackungsmaterial Code

wo notwendig und sinnvoll, können diese Angaben auch wiederholt werden.

2.1.44.1 *Verpackungsart [M286]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/packagingTypeCode
Status	Muss
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackageTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja zur Beschreibung von Primär-, Sekundär und Tertiärverpackung; in Kombination mit der Verpackungsebene
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	nein

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 / Erläuterung

Verpackungen, die nicht in der Codeliste "Verpackungsart" aufgeführt sind, ist eine artverwandte Verpackungsart zuzuordnen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsinformationen

2.1.44.2 *Verpackungsmaterial*

Die Verpackungsmaterialangaben geben Auskunft über die Materialen, die zur Herstellung der Verpackung verwendet wurden, sowie deren Gewicht.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe
Verpackungsmaterial: Code gemacht wird, so kann zusätzlich die

- Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit

angegeben werden.

Pro

- Verpackungsart

können mehrere verschiedene Verpackungsmaterialien – ggf. mit Gewicht / Maßeinheit - angegeben werden.

Für Verpackungsmaterialien, die in den zur Verfügung stehenden Listen nicht aufgeführt sind, empfehlen wir ein artverwandtes Verpackungsmaterial anzugeben.

2.1.44.3 *Verpackungsmaterial: Code [M284]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/packagingMaterial/ packagingMaterialTypeCode
Status	Bedingt optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMaterialTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja pro Verpackungsart
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	ja

Definition

Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem die Verpackung des Artikels besteht, z.B. Glas oder Plastik.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung Zur Herstellung der Verpackung verwendetes Material. Beispiele:

- Aluminium
- Eisen
- Glas

Verknüpfungen / Bedingungen

- Verpackungsmaterialangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsmaterialangaben

2.1.44.4 *Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]*

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ packagingInformation/packagingMaterial/ packagingMaterialCompositionQuantity
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	ja pro Verpackungsart
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	ja

Definition

Menge des per Code angegebenen Verpackungsmaterials. Dies kann eine Gewichts-, Volumen- oder Flächenangabe sein.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe kann nur gemacht werden, wenn ein
- Verpackungsmaterial: Code

angegeben wurde.

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

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungsmaterialangaben

2.1.45 Vertriebskanal [M334]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/tradeChannelCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeChannelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	ja

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. Hinweis: die neuen Codewerte für den Baustoff Fachhandel sind demnächst im Standard
Beispiel
DIY_TRADE=DIY Einzelhandel
BUILDING_TRADE=Baustoff Fachhandel

2.1.46 Vorgänger-GTIN [M014]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ referencedTradeItemGtin
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	n..13 (numerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: GTIN-13 (13-stellig) GTIN-8 (8-stellig)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	nein

Definition

GTIN des Artikels, der durch diesen Artikel permanent ersetzt wird.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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.
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 nächstniedrigen Artikeleinheit.

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

./.

2.1.47 Wassergefährdungsklasse [M221]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ hazardousSubstancesInformation/waterHazardCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	WaterHazardClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	nein

Definition

Wassergefährdungsklasse (WGK) des Artikels gemäß Wasserhaushaltsgesetz.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Schwach wassergefährdend
- Deutlich wassergefährdend
- Stark wassergefährdend

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.48 Zielmarkt: Ländercode [M011]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ targetMarketCountryCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetMarketCountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	•

Definition

Zielmarkt (Land), dem der Artikel (mit all seinen Verpackungseinheiten) zugeordnet ist, d.h. das Land, in dem der Datenverantwortliche ihn zu verkaufen gedenkt. Unterschiedliche Zielmärkte haben verschiedene Anforderungen an das Artikelstammdatenprofil.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

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.

Verknüpfungen / Bedingungen

Der Code "Europäische Union" ist hier nicht zulässig.
Die Zielmarkt-Ländercodes müssen innerhalb einer Artikelhierarchie immer gleich sein.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.49 Rabattgruppe [Mxx1]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ discountGroup
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..30
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetMarketCountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	•

Definition

Die Angabe einer Rabattgruppe ist sinnvoll, wenn preisgruppenabhängige Rabatte zwischen Handel und Hersteller bilateral vereinbart wurden bzw. gelten.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

2.1.50 Rabattgruppenbezeichnung [Mxx]

DBP Attributname	/dbpCatalogue/dbpTradeItems/dbpTradeItem/ discountGroupDescription
Status	Optional
Hierarchiestufe	• Alle
Format	an..30
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	•

Definition

Die Angabe einer Rabattgruppe ist sinnvoll, wenn preisgruppenabhängige Rabatte zwischen Handel und Hersteller bilateral vereinbart wurden bzw. gelten.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

ANHANG

3.1 Neue Attribute demnächst im Standard

Die nachfolgend aufgeführten Attribute sind in den globalen GS1 Standardisierungsprozess eingereicht worden und werden sobald dieser Prozess abgeschlossen ist in das Datenmodell integriert.

Attribute	Beschreibung	Daten Typ	Status	Wiederholbar
Durchmesser Verpackt Wert/Einheit	In diesem Feld wird der Durchmesser des Artikel mit Verpackung angegeben. Die Steuerung ob das angegebene Maß mit oder ohne Verpackung zu interpretieren ist, wird über die Codierung im Feld Maße der Regaleinheit angegeben. 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen	n..15 (15.5)	optional	no
Durchmesser Unverpackt Wert/Einheit	In diesem Feld wird der Durchmesser des Artikel ohne Verpackung angegeben. Die Steuerung ob das angegebene Maß mit oder ohne Verpackung zu interpretieren ist, wird über die Codierung im Feld Maße der Regaleinheit angegeben. 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen	n..15 (15.5)	optional	no
Rabattgruppe (an-30)	Die Angabe einer Rabattgruppe ist sinnvoll, wenn preisgruppenabhängige Rabatte zwischen Handel und Hersteller bilateral vereinbart wurden bzw. gelten. Die Rabattgruppe kann numerisch oder alphanumerisch mit 30 Zeichen angegeben werden.	an…30	optional	no
Bezeichnung Rabattgruppe (an..30)	Hier wird die Bezeichnung der Rabattgruppe transportiert.	an…30	optional	no
Staffelpreis 1 untere Grenze	Hier wird die untere Menge für die Preisstaffel angegeben. Für die Abbildung verschiedener Preisstaffeln kann dieses Feld x-mal wiederholt werden. Der Preis selbst wird im Feld Listenpreis (M323) angegeben. Beispiel: Preis ab 1 Artikel 21,00 € Preis ab 99 Artikel 19,90 EUR Preis ab 199 Artikel 18,90 EUR Preis ab 299 Artikel 17,90 EUR	n..21 (21.4)	optional	yes
Staffelpreis 1 Gültigkeitsbeginn	Gültigkeitsbeginn für alle Preisstaffeln	Date / Time	optional	no
Staffelpreis 1 Gültigkeisende	Gültigkeitende für alle Preisstaffeln	Date / Time	optional	no

3.2 Änderungshistorie dieser Dokumentation

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
Erstveröffentlichung		
16.03.2020	M017	Änderung Muss -> Optional
Änderungen aus Hinweisen BAUVISTA/Lieferanten		
05.08.2020	M019	Änderung Muss -> Optional
	M020	Änderung Muss -> Optional
	M018	Änderung Muss -> Optional
	M016	Änderung Muss -> Optional
	M005	Änderung Muss -> Optional
	M365	Änderung Muss -> Optional
	M366	Änderung Muss -> Optional
	M281	Änderung Muss -> Optional
	M356	Änderung Muss -> Optional
	M011	Änderung Muss -> Optional
	M235	Änderung Optional -> Muss
Änderungen aus Beschlüssen Arbeitsgruppe DPB e.V. Sitzung vom 6.12.2020		
5.1.2020	M260	Änderung in 40 Zeichen mit max. 3 Wiederholungen
	M283	Änderung Format in dezimal (10.5)
	M278	Änderung Status auf optional
	M279	Änderung Status auf optional
	M323	Änderung Status auf optional
	M324	Änderung Status auf bedingt Pflicht
	M330	Änderung Status auf bedingt Pflicht
	M378	Änderung der Definition
	M229	Änderung Status auf optional
	M##1	Aufnahme Rabattgruppe
	M##2	Aufnahme Rabattgruppenbezeichnung
	DPB01	Aufnahme Medienreferenz als Dateiname