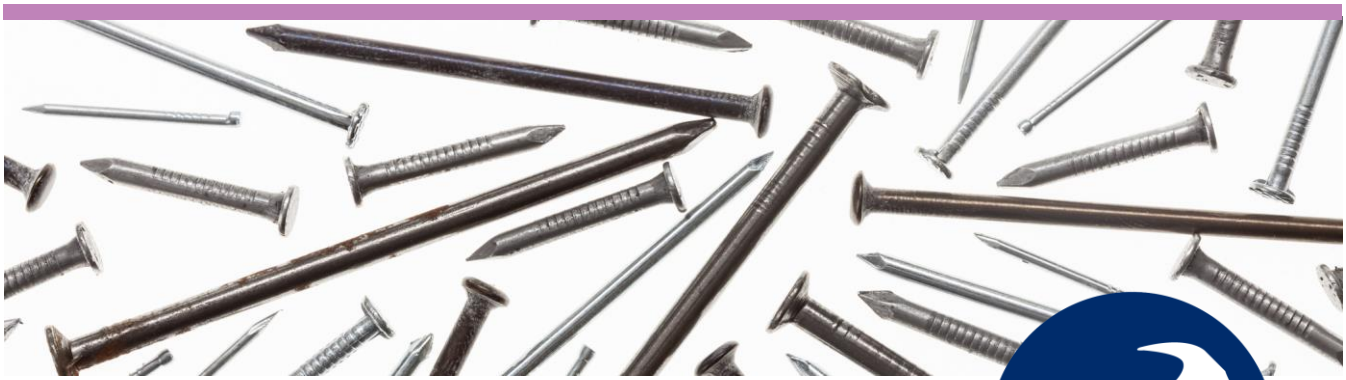
GS1 Belgium & Luxembourg

My Product Manager

Accords sectoriels pour le secteur du bricolage, jardinage et animalerie

Version 2.16, Définitif – approuvé, septembre 2021



Récapitulatif

Propriété du document	Valeur
Nom	My Product Manager – Accords sectoriels pour le secteur du bricolage, jardinage et animalerie
Date	Septembre 2021
Version	2.16
Statut	Définitif – approuvé
Description	Explications concernant le datamodel (la liste de champs Excel) pour le secteur du bricolage, jardinage et animalerie

Gestion des versions

Version	Date	Modifié par	Récapitulatif des révisions
1.0	Août 2015	Stef Spaan	Première version du document.
2.0	Juillet 2016	Ben Ensink	- GDSN Major Release 3.1 mise à jour. - Explications concernant le montant, la dimension et les champs de texte. - Extension des données relatives à la législation. - Explications concernant la constitution du modèle de données. En vue d'obtenir un aperçu de l'ensemble des modifications, nous vous renvoyons à la liste de champs sous Excel.
2.1	Septembre 2016	Stef Spaan	- Chapitre 3 déplacé vers le chapitre 1 - Paragraphe 4.1 intégré dans le paragraphe 2.1 - Chapitre 4 déplacé vers le chapitre Appendice - Renvois vers les attributs Matières dangereuses et législation modifiés. - Paragraphe 1.7 Champs de description ajouté - Paragraphe 1.2.2 : renvoi repris vers l'appendice relatif aux champs flexibles - Paragraphe 2.1.2 Dépendance des attributs ajouté - Paragraphe 2.3 : renvoi repris vers l'appendice relatif aux types d'emballage les plus courants - Paragraphe 1.5.1 déplacé vers le chapitre 3
2.2	Janvier 2017	Stef Spaan	- Par. 2.1 : indication multilingues ajoutée - Par. 2.1.1 et 2.1.2 ajoutés - Par. 2.1.3 table modifiée - Par. 2.3 et 2.4 ajoutés - Par. 3.1 et 3.2 modifiés - Par. 3.1.1 et 3.1.2 ajoutés
2.3	Mai 2017	Ben Ensink	- Ordre et contenu modifié pour correspondre à la version 7.2.0 du datamodel

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Version	Date	Modifié par	Récapitulatif des révisions
2.4	Juillet 2017	Ben Ensink	- Par. 1.3 : Exemple XML corrigé - Par. 2.1 : définition de « Fixed or Commercial field » modifiée - Par. 2.4 et 2.5 : fautes de frappes corrigées - Appendix A.1 : longueur de « PropertyCode » modifiée de 17 vers 80 (comme dans le datamodel)
2.5	Octobre 2017	Ben Ensink	- Par. 1.3 jusqu'au par. 1.14 ajoutés afin de définir les hiérarchies d'articles - Appendix A4 et A5 ajoutés afin de définir les hiérarchies d'articles - Tableau 2.1.3 mis à jour par rapport au datamodel 8.0.
2.6	Février 2018	Ben Ensink	- Appendix A.3 : Ajout des liens vers codes pays et codes de langues - CR 17-178 : ajout des codes de taxes dans par. 1.16.5 - Ajout par. 2.1.5 avec tableau des FieldID's modifiés/expirés à partir de Mai 2018 - Attributs avec FieldID 6.451; 4.293; 4.697; 4.990; 5.026; 5.035; 5.045; 5.027; 5.049; 5.050; 6.481; 6.558; 7.119 et 7.162 sont remplacés/déclarés à expirer et seront supprimés lors du prochain release du datamodel.
2.7	Mai 2018	Sebastiaan Van Zundert	- Ajout par. 1.17, 1.18 et 2.4 par rapport aux règles de validations et bricks temporaires. - Ajout des attributs qui vont être remplacés ou vont expirer dans le prochain release du datamodel.
2.8	Juin 2018	Wendy Bluijs	- Dans Appendix A.1, dans attributs, 2e point, suppression de la phrase (pour les groupes répétables à remplir avec un numéro ascendant en démarrant de 0)
2.9	Juillet 2018	Belinda Berthauer	- Dans tableau 2.1.5, ajout des attributs qui vont être remplacés ou vont expirer dans le prochain release du datamodel : 4.508, 4.519, 4.532 et 4.960. Indiqué que l'attribut 4.881 ne viendra finalement pas à expirer.
2.10	Novembre 2018	Ben Ensink Belinda Berthauer	- Dans Appendix A.1, ajout d'un exemple pour des attributs e-commerce répétables dans un message CIN. - Ajout d'une explication concernant la colonne supplémentaire avec le nom GDSN dans certains onglets Excel. - Dans tableau 2.1.5, ajout des attributs qui vont être remplacés ou vont expirer dans le prochain datamodel. Création d'un nouveau tableau pour les attributs qui changent de nom (2.1.6). - Ajout Tableau 2.7.1 (Bricks GPC supprimés/modifiés).

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Version	Date	Modifié par	Récapitulatif des révisions
2.11	Février 2019	Ben Ensink Belinda Berthauer	- Par. 1.9 : suppression de texte par rapport aux règles de dispenses, car ils sont supprimés du datamodel. - Par. 2.1 et 3.1.1 : réviser la partie HMC sur base de nouveaux accords et d'autres changement pour HMC. - Par. 2.1.3 : adapté les FieldId par rapport aux matières dangereuses pour l'harmonisation avec le secteur FMCG. - Par. 2.1.4 et 3.1.1 : suppression de l'usage planifié car le champ va être supprimé. - Par. 2.1.5 (FieldID qui vont être supprimés ou remplacés) et 2.1.6 (FieldID qui ont reçu un autre nom) : supprimés. - Par. 2.7.1 (les nouveaux bricks et les bricks modifiés) : supprimé. - Par. 2.8 : l'onglet Bricks, ajout d'explication pour les colonnes en français. - Par. 2.9 : suppression de l'onglet Delta. - Par. 1.16.3.6 : modification de titre de « Description complète (facultatif) » vers « Description complète (obligatoire) ». - Appendix A3 : actualisation des hyperliens.
2.12	Mai 2019	Ben Ensink Belinda Berthauer	- Par. 3.4 : ajout d'une description plus complète par rapport aux exigences relatives aux taxes environnementales sur les emballages réutilisables. - Appendix A2 : remplacement le tableau par un hyperlien vers la liste de codes (intersectorielle) par des types d'emballages.
2.13	Août 2019		- Titre ajusté. - Modifications textuelles (éditoriales). - Ajout du paragraphe 1.3 sur Global Product Classification (GPC). - Paragraphe 1.10.1 (anciennement 1.9.1) titre de l'adaptation du règlement d'introduction aux exemptions. - Paragraphe sur les briques temporaires (n ° 1.147) supprimé. - Traduction en néerlandais du tableau au 1.14. - Exemple de validation clarifié dans 1.18. - Chapitre 2 (Structure de la liste de champs Excel) (modèle de données)) supprimé et référence faite en introduction à l'explication détaillée renouvelée dans le modèle de données lui-même. Les références ailleurs dans le texte à ce chapitre ont été supprimées. - Description dans le tableau en A.5 traduite en anglais.
2.14	Février 2020	Robin Veldman	- Ajout du paragraphe 1.19 sur la dépendance des champs.
2.15	Mai 2020	Ben Ensink	- Ajout d'attribut et correction de nom d'attribut dans le paragraphe 1.14 pour palette avec ou sans GTIN.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Version	Date	Modifié par	Récapitulatif des révisions
2.16	Septembre 2021	Ro Van Hamme	- Rendre l'anglais et l'allemand optionnel pour les champs de texte obligatoires pour le marché cible Belge, sauf s'il s'agit d'informations légalement requises (WR-1279) au paragraphe 1.16.
		Zhangli Pollet	- Central Data Bank a été remplacé par My Product Manager.

Disclaimer

GS1, under its IP Policy, seeks to avoid uncertainty regarding intellectual property claims by requiring the participants in the Work Group that developed this My Product Manager Explications concernant le datamodel pour le secteur du bricolage, jardinage et animalerie to agree to grant to GS1 members a royalty-free license or a RAND license to Necessary Claims, as that term is defined in the GS1 IP Policy. Furthermore, attention is drawn to the possibility that an implementation of one or more features of this Specification may be the subject of a patent or other intellectual property right that does not involve a Necessary Claim. Any such patent or other intellectual property right is not subject to the licensing obligations of GS1. Moreover, the agreement to grant licenses provided under the GS1 IP Policy does not include IP rights and any claims of third parties who were not participants in the Work Group.

Accordingly, GS1 recommends that any organization developing an implementation designed to be in conformance with this Specification should determine whether there are any patents that may encompass a specific implementation that the organization is developing in compliance with the Specification and whether a license under a patent or other intellectual property right is needed. Such a determination of a need for licensing should be made in view of the details of the specific system designed by the organization in consultation with their own patent counsel.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITH NO WARRANTIES WHATSOEVER, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGMENT, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OTHER WISE ARISING OUT OF THIS SPECIFICATION. GS1 disclaims all liability for any damages arising from use or misuse of this Standard, whether special, indirect, consequential, or compensatory damages, and including liability for infringement of any intellectual property rights, relating to use of information in or reliance upon this document.

GS1 retains the right to make changes to this document at any time, without notice. GS1 makes no warranty for the use of this document and assumes no responsibility for any errors which may appear in the document, nor does it make a commitment to update the information contained herein.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Table des matières

Introduction **8**

1 Informations générales **9**

1.1 Utilisation de My Product Manager 9
1.2 Types de données 9
1.2.1 Données de base 9
1.2.2 Information aux consommateurs 9
1.2.3 Matières dangereuses et législation 9
1.3 Global Product Classification (GPC) 10
1.4 Hiérarchie d'articles 10
1.4.1 Hiérarchie d'emballage 10
1.4.2 Article composé 16
1.4.3 Articles composés logistique 19
1.4.4 Hiérarchie de composants 21
1.5 Application des hiérarchies 23
1.6 Information des consommateurs et hiérarchies 24
1.7 Accessoires/éléments et hiérarchies 24
1.8 Présentoirs et hiérarchies 24
1.9 GPC et hiérarchies 25
1.10 Matières dangereuses, législation/réglementation et hiérarchie 25
1.10.1 Arrangement d'exemption 26
1.10.2 Hiérarchie d'emballage 26
1.10.3 Présentoir (display) 26
1.10.4 Article composé 27
1.10.5 Articles composés logistique 27
1.10.6 Hiérarchie des composants 27
1.11 Dimensions des éléments d'une hiérarchie 27
1.12 Identification des hiérarchies 27
1.13 Publication des hiérarchies 28
1.14 Détails des attributs 28
1.15 Attributs Hiérarchie d'articles 30
1.16 Codes linguistiques 32
1.17 Champs de description 32
1.17.1 Définition de la description 32
1.17.2 Dénomination des attributs et règles d'utilisation 32
1.17.3 Application des six attributs correspondant à la description 33
1.17.4 Exemples 34
1.17.5 Codes de taxes 35
1.18 Validations 35
1.19 Dépendance des champs 35

2 Groupes d'attributs pour des fins spécifiques **36**

2.1 Matières dangereuses et Declaration of Performance (DoP) 36
2.1.1 Matières dangereuses 36
2.1.2 Declaration of Performance (DoP) 37
2.2 Engrais 37
2.3 Batteries 37
2.4 Environnement, taxes sur les emballages et cotisation à l'enlèvement 37

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

2.4.1 Exigences relatives aux taxes environnementales sur les emballages réutilisables 37
2.4.2 Champs GDSN disponible 38
2.4.3 Plan pas à pas pour la saisie des données 38
2.5 Labels 40
2.6 Liens vers les images de produits et documents 40

Appendice 41
A.1 Champs de données flexibles 41
A.2 Types d'emballage les plus courants 43
A.3 Renvois aux sources externes 43
A.4 Liste de codes supports logistique 44
A.5 Liste de code type de display 46

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Introduction

En étroite collaboration avec GS1 Belgium & Luxembourg, GS1 Nederland dispose d'une solution en vue d'un échange univoque et fiable de données relatives aux produits dans le secteur du bricolage, jardinage et animaux au sein du Benelux. Cette solution s'appelle le GDSN qui, au moyen de My Product Manager, permet aux fournisseurs et aux clients d'échanger des données relatives aux produits par le biais d'un seul réseau international central.

Le présent document contient des informations générales et des accords sectoriels relatifs à la saisie des données relatives aux produits dans My Product Manager (MPM) dans le secteur bricolage, jardinage et animalerie. Le datamodel consiste en une liste de champs Excel avec plusieurs onglets. Cette liste vous aide à collecter et à saisir vos données dans MPM. Le datamodel contient les noms des champs de données (attributs) et toutes les autres caractéristiques pertinentes telles que la définition, les règles et le format. Vous trouverez également des valeurs de code pour les attributs pour lesquels une liste de codes a été établie et un aperçu des attributs par groupe d'éléments (brique/brick GPC). Dans le dernier onglet du datamodel, vous trouverez une explication de ce que vous pouvez trouver dans tous les onglets.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1 Informations générales

1.1 Utilisation de My Product Manager

À l'issue de la saisie de vos données dans My Product Manager (MPM), vous envoyez en tant que fournisseur vos données relatives aux produits vers la base de données en une seule opération. Vous déterminez vous-même à cette occasion quels clients peuvent accéder à ces informations. Les clients peuvent ensuite utiliser ces données dans leurs propres systèmes. Lors de l'échange d'informations, MPM recourt à la norme Global Data Synchronization Network (GDSN) internationale, qui détermine quelles données sont enregistrées et partagées et de quelle manière.

L'échange central d'informations par le biais de MPM fonctionne de manière optimale lorsque tous les maillons du secteur peuvent compter sur la qualité des données relatives aux produits. Les données correctement saisies sont complètes, conformes aux normes et aux règles convenues et cohérentes. GS1 Belgilux et GS1 Nederland exécutent un programme de qualité des données qui fait partie intégrante de la solution.

1.2 Types de données

Vous pouvez échanger plus de 3000 types différents de données par le biais de MPM. Ces données ont été établies par les détaillants et fournisseurs/fabricants principaux dans le secteur du bricolage, jardinage et animaux au sein du Benelux. Les données peuvent être réparties en plusieurs groupes sur la base de leur pertinence et de leur objet :

- Données de base
- Information aux consommateurs
- Données relatives à la législation sur les matières dangereuses et l'environnement

De plus amples informations concernant ces types de données sont communiquées dans les paragraphes suivants.

1.2.1 Données de base

Les données de base conviennent pour tous les articles et sont toujours encodées. Ces données sont destinées au déroulement efficace des processus d'exploitation et concernent entre autres :

- Informations sur le produit : telles que le code d'article, le nom du produit et la catégorie
- Informations logistiques : telles que le conditionnement, les dimensions et le poids
- Informations financières : telles que le type de taxe et le taux d'imposition

1.2.2 Information aux consommateurs

Les informations aux consommateurs incluent des données destinées notamment à la vente en ligne via les boutiques en ligne, mais aussi par exemple aux communications promotionnelles (actions, dépliants). En fonction du type d'article, certaines données sont facultatives ou obligatoires. Pour en savoir plus, référez-vous au paragraphe 1.4.3.

Ces informations ont été regroupées afin de pouvoir être consultées facilement par les fournisseurs. Le système Global Product Classification (GPC) est utilisé comme base à cet égard. Chaque article est lié à un brick (groupe d'articles) issue du système GPC.

Les données relatives à l'information aux consommateurs sont établies dans le datapool selon la méthode des champs flexibles. Cette méthode est détaillée à l'Appendice A.1.

1.2.3 Matières dangereuses et législation

Certains articles relèvent de la législation sur le transport de marchandises dangereuses par route (ADR). Des données spécifiques sont encodées dans le cadre de cette législation. Les données relatives à la législation sur les matières dangereuses et l'environnement sont subdivisées en plusieurs sous-groupes :

- Données relatives aux matières dangereuses
- DoP (Declaration of Performance)

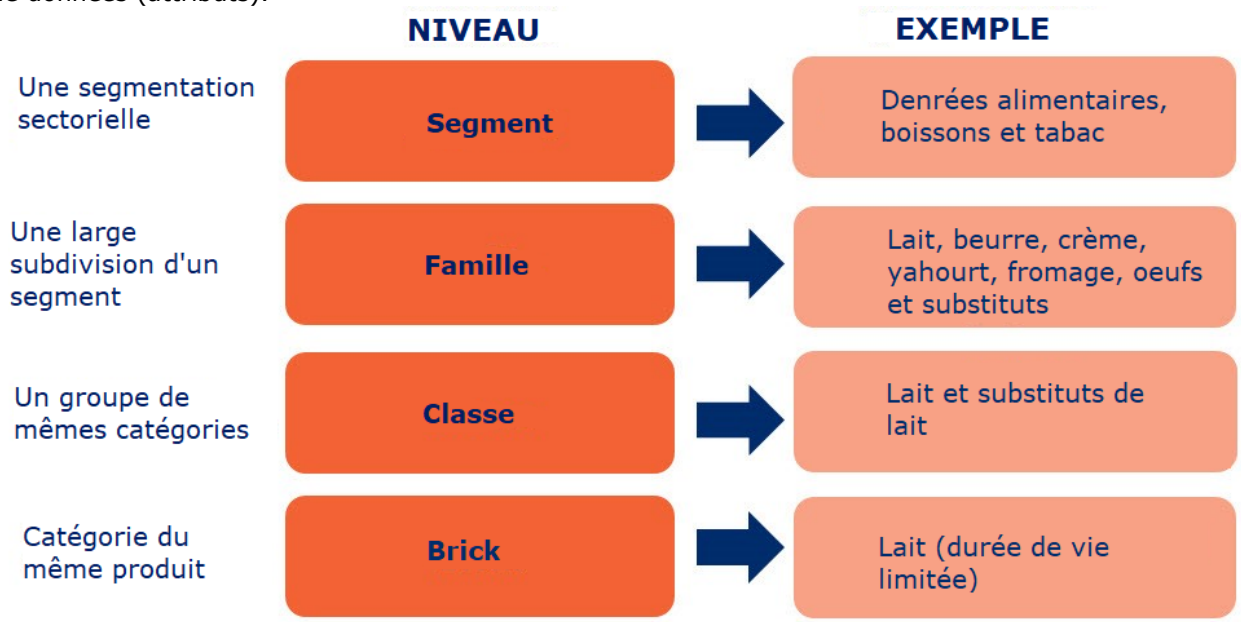
 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

- Engrais
- Batteries
- Environnement, Taxe sur les emballages, Cotisation à l'enlèvement
- Labels

Ces sous-groupes sont détaillés au chapitre 2.

1.3 Global Product Classification (GPC)

Le datamodel pour le secteur bricolage, jardinage et animalerie repose sur la catégorisation des produits selon la classification mondiale des produits. Le GPC est un système de classification constitué de quatre groupes détaillés de plus en plus fins. Le niveau le plus bas (le brique/brick) est utilisé pour lier des champs de données (attributs).



1.4 Hiérarchie d'articles

Plusieurs types de hiérarchies apparaissent dans le secteur du bricolage et du jardinage. Elles sont expliquées avec leurs caractéristiques dans l'aperçu ci-dessus.

1.4.1 Hiérarchie d'emballage

Un produit donné peut être repris dans la chaîne logistique sous plusieurs formes d'emballage et dans plusieurs types d'emballages. L'objectif est de soutenir plus efficacement les processus opérationnels (commande, gestion des stocks, livraison, traitement financier).

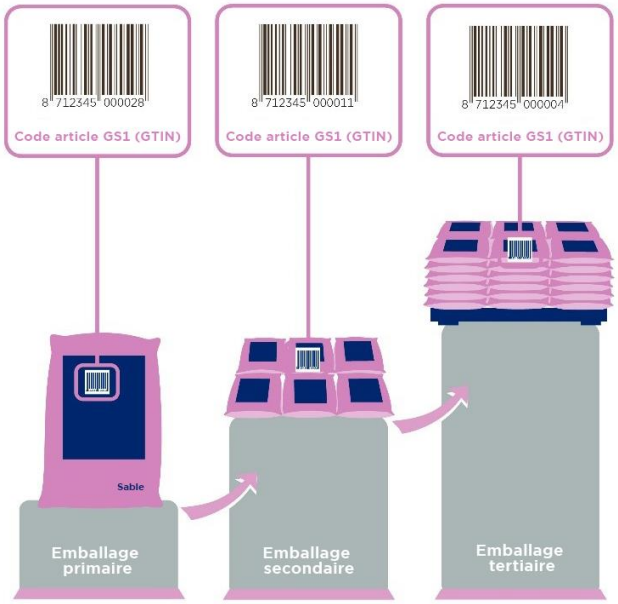
Un exemple :

- Une boîte de peinture code article GS1 (GTIN) 8712345000004. La forme d'emballage est conservée et l'article est destiné à la vente au consommateur (unité consommateur et éventuellement unité de commande).
  une caisse avec GTIN 8712345000011. La forme d'emballage la caisse avec comme contenu six pots de peinture GTIN 8712345000004 (salut des consommateurs). Elle est destinée faciliter le stockage (stock, manutention) et les processus de distribution (transport). Cette forme d'emballage est également appelée unité commerciale et peut également faire office d'unité de commande.
- Présentoir (Display)
  C'est une forme d'emballage destinée à présenter un ou plusieurs articles consommateur de manière groupée, souvent à un endroit distinct dans le magasin.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1.4.1.1 Exemple : Palette Dalles de jardin, plaques de plâtre, sable, etc.

Les dalles de jardin, plaques de plâtre, sable, etc., sont commandés par palettes ou par couches de palettes chez le fournisseur et vendus à la pièce au consommateur. Ci-dessous, vous trouverez un exemple de palette avec des sacs de sable de jeu. Il peut arriver que les couches ne soient pas toutes constituées du même nombre d'unités. Dans ce cas, vous indiquez que la palette est constituée de manière irrégulière (Indication support logistique empilé irrégulièrement)



Code article GS1	8712345000028	Sac de sable de jeu
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Facteur d'empilement	8	
Type d'empilement	TRANSPORT_UNSPECIFIED	

Code article GS1	8712345000011	Couche de palette avec sacs de sable de jeu
Niveau hiérarchique	CASE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	7	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000028	
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	6	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000004	Palette avec sacs de sable de jeu
Niveau hiérarchique	PALETTE	
Indication support logistique empilé irrégulièrement	Non	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	7	
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	6	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000011	
Nombre de couches sur la palette	7	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

1.4.1.2 Exemple : Articles imbriqués

Un article imbriqué par exemple un lot de trois pots de fleurs. Ils sont commandés sous la forme d'un lot de trois pots, mais sont vendus à la pièce.



Code article GS1	8712345000042	Pot de fleurs Ø 30 cm
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	

Code article GS1	8712345000547	Pot de fleurs Ø 40 cm
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	

Code article GS1	8712345000554	Pot de fleurs Ø 50 cm
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	

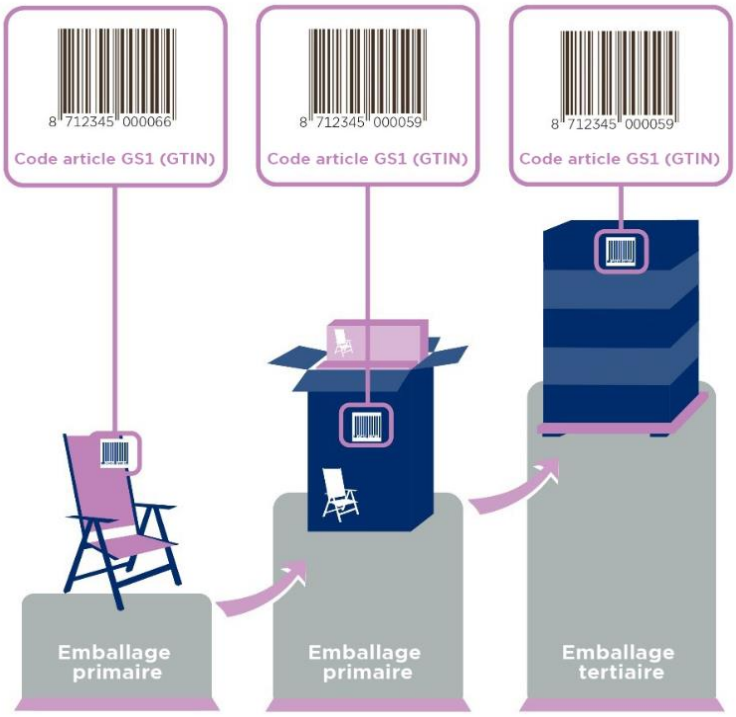
Code article GS1	8712345000035	Lot de 3 pots de fleurs
Niveau hiérarchique	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	3	
Nombre total d'unités sous-jacentes	3	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000042	Pot de fleurs Ø 30 cm
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000547	Pot de fleurs Ø 40 cm
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000554	Pot de fleurs Ø 50 cm
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

1.4.1.3 Exemple : Chaises de jardin

Les chaises de jardin sont vendues à la pièce, mais sont emballées par deux dans une caisse. Ils sont livrés au distributeur avec 5 boites sur une palette.



Code article GS1	8712345000066	Chaise de jardin
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Facteur d'empilement	8	
Type d'empilement	TRANSPORT_UNSPECIFIED	

Code article GS1	8712345000059	Caisse de deux chaises de jardin
Niveau hiérarchique	CASE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	2	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000066	
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	2	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000561	Palette de cinq caisses de deux chaises de jardin chacune
Niveau hiérarchique	PALETTE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	5	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000059	
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	5	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Non	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1.4.1.4 Exemple : Kit matériel de peinture

On peut également donner l'exemple d'un article composé repris dans une hiérarchie d'emballage. Le kit de matériel de peinture en tant qu'unité consommateur (emballage primaire) se compose d'un bac à peinture et de deux rouleaux de types différents. Voir aussi 1.4.2.2. (Kit matériel de peinture comme article composé). Ils sont emballés par 10 dans une boîte et empilés par 30 sur une palette pour livraison au distributeur.



Code article GS1	8712345000189	Kit matériel de peinture
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Facteur d'empilement	8	
Type d'empilement	TRANSPORT_UNSPECIFIED	

Code article GS1	8712345000240	Caisse de 10 kits de matériel de peinture
Niveau hiérarchique	CASE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	10	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000189	
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	10	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

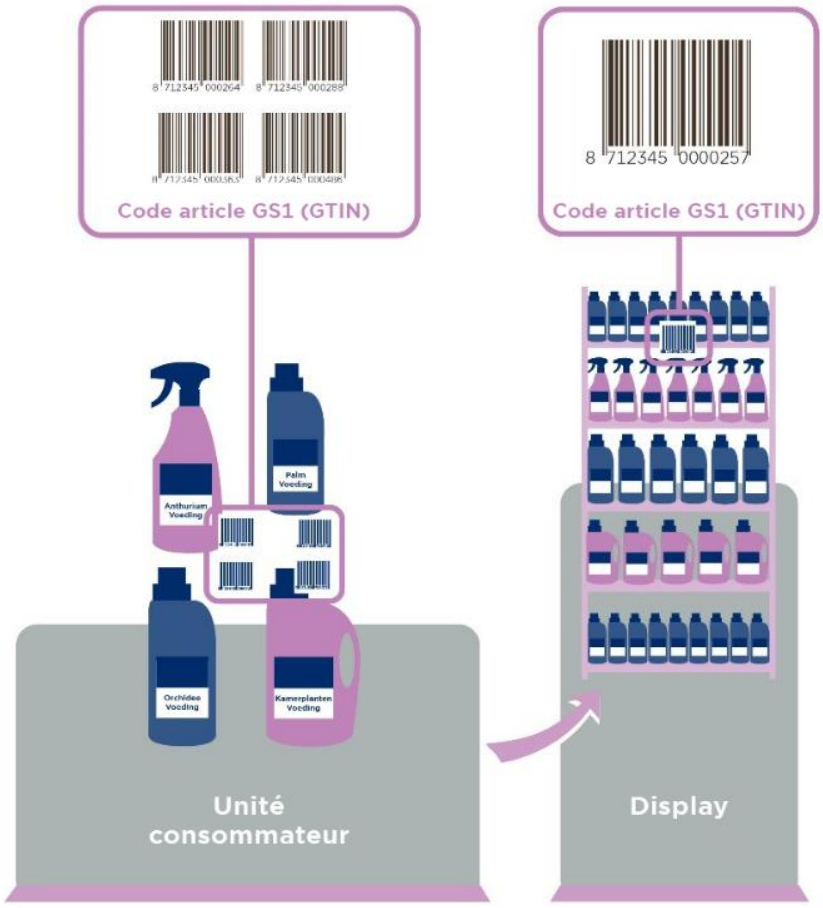
Code article GS1	8712345000110	Palette de 30 caisses de kits de matériel de peinture
Niveau hiérarchique	PALETTE	
Indication support logistique empilé irrégulièrement	Oui	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	30	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000240	
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	30	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1.4.1.5 Exemple : Présentoir mix plantes d'intérieur

Un présentoir (display) est une forme d'emballage destinée à présenter de manière groupée un ou plusieurs articles consommateur, souvent à un endroit distinct dans le magasin. Dans ce chapitre, vous trouverez un exemple de présentoir avec les attributs pertinents remplis dans GDSN.

Nous prenons l'exemple d'un présentoir avec un mix d'engrais pour plantes d'intérieur. Le mix se compose de quatre types d'engrais pour plusieurs plantes d'intérieurs présentés sur un présentoir.



N.B. Een display ne doit pas obligatoirement avoir un code à barres physique, le display ne sera pas scanné à la caisse. Cependant, dans la datapool, chaque niveau hiérarchique doit porter un GTIN.

Code article GS1	8712345000264	Engrais pour Anthurium 250 ml
Niveau hierarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000288	Engrais pour palmier 250 ml
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Code article GS1	8712345000486	Engrais plantes d'intérieur 500 ml
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000363	Engrais orchidées 250 ml
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000257	Présentoir assortiment pour plantes d'intérieur
Niveau hiérarchique	DISPLAY_SHIPPER	
Indication unité display	Oui	Il s'agit d'un display
Type de présentoir (display)	FDR	Présentoir prêt à l'emploi pour magasin
Nombre d'enfants	4	
Nombre total d'unités sous-jacentes	36	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000264	Engrais pour Anthurium 250 ml
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	7	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000288	Engrais pour palmier 250 ml
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	18	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000363	Engrais orchidées 250 ml
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	6	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000486	Engrais plantes d'intérieur 500 ml
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	5	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

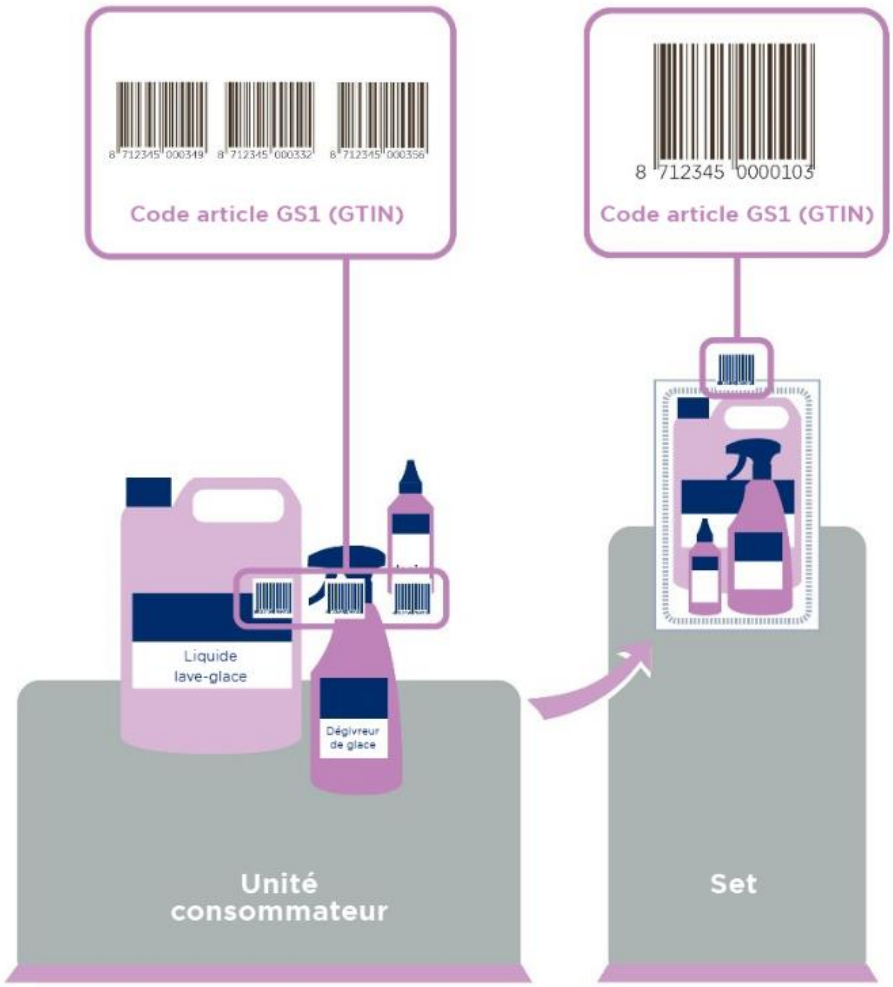
1.4.2 Article composé

Un article composé est un article consommateur qui se compose d'au moins deux unités consommateur qui peuvent également être vendues séparément. Ci-dessous, vous trouverez plusieurs exemples de hiérarchie d'un article composé avec les attributs pertinents remplis dans GDSN.

1.4.2.1 Exemple : Kit hiver voiture

L'unité consommateur se compose d'un dégivrant pour vitres, de liquide lave-glace et d'un dégivrant pour serrures. Ces éléments sont vendus individuellement et sous forme de kit au consommateur.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg



Code article GS1	8712345000332	Dégivrant
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000349	Liquide lave-glace
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000356	Dégivrant pour serrure
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

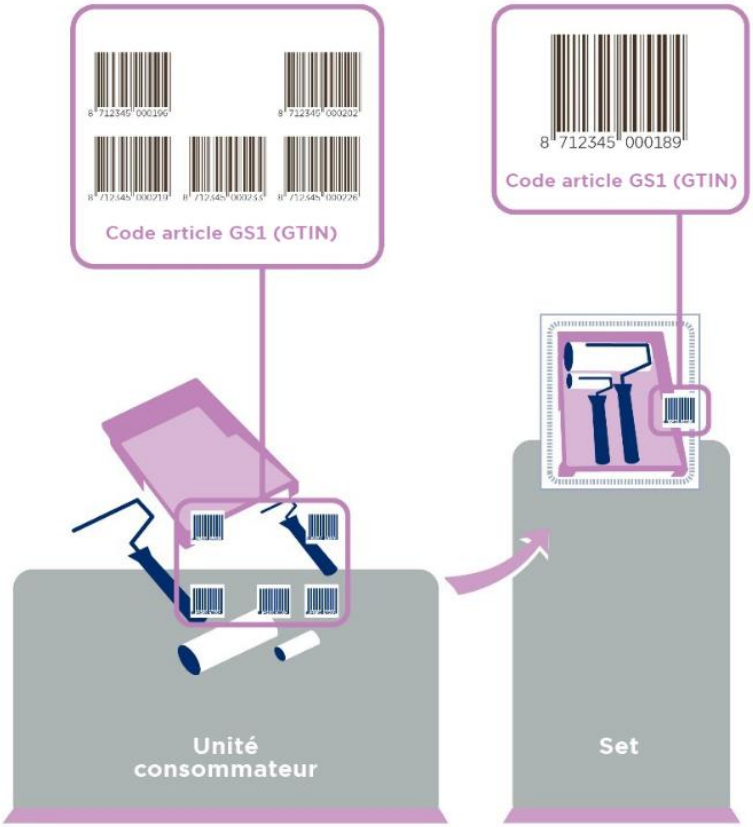
Code article GS1	8712345000103	Kit hiver voiture
Niveau hiérarchique	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	3	
Nombre total d'unités sous-jacentes	3	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000332	Dégivrant
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000349	Liquide lave-glace
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000356	Dégivrant pour serrure
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

1.4.2.2 Exemple : Kit matériel de peinture

Le kit de matériel de peinture est un article composé qui, dans cet exemple, se compose d'un bac de peinture, de deux types différents de rouleaux avec les manches correspondants.
Voir aussi 1.3.1.4 (Kit de matériel de peinture dans une hiérarchie d'emballage).



Code article GS1	8712345000196	Bac à peinture
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000202	Manche pour rouleau 18 cm
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000219	Manche pour rouleau 25 cm
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000226	Rouleau en fourrure 18 cm
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000233	Rouleau en fourrure 25 cm
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000189	Kit matériel de peinture
Niveau hiérarchique	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	5	
Nombre total d'unités sous-jacentes	5	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000196	Bac à peinture
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000202	Manche pour rouleau 18 cm
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000219	Manche pour rouleau 25 cm
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000226	Rouleau en fourrure 18 cm
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000233	Rouleau en fourrure 25 cm
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

1.4.3 Articles composés logistique

Par article composé logistique, nous entendons les unités consommateur qui, en raison de leur taille et/ou de leur volume, se composent de plusieurs emballages. Les éléments de ces unités consommateur ne sont pas destinés à pouvoir être commandés séparément par les consommateurs. Souvent, l'établissement de l'organisation retail a la possibilité de commander séparément des éléments individuels. Pour cette raison, les différents éléments sont identifiés à l'aide d'un GTIN et peuvent donc être définis comme une hiérarchie dans

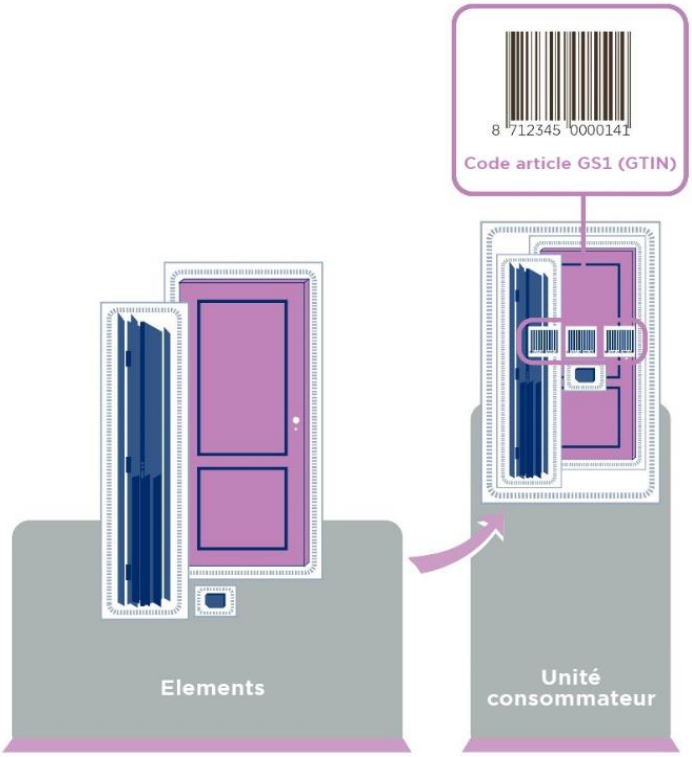
 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

le data pool. Ci-dessous, vous trouverez un exemple d'article composé logistique avec les attributs pertinents remplis dans MPM.

1.4.3.1 Exemple : Armoire

Les armoires et/ou meubles de salle de bain peuvent régulièrement être commandés sous forme d'article composé logistique. On pense ici à une armoire qui se compose de trois paquets :

- Portes
- Cadre
- Éléments intérieurs



Code article GS1	8712345000158	Paquet avec portes
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000165	Paquet avec cadre
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000172	Paquet avec éléments intérieurs
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Code article GS1	8712345000141	Armoire avec portes, cadre et éléments intérieurs
Niveau hiérarchique	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	3	
Nombre total d'unités sous-jacentes	3	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000158	Paquet avec portes
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000165	Paquet avec cadre
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code article GS1 niveau sous-jacent	8712345000172	Paquet avec éléments intérieurs
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

1.4.4 Hiérarchie de composants

On entend par hiérarchie de composants une unité consommateur dont les composants ne sont vendus qu'en combinaison. Exemples de hiérarchies de composants :

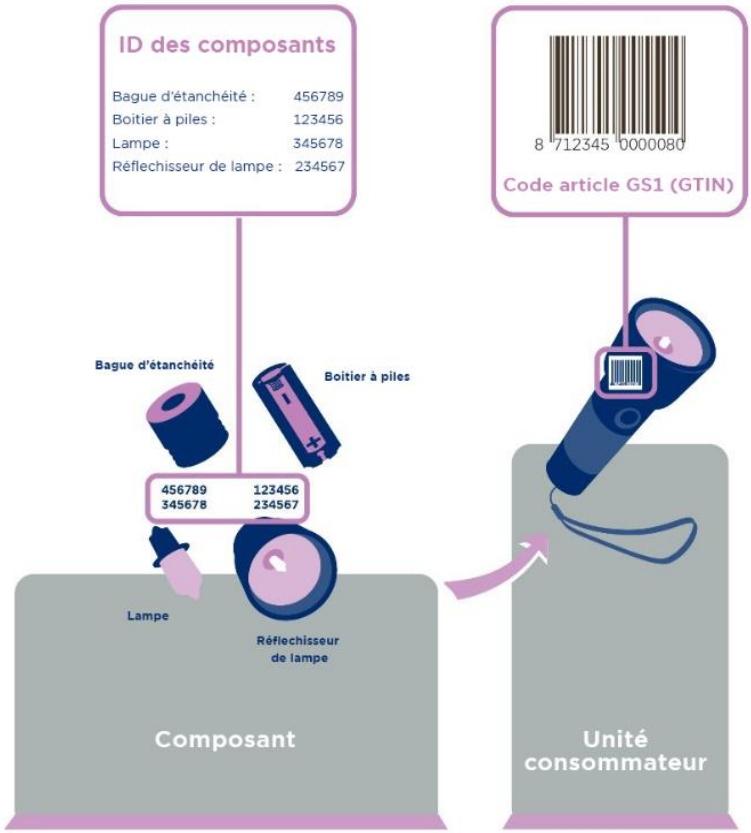
- Les composants qui sont emballés comme unité et doivent dès lors être traités et appliqués en commun. Par exemple un kit de réparation polyester ou une colle deux composants.
- Les composants sont emballés séparément, mais ne peuvent être commandés qu'en combinaison. Par exemple, un ensemble de meubles composé d'une table et de quatre chaises qui ne sont vendues qu'ensemble.
- Les composants sont des éléments de l'unité consommateur qui ne peuvent pas être commandés par le consommateur, mais peuvent l'être par l'acheteur à titre d'articles de service après-vente. Par exemple, une lampe de poche dont l'ampoule ou le réflecteur ne sont pas vendus séparément, mais peuvent être commandés chez le fournisseur.

Les composants proprement dits n'ont pas leur propre GTIN, mais sont définis en tant que composant par une série de caractéristiques dans le GTIN de l'unité consommateur à laquelle ils appartiennent.

1.4.4.1 Exemple : Lampe de poche avec composants

Vous trouverez ici un exemple d'une lampe de poche constituée de plusieurs composants. Ces composants ne sont pas vendus séparément aux consommateurs, mais peuvent être commandés par l'acheteur auprès du fournisseur sous forme d'articles de service après-vente.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg



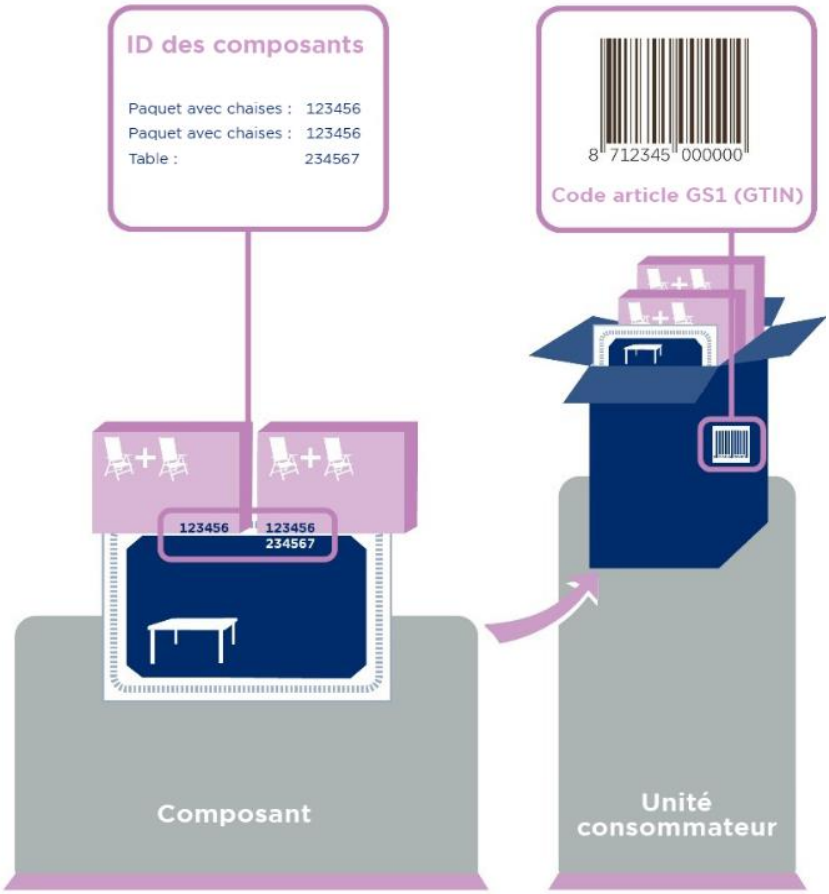
Code article GS1	8712345000080	Lampe de poche avec éléments
Niveau hiérarchique	BASE_UNIT_OR_EACH	
Nombre de composants uniques	4	
Nombre total de composants	4	
ID composant	123456	Support pour piles
Numéro du composant	1	
Nombre de composant	1	
ID composant	234567	Réflecteur
Numéro du composant	2	
Nombre de composant	1	
ID composant	345678	Ampoule
Numéro du composant	3	
Nombre de composant	1	
ID composant	456789	Joint
Numéro du composant	4	
Nombre de composant	1	

1.4.4.2 Exemple : Ensemble de meubles de jardin

Ensemble de meubles de jardin, composé d'une table et de quatre chaises. L'ensemble de meubles de jardin peut être commandé et livré au consommateur comme un ensemble. Les éléments ne peuvent être commandés séparément chez le fournisseur.
L'ensemble de meubles de jardin se compose de trois paquets :

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

- une table
- deux paquets de deux chaises chacun



Code article GS1	8712345000301	Ensemble de meubles de jardin
Type de produit	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre de composants uniques	2	
Nombre total de composants	3	
Numéro composant	1	Paquet avec deux chaises
Description du composant	Paquet avec deux chaises	
ID composant	123456	
Nombre de composant	2	
Numéro composant	2	
Description du composant	Table de jardin	
ID composant	234567	
Nombre de composant	1	

1.5 Application des hiérarchies

L'aperçu ci-dessus énumère un certain nombre d'aspects dans lesquelles les hiérarchies d'articles jouent (ou peuvent jouer) un rôle important.

- **Matières dangereuses (notamment indication sur suremballage)**
  Le contrôle du respect de la réglementation relative à l'environnement et au transport est de plus en

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

plus strict. Les besoins d'échanges d'informations sur les matières dangereuses présentes dans les produits s'accroissent à l'avenant. En cas de transport de produits en caisses, sur palette, etc., il est également nécessaire de pouvoir échanger ces informations à ce niveau dans la chaîne.

- **Optimisation logistique (notamment processus de commande, de livraison et de réception)**
  - Une grande partie de l'assortiment dans le secteur du bricolage et du jardinage est distribuée physiquement en emballage (par exemple 6 pots de peinture dans une caisse). En outre, une partie des unités consommateur se compose de plusieurs emballages correspondants, mais séparés (ex. un grand barbecue, une cuisinière, etc.). Lors des opérations logistiques (réception, stockage, etc.), le code à barres présent sur l'emballage offre la possibilité de traiter par scanning plus efficacement les processus logistiques quand les relations entre les emballages et/ou les éléments d'une unité consommateur sont connues.
  - La hiérarchie d'articles offre la possibilité d'exécuter la commande, la livraison et la facturation dans une unité adaptée à ce processus, ex. commande en unités consommateur et livraison en unités commerciales.
  - Une hiérarchie d'articles peut être très utile lorsqu'il s'agit de contrôler si une unité consommateur qui se compose de plusieurs emballages/éléments est complète.
  - Une hiérarchie d'articles permet de gérer plus efficacement dans la pratique la commande, la livraison et la facturation d'éléments d'une unité consommateur.
  - Il est possible de déterminer les dispositions tarifaires peuvent être fixées sur l'unité adéquate (ex. au niveau de la palette) et les commandes en fonction de l'unité la plus favorable (ex. unité commerciale).

1.6 Information des consommateurs et hiérarchies

Par information des consommateurs, également appelés attributs e-commerce, on entend les données destinées notamment à la vente en ligne via magasins en ligne, mais aussi par exemple aux communications professionnelles (actions, brochures). Pour l'information consommateur, les attributs e-commerce ont été définis et fixés dans le *Data model*. Vous ne mentionnez les attributs e-commerce que pour l'unité consommateur. Par unité consommateur, on entend l'unité (article) facturée au consommateur à la caisse ou via le magasin en ligne.

Si l'unité consommateur est un article composé, vous ne devez pas mentionner les attributs e-commerce dans l'article composé. L'acheteur tire alors les attributs e-commerce dans les articles individuels qui constituent l'article composé.

1.7 Accessoires/éléments et hiérarchies

Concernant les accessoires/éléments, il faut distinguer deux situations :

1. L'accessoire/élément est vendu au consommateur via l'établissement de l'organisation retail ou via le magasin en ligne.
   Vous attribuez un GTIN propre à l'accessoire/élément et reprenez l'accessoire/élément avec les données correspondantes dans le data pool. L'accessoire/élément constitue alors un article composé avec l'unité consommateur auquel il correspond.
2. L'accessoire/élément ne peut être acheté ou commandé par le consommateur.
   Vous ne mentionnez pas l'accessoire/élément comme composant de l'unité consommateur auquel il appartient, sauf l'acheteur et le fournisseur ont convenu de mentionner quand même les éléments comme composants pour certains articles.

1.8 Présentoirs et hiérarchies

Un présentoir se compose de plusieurs éléments et peut être défini sous la forme d'une hiérarchie dans le data pool GS1. D'un point de vue logistique, on peut distinguer deux situations :

1. Le présentoir est livré sous la forme d'une unité complète et constituée.
   Il suffit de mentionner le présentoir comme une hiérarchie dans le data pool GS1.
2. Le présentoir est livré sous la forme d'éléments – mais ceux-ci sont livrés ensemble – et est assemblé sur place. Bien qu'il soit alors question d'une hiérarchie d'emballages, vous ne devez mentionner le présentoir que comme hiérarchie dans le data pool GS1.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1.9 GPC et hiérarchies

Dans les hiérarchies, notamment dans les articles composés, il peut arriver que les éléments de la hiérarchie aient un code GPC différent (brick). Dans l'aperçu ci-dessous, vous trouverez le code GPC que vous remplissez par type de hiérarchie.

Hiérarchie	Code GPC
Hiérarchie d'emballages	Il faut distinguer deux situations : 1. **La hiérarchie d'emballages est homogène** Chaque élément de la hiérarchie se compose de la même unité consommateur, avec son propre GTIN unique. Vous remplissez le même code GPC à chaque niveau de la hiérarchie. 2. **La hiérarchie d'emballages est hétérogène** Les éléments de la hiérarchie se composent de différentes unités consommateur qui ont chacune leur propre GTIN. Mentionnez alors le code GPC conformément aux règles d'usage pour un article composé.
Article composé	1. **Les éléments appartiennent à la même classe GPC** Mentionnez alors le code GPC pour les assortiments de la classe concernée. Par exemple : Code GPC 10002453 - Revêtement de sol – Assortiments dans la classe Revêtement de sol 2. **Les éléments n'appartiennent pas à la même classe GPC, mais à la même famille** Mentionnez le code GPC pour les assortiments de la famille concernée. Par exemple : Code GPC 10002506 - Produits de construction – Assortiments de la famille Produits de construction 3. **Les éléments n'appartiennent pas à la même classe GPC, ni à la même famille, mais au même segment** Mentionnez alors le code GPC pour les assortiments du segment concerné. Par exemple : Code GPC 10003682 - Outils/équipement à moteur – Assortiments pour le segment Outils/équipement à moteur 4. **Les éléments n'appartiennent pas à ni la même classe GPC, ni à la même famille, ni au même segment** Mentionnez alors le code GPC pour la classification dépassant le segment. Par exemple : Code GPC 10000624 –Assortiment Inter Segments – Assortiments
Articles composés logistique	Vous remplissez le même code GPC à chaque niveau de la hiérarchie.
Hiérarchie des composants	Le composant n'a pas de GTIN propre ; par conséquent, vous ne devez pas mentionner de code GPC pour ce composant.

1.10 Matières dangereuses, législation/réglementation et hiérarchie

Dans ce chapitre, vous trouverez les directives, en relation avec les différentes hiérarchies, concernant :

- l'application des règles pour la mention de données sur les matières dangereuses et la législation/réglementation
- les exigences de la législation et réglementation en matière de transport de matières dangereuses par la route (ADR).
  L'ADR compte plusieurs régimes d'exemption. Un régime d'exemption permet de transporter des matières dangereuses sans que toutes les prescriptions ADR soient d'application. Outre les exemptions liées à certaines substances, il existe trois régimes d'exemption généraux ADR, à savoir : Quantités de travail, Matières dangereuses en petits emballages (Quantités limitées) et Matières dangereuses en quantités exemptées. La règle ADR concernant la viscosité est également importante. Vous trouverez de plus amples informations à ce propos sur le site du gouvernement fédérale : https://www.belgium.be/fr/mobilite/transport_de_marchandises/sur_la_route/matieres_dangereuses .

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

En matière de transport d'articles comportant des matières dangereuses, il est important de distinguer les données maîtresses des articles et les données transactionnelles. Les données transactionnelles sont associées à une livraison effective, une unité de transport étant constituée sur la base d'une commande d'un acheteur. Ce chapitre ne porte que sur les données maîtresses d'un article.

1.10.1 Arrangement d'exemption

Dans le secteur du bricolage, le régime ADR de viscosité et les régimes d'exemption LQ (quantité limitée) et 1000 points ont été pris comme points de départ pour le transport d'articles comportant des matières dangereuses entre le fournisseur et l'acheteur.
Les caractéristiques de ces régimes d'exemption sont :

- **Règles de viscosité**
  La règle de viscosité implique que les produits ayant certaines caractéristiques ne sont pas soumis aux prescriptions de la législation et de la réglementation ADR.
- **Régime LQ**
  Le régime LQ implique une exemption pour les matières dangereuses en petits conditionnements. La condition à remplir pour bénéficier de cette exemption est que l'entrepreneur utilise un emballage composé et que cet emballage composé ne dépasse pas le poids autorisé (30 kg de masse brute pour l'emballage extérieur et 20 kg pour les trays).

1.10.2 Hiérarchie d'emballage

Dans ce paragraphe, nous indiquons par élément de la hiérarchie d'emballage quel régime d'exemption est d'application et la manière dont vous l'indiquez dans le data pool GS1.

1. **Unité commerciale**
   Pour l'unité commerciale (ou suremballage), la règle de viscosité ou le régime LQ sont d'application. Vous mentionnez la valeur concernée dans l'attribut *régime d'exemption ADR*. Ce régime peut être appliqué en combinaison avec l'attribut obligatoire *Poids brut*. Vous ne devez pas mentionner les autres attributs concernant les matières dangereuses.
2. **Support logistique (palette,dolly, etc.) avec uniquement suremballage**
   Si le récepteur de charge se compose uniquement de suremballages, la règle de viscosité ou le régime LQ sont d'application. Vous mentionnez la valeur concernée dans l'attribut *régime d'exemption ADR*. Ce régime peut être appliqué en combinaison avec l'attribut obligatoire Poids brut. Vous ne devez pas mentionner les autres attributs concernant les matières dangereuses.
3. **Support logistique (palette, dolly, etc.) avec uniquement des unités consommateur**
   Si le récepteur de charge se compose uniquement d'unités consommateur avec matières dangereuses (ex. grands emballages de peintures), le régime des 1000 points est d'application. Vous mentionnez la valeur concernée dans l'attribut *régime d'exemption ADR*. Ce régime peut être appliqué en combinaison avec l'attribut obligatoire Poids brut. Vous ne devez pas mentionner les autres attributs concernant les matières dangereuses.

1.10.3 Présentoir (display)

On peut distinguer deux formes de présentoir : le présentoir qui livré sous la forme d'éléments distincts et est assemblé dans l'établissement de l'acheteur, et le présentoir livré prêt à l'emploi.

1. **Le présentoir est assemblé dans l'établissement**
   Pour l'application des régimes d'exemption concernés, voir paragraphe 1.9.2 Hiérarchie d'emballage.
2. **Le présentoir est livré prêt à l'emploi**
   Lorsque les produits contenant des matières dangereuses sont emballés dans un suremballage, la règle de viscosité ou le régime d'exemption LQ sont d'application. Vous mentionnez la valeur concernée dans l'attribut *régime d'exemption ADR*. Ce régime peut être appliqué en combinaison avec l'attribut obligatoire Poids brut. Vous ne devez pas mentionner les autres attributs concernant les matières dangereuses.
   Si les produits comprenant des matières dangereuses NE SONT PAS emballés dans un suremballage, le régime d'exemption des 1000 points est d'application. Vous mentionnez la valeur concernée dans l'attribut *régime d'exemption ADR*. Ce régime peut être appliqué en

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

combinaison avec l'attribut obligatoire Poids brut. Vous ne devez pas mentionner les autres attributs concernant les matières dangereuses.

1.10.4 Article composé

Les articles composés peuvent être livrés et transportés dans un suremballage comme unité commerciale ou librement sur un récepteur de charge. Voir le paragraphe 1.10.2 Hiérarchie d'emballage pour l'application du régime d'exemption concerné.

1.10.5 Articles composés logistique

Il est possible qu'un des éléments de cette hiérarchie contienne des produits avec des matières dangereuses visées dans la législation ADR. Voir le paragraphe 1.10.2 Hiérarchie d'emballage pour l'application du régime d'exemption concerné.

1.10.6 Hiérarchie des composants

Dans ce paragraphe, vous trouverez les directives relatives à la mention de matières dangereuses dans les composants et le transport de l'article matières dangereuses visées dans la législation ADR.

1. **Matières dangereuses et composants**
   Outre les attributs avec lesquels vous mentionnez par exemple le nombre et le numéro d'un composant dans MPM (voir par. 4.1.7), vous pouvez également mentionner des données des divers modules de GDSN du composant. Ainsi, vous pouvez échanger des données sur les matières dangereuses et d'autres législations via MPM pour chaque composant.
2. **Transport d'articles contenant des matières dangereuses**
   Un article peut être constitué de composants contenant des matières dangereuses visées dans législation ADR. Lors de la livraison et du transport de l'article comportant ces composants, vous utilisez une des hiérarchies logistiques décrites ci-dessus. Vous suivez alors la directive et le régime d'exemption mentionnés dans la hiérarchie logistique concernée.

1.11 Dimensions des éléments d'une hiérarchie

Excepté dans les hiérarchies de composants il est nécessaire d'attribuer un GTIN à chaque élément d'une hiérarchie. Les règles de mesure GS1 sont donc d'application et peuvent être lues ici : https://www.gs1belu.org/nl/node/1961

1.12 Identification des hiérarchies

Les hiérarchies d'articles différentes sont reconnaissables grâce à l'attribut Niveau hiérarchique. Vous retrouverez dans l'aperçu ci-dessous les valeurs possibles que peut prendre l'attribut Niveau hiérarchique en fonction de la hiérarchie d'articles concernée.

Hiérarchie	Niveau hiérarchique
Hiérarchie d'emballage	CASE, TRANSPORT_LOAD ou PALLET
Présentoir (Display)	DISPLAY_SHIPPER ou MIXED_MODULE
Article composé	PACK_OR_INNER_PACK
Articles composés logistique	PACK_OR_INNER_PACK
Hiérarchie de composants	BASE_UNIT_OR_EACH en combinaison avec les valeurs remplies pour les attributs des composants tels que le numéro du composant et l'ID du composant.

Afin de reconnaitre un article composé d'articles composés logistique (l'attribut niveau hiérarchique contient pour les deux la valeur PACK_OR_INNER_PACK) il est possible d'utiliser l'attribut Indication unité consommateur (voir onglet Fielddefinitions dans le *Datamodel*).
Dans l'aperçu ci-dessous sont décrits les valeurs des attributs Indication unité consommateur et Niveau

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

hiérarchique pour les éléments des hiérarchies susmentionnés.

Hiérarchie	Indication unité consommateur des éléments de la hiérarchie	Niveau hiérarchique des éléments de la hiérarchie
Article composé	true	BASE_UNIT_OR_EACH
Articles composés logistique	false	BASE_UNIT_OR_EACH

1.13 Publication des hiérarchies

Maintenant que nous avons clarifié ce qu'est une hiérarchie et comment elle peut être construite, il est temps d'introduire vos données et de les publier. Il est nécessaire d'introduire les données respectives de chaque GTIN au préalable. Certaines choses sont bien sur dépendantes du software utilisé. La règle de base est que chaque GTIN qui est un élément d'une hiérarchie doit d'abord être introduit séparément. Il sera ensuite nécessaire de lier les GTINs entre eux grâce aux attributs destinés à cet usage.

Si vous publiez un GTIN au plus haut niveau (la palette ou éventuellement un autre support de chargement, tel qu'un chariot), tous les GTIN sous-jacents (niveaux) sont automatiquement publiés au destinataire de votre choix.

Sur demande, GS1 peut prévoir un training en ligne afin de vous donner des instructions détaillées.

1.14 Détails des attributs

Deux scénarios sont à distinguer pour l'échange de données produits sur un support logistique. Un scénario dépend de l'utilisation de supports logistiques (par exemple des palettes) portant un GTIN et l'autre sans GTIN. Les informations pertinentes concernant le chargement sur ces palettes sont stockées, selon les deux scénarios respectifs, dans des attributs GDSN différents. Les palettes portant un GTIN sont insérées comme niveau hiérarchique distinct. Les données de palette d'une palette sans GTIN (palette non-GTIN) sont stockées au niveau de la boîte. Dans le modèle de données, la section *GDSN name* ne répertorie qu'un seul nom d'attribut (s'il est utilisé pour les deux scénarios) ou deux noms d'attributs distincts dans lesquels Le premier nom doit être utilisé si la palette a un code GTIN et le second s'il s'agit d'une palette non-GTIN.

Business needs	**GTIN Logistics Unit scenario**	**Non-GTIN Logistics Unit scenario The data must be attached to the highest level identified with a GTIN.**
Nombre d'unités sous-jacentes par couche de la palette	Quantity Of Trade Items Contained In A Complete Layer (7.232) *Attribute: quantityOfTradeItemsContainedInACompleteLayer* *Class: TradeItemHierarchy* *Module: TradeItemHierarchyModule*	Quantity Of Trade Items Per Pallet Layer (7.233) *Attribute: quantityOfTradeItemsPerPalletLayer* *Class: TradeItemHierarchy* *Module: TradeItemHierarchyModule*
Nombre de couches sur la palette	Quantity Of Complete Layers Contained In A Trade Item (7.230) *Attribute: quantityOfCompleteLayersContainedInATradeItem* *Class: TradeItemHierarchy* *Module: TradeItemHierarchyModule*	Quantity Of Layers Per Pallet (7.231) *Attribute: quantityOfLayersPerPallet* *Class: TradeItemHierarchy* *Module: TradeItemHierarchyModule*
Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	Quantity Of Next Lower Level Trade Item (0.044) *Attribute: quantityOfNextLowerLevelTradeItem* *Class: ChildTradeItem* *Module: TradeItem (core)*	Quantity Of Trade Items Per Pallet (7.226) *Attribute: quantityOfTradeItemsPerPallet* *Class: TradeItemHierarchy* *Module: TradeItemHierarchyModule*
Poids brut support logistique	Gross Weight (3.015) *Attribute: grossWeight* *Class: TradeItemWeight* *Module: TradeItemMeasurementsModule*	Logistics Unit Gross Weight (7.237) *Attribute: grossWeight* *Class: NonGTINLogisticsUnitInformation* *Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule*
Hauteur support logistique	Height (3.012) *Attribute: height* *Class: TradeItemMeasurements* *Module: TradeItemMeasurementsModule*	Logistics Unit Height (7.234) *Attribute: height* *Class: NonGTINLogisticsUnitInformation* *Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule*
Profondeur support logistique	Depth (3.014) *Attribute: depth* *Class: TradeItemMeasurements* *Module: TradeItemMeasurementsModule*	Logistics Unit Depth (7.236) *Attribute: depth* *Class: NonGTINLogisticsUnitInformation* *Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule*
Largeur support logistique	Width (3.013) *Attribute: width* *Class: TradeItemMeasurements* *Module: TradeItemMeasurementsModule*	Logistics Unit Width (7.235) *Attribute: width* *Class: NonGTINLogisticsUnitInformation* *Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule*

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Facteur d'empilement	* Stacking Factor (7.227) *Attribute: stackingFactor* *Class: TradeItemStacking* *Module: TradeItemHandlingModule*	Logistics Unit Stacking Factor (7.228) *Attribute: logisticsUnitStackingFactor* *Class: NonGTINLogisticsUnitInformation* *Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule*
Type d'empilement	* Stacking Factor Type (7.229) *Attribute: stackingFactorTypeCode* *Class: TradeItemStacking* *Module: TradeItemHandlingModule*	Pas d'attribut disponible
Indication support logistique empilé irrégulièrement	* Is Trade Item Packed Irregularly (7.238) *Attribute: isTradeItemPackedIrregularly* *Class: TradeItemHierarchy* *Module: TradeItemHierarchyModule*	Is Non GTIN Logistic Unit Packed Irregularly (7.239) *Attribute: isNonGTINLogisticsUnitPackedIrregularly* *Class: TradeItemHierarchy* *Module: TradeItemHierarchyModule*

**** Note:*** *The Stacking Factor, Stacking Factor Type, Pallet Type Code and Is Trade Item Packed Irregularly are optional.*
For a particular Trade Item there are two options:

- ***Either:*** *Are they always the same for this type of trade item? If so, enter them as master data, filled with the (normal) values for the trade item;*
- ***Or:*** *Can they be different per transaction, for example if no standard configured platform is used? Then provide this information in the Despatch Advice / Advanced Shipping Notice (EDI) and not as master data.*

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1.15 Attributs Hiérarchie d'articles

L'aperçu ci-dessus mentionne les attributs qui jouent un rôle dans l'échange de données d'articles en relation avec une hiérarchie d'articles. Lors de l'échange de données d'articles via GDSN, vous remplissez la hiérarchie d'article complète pour chaque article.
Outre ces données, vous remplissez également les autres données pertinentes du GTIN concerné conformément au *Data Model*.

Para-graphe	Attribut	Definition	Emballage	Article composé	Articles composés logistique	Composant
0.022	Code article GS1 (GTIN)	Le numéro international unique identifiant le produit.	x	x	x	
0.062	Indication unité consommateur	Valeur booléenne indiquant si le produit est une unité de consommation.	x	x	x	
0.063	Indication unité de commande	Valeur booléenne indiquant si le produit est une unité de commande.	x	x	x	
3.007	Niveau hiérarchique	Le code indiquant le niveau hiérarchique (palette, boîte, unité de consommation, unité de base) du produit.	x	x	x	
0.041	Nombre d'enfants	Le nombre indiquant le nombre de produits uniques se trouvant dans une hiérarchie.	x	x	x	
0.042	Nombre total d'unités sous-jacentes	Le nombre indiquant le nombre total d'unités dans un niveau plus bas d'une hiérarchie.	x	x	x	
0.043	Code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	Le numéro global unique qui identifie un produit sous-jacent faisant partie d'une hiérarchie.	x	x	x	
0.044 / 7.226	Quantité code article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	Le nombre indiquant le nombre d'unités du code produit GS1 (GTIN) au niveau sous-jacent	x	x	x	
7.223	Indication unité display	Code qui indique si l'article est un display/présentoir.	x			
7.224	Type display	Code qui indique le type de display.	x			
7.225	Type support logistique	Indication si l'unité de livraison est livrée sur un support logistique et quel est ce support logistique.	x			
7.227 / 7.228	Facteur d'empilement	Nombre qui indique le nombre maximum d'articles à empiler.	x			
7.229 / ---	Type d'empilement	Code qui indique pour quel procédé le facteur de d'empilement à été renseigné. Le facteur d'empilement peut être différent pour le stockage ou le transport du produit. Par exemple, il est possible que la palette puisse être empilée 4x pour le stockage mais se limite à 3 pour le transport. Ce champ peut uniquement être rempli pour des palettes portant un GTIN.	x			

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

7.230 / 7.231	Nombre de couches sur une palette	Le nombre de couche de l'unité sous-jacente du produit sur une palette. Ce champ n'est donc pas visible sur les unités de bases.	x			
7.232 / 7.233	Nombre d'unités sous-jacentes par couche de la palette	Nombre d'unités sous-jacentes d'une couche complète. Uniquement à remplir pour les palettes.	x			
7.234	Hauteur support logistique	La hauteur du support logistique, comme mesuré selon les règles de mesures GS1.	x			
7.235	Largeur support logistique	La largeur du support logistique, comme mesuré selon les règles de mesures GS1.	x			
7.236	Profondeur support logistique	La profondeur du support logistique, comme mesuré selon les règles de mesures GS1.	x			
7.237	Poids brut support logistique	Le poids brut total du support logistique et charge.	x			
7.238 / 7.239	Indication support logistique empilé irrégulièrement	Code qui indique si les articles sur le support logistique (unité de livraison) sont chargés de manière irrégulière.	x			
7.240	Nombre total de composants	Nombre indiquant le nombre total de composants d'une hiérarchie de composants.				x
7.241	Nombre de composants uniques	Nombre indiquant le nombre de composants uniques d'une hiérarchie de composants				x
7.242	Numéro de composant	Nombre indiquant le numéro d'ordre d'une hiérarchie de composants				x
7.243	Description du composant	Texte qui décrit le composant				x
7.244	ID composant	Texte qui identifie un composant de manière unique dans une hiérarchie de composants				x
7.245	Nombre de composants	Nombre indiquant le nombre de composants de ce composant				x

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1.16 Codes linguistiques

Les codes linguistiques permettent d'indiquer une ou plusieurs langues dans MPM. La possibilité d'utiliser un autre code linguistique est reconnaissable dans la liste de champs sous Excel à la valeur 'Yes' mentionnée dans la colonne 'Multi-Lingual'.
Le code linguistique est communiqué dans l'attribut XML 'Description' (languageCode, voir exemple XML). Celui-ci est souvent défini par le logiciel que vous utilisez pour ajouter et entretenir les données relatives aux produits.

Attention : En ce qui concerne l'attribut 'Désignation du transport – complément', il n'est pas possible d'introduire le code linguistique dans l'élément séparé. Spécifiez la langue dans la valeur proprement dite, par exemple : fr : Pyrrolidine, Formaldéhyde

Le tableau ci-dessous reproduit les règles relatives à l'utilisation du code linguistique :

<table>
<tr><td>Définition</td><td>Code avec lequel est indiquée la langue dans laquelle les champs de données issus de ce groupe (description des champs de données) ont été introduits.</td></tr>
<tr><td>Règle(s)</td><td>Pour les champs de données texte lié aux données légalement requises (comme par exemple les informations sur les substances dangereuses) :
<table>
<tr><th>Marché cible</th><th>Obligatoire</th><th>Souhaitable</th></tr>
<tr><td>Pays-Bas (NL)</td><td>Néerlandais = NL</td><td></td></tr>
<tr><td>Belgique (BE)</td><td>Néerlandais = NL
Français = FR
Allemand = DE</td><td>Anglais = EN</td></tr>
</table>
Pour les autres champs de données texte (qu'ils soient facultatifs ou obligatoire) :
<table>
<tr><th>Marché cible</th><th>Obligatoire</th><th>Souhaitable</th></tr>
<tr><td>Pays-Bas (NL)</td><td>Néerlandais = NL</td><td></td></tr>
<tr><td>Belgique (BE)</td><td>Néerlandais = NL
Français = FR</td><td>Anglais = EN
Allemand = DE</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Exemple</td><td>FR</td></tr>
<tr><td>Exemple XML</td><td>Exemple d'utilisation d'un code linguistique dans le format XML de l'attribut Description complète :

<tradeItemDescription languageCode=”fr”>Flexa Creations peinture pour mur Extra mat Havana 3550 jaune 0,75 litre</tradeItemDescription></td></tr>
</table>

Nota Bene: Voir l'annexe A.3 pour une référence aux codes de langue et de pays à utiliser.

1.17 Champs de description

1.17.1 Définition de la description

Les attributs correspondant à la description d'un article sont utilisés pour exprimer avec des mots de quel type d'article il s'agit. Selon la norme, plusieurs attributs sont disponibles pour décrire l'article. Les six attributs issus de la liste reproduite ci-dessous sont nécessaires pour rédiger une description correcte et complète. La description doit entre autres pouvoir être utilisée pour compléter l'identification de l'article, les étiquettes rayon, le ticket de caisse et l'étiquetage.

1.17.2 Dénomination des attributs et règles d'utilisation

La description d'un article peut être exprimée dans les attributs suivants :
- Nom de la marque
- Sous-marque
- Nom fonctionnel
- Variante

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

- Contenu net
- Description complète

Utilisez ces six attributs pour identifier l'article de manière unique. Il ne peut pas y avoir deux articles différents pour lesquels les six attributs sont identiques.
En règle générale, les attributs Nom de la marque, Sous-marque, Nom fonctionnel, Variante et Contenu net utilisés l'un derrière l'autre fournissent une description logique. Par exemple : Flexa – Creations – Peinture murale – Extra mat Blanc morning snow – 750 ml.

Les attributs correspondant à la description d'un article peuvent être saisis dans plusieurs langues. La règle de base veut que ces champs soient complétés dans la langue du marché cible (Target Market). Soit, pour le Target Market Pays-Bas : le néerlandais et pour le Target Market Belgique : le néerlandais et le français.

1.17.3 Application des six attributs correspondant à la description

Les paragraphes suivants vous présentent chaque attribut séparément et vous donnent des exemples de ce que peuvent contenir les attributs.

1.17.3.1 Nom de la marque (obligatoire)

Le nom de la marque sous lequel l'article est vendu et promu. Par exemple Flexa ou Pokon. Il est important de toujours orthographier la marque de la même façon, de ne pas l'abréger et d'utiliser les majuscules et minuscules et les signes de ponctuation de manière uniforme.

Situations particulières
- les articles sans marque se voient attribuer (UNBRANDED) comme nom de marque
- un emballage combiné avec différentes marques (par exemple un présentoir, mais aussi un emballage cadeau) se voit également attribuer (UNBRANDED) comme nom de marque

1.17.3.2 Sous-marque (facultatif)

Il est question d'une sous-marque lorsqu'il existe au sein d'une marque des séries sur lesquelles un effort de marketing distinct est concentré. Par exemple :
- Marque = Flexa
- Sous-marque = Couleur Locale

Il peut arriver que certains articles d'une marque contiennent une sous-marque et d'autres pas. Le fournisseur détermine s'il est question d'une sous-marque. Celle-ci est visible sur l'article et/ou l'emballage. Si aucune sous-marque n'est indiquée sur l'article, l'attribut *Sous-marque* reste vide.

1.17.3.3 Nom fonctionnel (obligatoire)

La valeur de cet attribut répond à la question 'quel article le consommateur recherche-t-il ?'
Par exemple :
- peinture murale
- store bateau

La valeur indiquée est la plus concrète possible, donc pas *peinture* mais *peinture murale*, pas *décoration de fenêtre* mais *store bateau*. Un nom fonctionnel déterminé sera souvent utilisé chez plusieurs fournisseurs, mais ce n'est pas nécessaire : certains noms d'articles ont été développés par un fournisseur unique et sont devenus une dénomination générique.

1.17.3.4 Variante (facultatif)

L'attribut Variante contient des informations qui différencient l'article d'autres articles de la même marque et possédant le même nom fonctionnel en termes de couleur, d'odeur, de composition, d'effet, etc. Par exemple :
- pour une peinture : vert pomme/vert mousse

Il peut également arriver que l'attribut Variante n'ait pas été complété pour un article (l'exécution de base) mais bien pour l'autre article (la variante). Par exemple :
- pour une peinture : <pas de variante>/blanc vif
- pour du terreau : <pas de variante>/avec nutriments

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Attention : pour une description plus longue de la variante ou si la variante possède plusieurs propriétés, vous pouvez alimenter plusieurs fois cet attribut.

1.17.3.5 Contenu net (obligatoire en cas d'unité de base)

Mentionnez dans l'attribut le contenu net tel qu'il est indiqué sur l'emballage. De plus amples informations sur la manière d'utiliser cet attribut peuvent être obtenues dans la liste de champs Excel, colonne *Instruction French*, voir également le paragraphe 2.1.

1.17.3.6 Description complète (obligatoire)

Outre les attributs Nom de la marque, Sous-marque, Nom fonctionnel, Variante et Contenu net qui composent ensemble une description de l'article, la norme contient encore l'attribut *Description complète*.
Il est conseillé de compléter cet attribut par une combinaison des attributs '*Nom de la marque*', '*Sous-marque*', '*Nom fonctionnel*' et '*Variante*'.
Lorsque cette composition ne fournit pas assez d'informations ou ne tient pas compte de la manière dont on fait référence à cet article dans le commerce ou le marketing, vous pouvez également ajouter une description adaptée à cet attribut.
Attention : cet attribut ne peut pas contenir plus d'informations ou d'autres informations que celles déjà disponibles dans les attributs *'Nom de la marque'*, *'Sous-marque'*, *'Nom fonctionnel*, *'Variante'* et *'Contenu net'*.

1.17.4 Exemples

Marque	Sous-marque	Nom fonctionnel	Variante	Contenu
Bison		Colle PVC	Rigide	250 millimètres
Brabantia		Poubelle à pédale	Seau intérieur en plastique Blanc 3 l	1 pièce
Etna	Trendline	Hotte aspirante	Modèle cheminée 60cm Inox	1 pièce
Flexa	Creations	Peinture murale	Extra mat Havana 3550 jaune moyen	0,75 litre
Jan de Bouvrie		Persienne	Uni Noir (1910) l 1100 mm H 1900 mm	1 pièce
Naturado		Terreau	Qualité RHP	20 litres
Rambo		Lasure extérieure	4000 Vert clair	2,5 litres
Sealskin		Barre de douche	SEALLUX Blanc 80-130 CM	1 pièce
WOOOD	Duo	Table à manger	Chêne-pin Blanc 150 x 85	1 pièce
Arne&Bodil		Porte à recouvrement	ABB001 Gauche 630x2015 mm	1 pièce
Cetabever		Lasure intérieure	ACRYLIQUE TRANSPARENT	0,75 litre

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

1.17.5 Codes de taxes

Dans la datapool les tarifs de taxes pour la TVA sont indiqués à l'aide de codes. L'interprétation des codes est dépendant du marché cible auquel les produits doivent être livrés. Le tableau ci-dessous donne un aperçu complet des codes et taxes correspondante pour les trois pays du Benelux :

TAX CATEGORY CODE	VAT BELGIUM	VAT LUXEMBOURG	VAT NETHERLANDS
ZERO	0%	0%	0%
LOW	6%	3%	6%
MEDIUM	12%	8%	/
HIGH	/	14%	21%
STANDARD	21%	17%	/
EXEMPT	No tax	No tax	No tax
Pour des produits composés, utilisez le code de la catégorie du produit tombant dans la catégorie la plus haute.			

Tabel 1.16.5: Codes de taxes

1.18 Validations

Avec l'introduction du datamodel 9.0.0, les règles de validations sont introduites dans le datamodel. Une dépendance conditionnelle est ajoutée via des validations. Au moyen d'une instruction 'if' / 'then', il est imposé qu'un attribut spécifique devienne obligatoire. Cette obligation dépend de la valeur entrée dans la partie « if » de la déclaration.

La validation est simple, ce qui signifie que la règle consiste en une instruction 'if' / 'then' et ne contient donc qu'une seule condition. Des règles différentes sont donc interprétées individuellement. La validation est également indépendante du brick, c'est-à-dire qu'elle s'applique à chaque brick où se trouve le champ "if".

Pour plus de précision, vous pouvez voir un exemple ci-dessous :

Colonnes *	Exemple
ValidationID	V_DIY_000001
FieldID (if)	7.673
Attributename Dutch (if)	Materiau spécifique
GDSN/ FREE? (if)	FREE
Value	bois
FieldID (then mandatory)	7.407
Attribute name (then mandatory)	Type de bois
GDSN/ FREE? (then)	FREE
Added in version?	9.0.0

Ecrit sous forme de texte, cet exemple signifie que si la valeur "bois" est saisie pour l'attribut 7 673 "Spécifique au matériau", l'attribut facultatif 7 407 "Type de bois" est obligatoire. Cette règle de validation s'applique depuis le modèle de données 9.0.0.

1.19 Dépendance des champs

Il est possible que lors du remplissage des données-produit des champs 'supplémentaires' apparaissent. Il est alors question de dépendance. L'apparition du champ 'secondaire' dépend donc du remplissage ou non du champ de base. Vous trouverez des informations à ce sujet dans l'onglet 'Fielddefinitions' du datamodel. S'il existe une dépendance pour un attribut, alors 'Dependency' sera indiqué dans la colonne 'R' de l'attribut dont dépend cet attribut. Dans la colonne 'AL', vous pouvez voir si l'attribut est obligatoire ou non si l'attribut de base est complété.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

2 Groupes d'attributs pour des fins spécifiques

En plus des informations de base et des informations consommateurs, les données sont échangées via My Product Manager (MPM) à des fins spécifiques ou selon le type de produit (telles que les batteries).

2.1 Matières dangereuses et Declaration of Performance (DoP)

Dans les explications concernant les attributs avec les FieldID's 5.001 (Code SDS) et 5.038 (Code DoP) dans la colonne 'Instruction French' dans le datamodel il est indiqué que le détenteur de marque (BrandOwner) est responsable de fournir une SDS (Safety Data Sheet) ou Declaration Performance (DoP) sur base de la réglementation EU (droit public). Néanmoins, sur base du droit privé, il est possible que le fabriquant/grossiste subissent les conséquences pratiques de cette responsabilité et doit à son tour constituer ou livrer la SDS ou DoP. Quelques informations supplémentaires à ce sujet :

- Le fournisseur d'une matière ou d'un mélange va fournir la fiche SDS quand cela est nécessaire (article REACH 31)
- Le fournisseur de la SDS est mentionné dans la section 1.3 du SDS.
- Le producteur rédige une DoP et la livre si nécessaire.

En pratique, la partie qui fournit une matière ou mélange dangereux en premier à l'intérieur de l'EU est aussi la partie qui doit fournir une SDS ou DoP à partenaires commerciaux professionnels.

Si le producteur d'une marque A (par exemple de la colle à carrelage) livre son produit à une partie professionnelle tel qu'un retailer cela engendre des obligatoires sur base des réglementations REACH et des matériaux de constructions. Alors, le producteur de la marque A va fournir une SDS ou DoP contenant ses propres informations dans la section 1.3. Ce producteur base sa documentation sur les informations qu'il a reçues de la part des fournisseurs des matières premières qui constituent son produit. Le retailer qui revend le produit n'a pas l'obligation à priori de rendre disponible la SDS au consommateur avec ces propres informations dans la section 1.3. Le retailer va transmettre la documentation telle qu'il l'a reçue.

Si un producteur va produire un produit à la demande d'un retailer (private label), dans ce cas les choses sont différentes. Le détenteur de marque (qui pourrait toujours être le producteur dans le cas présent) est celui qui amène le produit sur le marché. Le détenteur de marque a la responsabilité du producteur sur base des réglementations REACH et des matériaux de constructions. Cela signifie que dans ce cas, c'est le détenteur de marque qui va rédiger la SDS ou DoP. Celui-ci va également se baser sa documentation sur les informations qu'il a reçues de la part des fournisseurs des matières premières qui constituent son produit. Dans ce cas, la matière première sera en fait le produit fini. Le détenteur de marque indique ces données dans la section 1.3. de la SDS ou indique ces propres données comme fabriquant sur la DoP.

Aussi bien la réglementation REACH que la réglementation des matériaux de constructions font partie du droit constitutionnel et administratif, ce qui signifie qu'elles apportent des obligatoires du secteur public. Les parties concernées peuvent décider entre elles, sur base du droit privé, de passer d'autres accords dont ils devront assumer les conséquences pratiques et reprendre les obligations mentionnées dans le droit public. Cela signifie qu'un producteur d'une colle à carrelage pourrait être celui qui va livrer la SDS et DoP en mentionnant ces données dans la section 1.3. si le retailer lui a demandé et qu'un accord a été passé à cet effet. L'exécution des responsabilités peut également être transférée. En résumé, cela signifie que la responsabilité de rédaction de la SDS peut être transférée, mais aussi la responsabilité d'en garantir sa complétude et exactitude.

2.1.1 Matières dangereuses

Pour certains articles, une fiche de sécurité, ou Safety Data Sheet (SDS), est une obligation légale. Dans ce cas, vous indiquez dans l'attribut 'Code SDS' qu'une SDS est disponible pour l'article. Vous signalez également que tous les attributs pertinents, par exemple 'Dernière date de vérification validité SDS', 'Utilisation prévue' et 'Dénomination commerciale', ont été mentionnés sur la SDS. Si l'attribut 'Code SDS' n'a pas été spécifié, indiquez de manière explicite qu'aucune SDS n'est requise/disponible pour l'article.

Lors de la saisie de données relatives à ces articles, tenez compte des aspects suivants :

- Le code d'article GS1 (GTIN), le fournisseur de données et le marché cible représentent les clés primaires d'un article dans GDSN. Dans la pratique, cela se traduit parfois par plusieurs fiches de sécurité pour un seul article.

  Une fiche de sécurité est toujours rédigée dans une langue dont vous mentionnez le code linguistique dans le datapool. Nous vous conseillons d'inclure également ce code linguistique dans le nom de fichier de la

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

SDS. Lorsqu'un article, par exemple, est livré sur le marché cible Belgique, vous devez alors ajouter les fiches SDS en néerlandais, en allemand et en français. De plus amples informations sur les fiches de sécurité sont disponibles sur le site web d'Echa Europe, voir l'Appendice A.3 pour le renvoi à cette source externe.

- Certains articles contiennent plusieurs composants, par exemple de la colle à deux composants. Pour échanger les données sur la fiche de sécurité d'un composant via MPM, attribuez un code d'article GS1 (administratif) propre à chaque composant. Reprenez ensuite les composants avec le code d'article GS1 correspondant, sous la forme d'un article composé, dans le datapool. Une fiche de sécurité séparée, avec les données correspondantes relatives aux matières dangereuses, est requise pour chaque composant.

2.1.2 Declaration of Performance (DoP)

Une déclaration de performance est une obligation légale pour certains articles ; celle-ci est également appelée Declaration of Performance (DoP). Dans ce cas, indiquez dans l'attribut 'Code DoP' qu'une DoP est disponible pour l'article et que tous les attributs pertinents, par exemple 'Dernière date de vérification validité DoP', 'Date dernière révision Titre DoP', ont été mentionnés sur la fiche DoP. Les informations liées au contenu, disponibles sur la fiche, ne sont pas enregistrées, comme c'est le cas pour certains champs des fiches SDS. Si vous ne spécifiez pas l'attribut 'Code DoP', vous indiquez de manière explicite qu'aucune DoP n'est requise/disponible pour l'article.

Le producteur/fournisseur est responsable de l'exactitude de la déclaration de performance (DoP) et est donc également la personne à même de déclarer si une DoP d'une date déterminée est correcte ou non. Lorsque des fournisseurs communiquent des informations dans MPM, ils vérifient auprès du producteur si la DoP est encore valable. Cette vérification s'applique à toutes les versions (linguistiques) disponibles. La validité peut être consultée de manière périodique par le client auprès du fournisseur. GS1 n'offre aucun service pour la vérification des DoP comme le service HMC le fait pour les fiches SDS.

2.2 Engrais

En Belgique, c'est une obligation légale pour certains articles d'imprimer sur le ticket de caisse et/ou la facture un texte mentionnant la caractérisation de l'engrais. L'attribut 'Indication du type d'engrais' est repris à cet effet dans le modèle de données Excel. Le format de cette mention est prescrit par les autorités belges. Parmi les données appartenant à ce groupe, citons 'indication engrais à base de nitrate', 'indication engrais CE' et 'taux de nitrate d'ammonium'.

2.3 Batteries

Le groupe d'articles Batteries contient aussi bien des données destinées aux consommateurs que des données relatives aux matières dangereuses et au recyclage. Les données destinées aux consommateurs sont par exemple 'temps de chargement', 'format de batterie' (AA, AAA, etc.) et 'type de batterie' (Li-Ion, NiCD, NiMH). Les données relatives aux matières dangereuses sont par exemple 'poids de la batterie', 'plomb', 'mercure', 'pourcentage de cadmium' et 'taux de lithium'.

2.4 Environnement, taxes sur les emballages et cotisation à l'enlèvement

Si une législation relative à l'environnement, à la taxe sur les emballages et/ou à la cotisation à l'enlèvement est applicable à un article, indiquez les données en vigueur à cet égard pour l'article. Il s'agit des données concernant 'Recupel', 'Bebat', 'Wecycle', 'Stibat', 'Auvibel', 'Valorlub' et 'Recytyre'.

De plus, le datamodel reprend les données détaillées pour cette déclaration.
Les preneurs de données attendent (notamment dans le cas d'articles importés) des fournisseurs qu'ils fournissent des informations détaillées sur l'emballage du produit via le réseau GDSN. Les preneurs de données peuvent ainsi utiliser ces données pour, par exemple, le traitement des déchets ou pour se conformer aux exigences légales (telles que Fost Plus, Fonds de déchets et VAL-I-PAC).

2.4.1 Exigences relatives aux taxes environnementales sur les emballages réutilisables

Vous fournissez, pour tous les emballages, des informations. Pour les emballages réutilisables, les exigences sont différentes. Les règles suivantes s'appliquent aux Pays-Bas et en Belgique :

- Les emballages pour lesquels des taxes environnementales **sont** applicables :
  Articles d'emballage / articles réutilisables qui sont utilisés comme emballage pour une unité de

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

consommation et sont donc retournés par le consommateur au magasin. Des exemples sont des bouteilles de bière et des caisses de bière.

- Les emballage pour lequel les taxes environnementales **ne** s'appliquent **pas**:
  Articles d'emballage / articles réutilisables utilisés comme emballage dans la logistique entre fournisseurs et détaillants. Les exemples sont les caisses et les palettes CBL.

Une exception s'applique à Delhaize Le Lion / De Leeuw en Belgique. Ils souhaitent également recevoir les informations sur les emballages pour les emballages réutilisables sur le plan logistique.

Ce qui suit s'applique au Luxembourg :

- Emballage pour lequel les taxes environnementales ne s'appliquent pas: tous les articles réutilisables.

2.4.2 Champs GDSN disponible

Vous pouvez utiliser les champs GDSN suivants pour saisir des données sur les matériaux d'emballage :

1. Emballage / article réutilisable (isPackagingMarkedReturnable)
2. Description de l'emballage (packagingTypeDescription)
3. Type d'emballage (packagingTypeCode)
4. Niveau d'emballage (packagingLevel)
5. Code du matériau d'emballage (packagingMaterialTypeCode)
6. Épaisseur du matériau (packagingMaterialThickness) + UOM
7. Code de couleur du matériau (packagingMaterialColourCodeReference)
8. Quantité de matériel d'emballage (packagingMaterialCompositionQuantity) + UOM
9. Les matériaux d'emballage sont-ils valorisables? (isPackagingMaterialRecoverable) (only for glass)
10. Matériau d'emballage composite - Code de matériau d'emballage (compositeMaterialDetail.packagingMaterialTypeCode)
11. Matériau d'emballage composite - Quantité de matériau d'emballage (compositeMaterialDetail.packagingMaterialCompositionQuantity) + UOM
12. Matériau d'emballage composite - Épaisseur du matériau (compositeMaterialDetail.packagingMaterialThickness) + UOM

Atention: les champs 2, 3 et 5 à 12 peuvent être remplis plusieurs fois pour le même produit. Vous faites cela, par exemple, lorsqu'il y a plusieurs éléments d'emballage ou si un élément d'emballage est composé de plusieurs matériaux.

2.4.3 Plan pas à pas pour la saisie des données

Vous trouverez ci-dessous une aide étape par étape lors de la saisie des données sur les matériaux d'emballage. Répétez ces étapes pour chaque niveau d'emballage (unité de consommation, unité commerciale, palette, etc.).

1. **Indiquez si le colis contient ou non des emballages / des objets réutilisables :**
   Veuillez utiliser le champ 'Indication d'emballage/ article réutilisable' (isPackagingMarkedReturnable). Exemple: de la bière dans un bouteille en verre avec consigne (vidange): isPackagingMarkedReturnable = true.

2. **Déterminez l'élément d'emballage principal**:
   Choisissez un code dans *Guideline for choosing the right packaging type*. Exemple: BO pour Bouteille. Si un produit est composé de plusieurs éléments d'emballage, veuillez uniquement choisir un code pour l'élément principal de l'emballage. Vous indiquez les autres éléments d'emballage pouvant être détachés de l'élément principal avec le type d'emballage de code "PUG" (sans spécification).

   C'est possible d'avoir plusieurs éléments d'emballage principaux. Par exemple, un pot en plastique avec du yogourt ou du fromage à la crème qui est emballé dans une pochette en carton. Cela a deux éléments d'emballage principaux : le pot et la pochette. Dans ce

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

cas, entrez un type de code pour les deux éléments d'emballage principaux : pot = 'PT' et pochette = 'SY'. Le couvercle du pot fait partie du pot et peut en être détaché. Vous devez donc l'indiquer avec le code "PUG".

Un exemple d'éléments que vous pouvez détacher de l'emballage : un produit constitué d'une boîte en carton recouverte d'un film plastique et d'une étiquette en papier. Ce produit comporte trois éléments d'emballage. Vous devez donc renseigner trois fois le champ "Type d'emballage" (packagingTypeCode) :

- Boîte en carton : packagingTypeCode 'BX'.
- Étiquette en papier : packagingTypeCode 'PUG' (sans spécification).
- Film plastique : packagingTypeCode 'PUG' (sans spécification).

Exception à cette règle : les capsules de bouteilles qui sont du même matériau que la bouteille elle-même (par exemple PET) vous donnez le même code (packagingTypeCode) : "BO" Ne leur donnez un type de package séparé "PUG" que s'ils sont fabriqués dans un autre matériau (si la capsule est en MÉTAL par exemple).

Pour chacun des éléments d'emballage, entrez les articles dans le champ "Code de l'article d'emballage" (PackagingMaterialTypeCode) (voir aussi l'étape 5).

3. **Indiquez le niveau de l'emballage :**
Utilisez le champ "Niveau d'emballage" (packagingLevel) et indiquez le niveau d'emballage :

   - **1 = Primaire :** emballage développé comme une unité de vente seul pour les consommateurs. Il s'agit du niveau de conditionnement des produits pour lesquels l'indication "BASE_UNIT_OR_EACH" ou "PACK_OR_INNER_PACK" (voir champ "Niveau hiérarchique"). Les multipacks (par exemple, un six-pack) reçoivent également le niveau d'emballage 1.
   - **2 = Secondaire** : Il s'agit d'un regroupement de plusieurs packages principaux. Il s'agit souvent d'une unité de négoce ou d'une boîte externe (indiquée par "CASE" dans le champ "Niveau hiérarchique").
   - **3 = Tertiaire** : emballage pour le transport des unités de vente. C'est souvent le niveau de la palette (indiqué par "PALLET" dans le champ "Niveau hiérarchique"). Exemple : une bouteille PET en plastique vendue au consommateur a packagingTypeCode = BO et packagingLevel = 1.

4. **Fournir une description détaillée de l'emballage pour l'élément d'emballage principal :**

   Pour l'élément d'emballage principal, entrez une description détaillée de l'ensemble du produit, y compris de tous les éléments d'emballage, dans le champ "Description de l'emballage" (packagingTypeDescription). Vous pouvez identifier l'élément d'emballage principal par le fait qu'aucun "PUG" n'est entré comme type d'emballage, voir l'étape 2. Exemple: bouteille en PET avec bouchon en HDPE, emballée dans une pellicule plastique avec un manche en papier / plastique.

5. **Nommez tous les matériaux appartenant au code du type de colis (packagingTypeCode):**
Entrez tous les articles qui appartiennent au type d'emballage dans le champ "Code de l'emballage" (packagingMaterialTypeCode). Utilisez les codes du "PackagingMaterialTypeCode" du Benelux (voir Explorateur d'attributs). S'il s'agit d'un matériau d'emballage composite, entrez "COMPOSITE" dans la zone "Code de matériau d'emballage" (PackagingMaterialTypeCode).

6. **Entrez le poids des matériaux:**
Entrez le poids dans le champ "Quantité de matériel d'emballage" (packagingMaterialCompositionQuantity) (+ UOM).

7. **Pour certains matériaux, ajoutez des informations supplémentaires ou procédez différemment:**

   - Si vous choisissez le code "GLASS" ou "GLASS_COLORED" dans le champ "Code de matériau d'emballage" (packagingMaterialTypeCode), vous indiquez également si le verre peut être

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

réutilisé. Pour cela, utilisez la rubrique "Les matériaux d'emballage sont-ils valorisables ?" (isPackagingMaterialRecoverable) (TRUE/FALSE).

- Si vous choisissez les codes "METAL_STAINLESS_STEEL" ou "METAL_STEEL" ou "METAL_ALUMINUM" dans le champ "PackagingMaterialTypeCodes", vous indiquez également l'épaisseur du matériau dans le champ "Épaisseur du matériau" (Épaisseur du matériau d'emballage). Vous utilisez ces codes uniquement si le matériau d'emballage est constitué à plus de 50% en poids d'acier ou d'aluminium.
- Si vous utilisez le code "POLYMER_PET" dans la zone "Code de l'article d'emballage" (packagingMaterialTypeCodes), vous indiquez également la transparence / couleur de l'article dans le champ 'Code de couleur du matériau' (packagingMaterialColourCodeReference). Vous choisissez l'une des valeurs suivantes pour cela :
  - 'NON_TRANSPARENT'
  - 'TRANSPARENT_BLUE'
  - 'TRANSPARENT_COLOURLESS'
  - 'TRANSPARENT_GREEN'
  - 'TRANSPARENT_OTHER'
- S'il s'agit de matériaux d'emballage composites, utilisez le code "COMPOSITE" dans le champ "Code de matériau d'emballage" (packagingMaterialTypeCode).
  - Dans ce cas, vous saisissez également dans le champ "Matériau d'emballage composite - Code de matériau d'emballage" (CompositeMaterialDetail.packagingMaterialTypeCode) les matériaux composant le matériau composite.
  - Indiquez le poids dans le champ "Matériau d'emballage composite - Quantité de matériau d'emballage" (CompositeMaterialDetail.packagingMaterialCompositionQuantity) + UOM.
- Si vous utilisez les codes "METAL_STAINLESS_STEEL", "METAL_STEEL" ou "METAL_ALUMINUM" dans le "Code de matériau d'emballage composite" (CompositeMaterialDetail.packagingMaterialTypeCode), saisissez également l'épaisseur du matériau dans le champ "Matériau d'emballage composite - Épaisseur de matériau". '(CompositeMaterialDetail.packagingMaterialThickness).

2.5 Labels

Un ou plusieurs labels sont applicables à certains articles, par exemple : FSC, PEFC, KOMO ou KIWA. Un attribut est disponible pour chaque label. Ces attributs sont facultatifs. Un label est-il disponible pour l'article ? Dans ce cas, mentionnez le code 'Oui' correspondant au label dans l'attribut. Vous pouvez l'indiquer pour chaque article dans les différentes interfaces.

2.6 Liens vers les images de produits et documents

Il existe un groupe d'attributs (à savoir Groupe 6.445) qui peut se répéter plusieurs fois par article. L'objectif est de rendre disponible, par exemple, les images de ce produit, des instructions ou d'autres sources externes aux détaillants. La source externe peut être un site d'un fournisseur ou les références vers des photos ou documents y sont publiées (publiquement) sur Internet. Pour l'instant il n'est pas encore possible d'utiliser le DAM intégré au datapool.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

Appendice

A.1 Champs de données flexibles

Outre les champs de données normalisés, de nouveaux champs de données sont également nécessaires. Ces champs sont notamment nécessaires pour les informations destinées aux consommateurs, par exemple dans les boutiques de vente en ligne. Des champs de données flexibles sont disponibles pour accueillir ces informations. La méthode visant à définir ces champs de données flexibles a été normalisée. Celle-ci vous permet d'échanger les données de manière structurée. Les attributs destinés à définir les champs de données flexibles sont repris dans l'Addition Trade Item Classification Module de GDSN.

Le tableau reproduit ci-dessous fournit un aperçu des attributs, et leur définition, dont vous avez besoin pour communiquer des données par le biais d'un champ de données flexible :

Attributs	▪ additionalTradeItemClassificationSystemCode : valeur fixe '64' pour tous les champs de données (64 est une valeur issue de la liste de codes 'AdditionalTradeItemClassificationCodeListCode') ▪ additionalTradeItemClassificationCodeValue : valeur fixe '0' pour tous les champs de données. ▪ additionalTradeItemClassificationPropertyCode : code (an..17) sous lequel un champ de données flexible a été défini au sein d'un groupe. Cet attribut accueille le field ID issu de la liste de champs sous Excel. Pour déterminer lequel des attributs suivants vous devez utiliser, reportez-vous à la colonne 'GDSN name' dans la liste de champs Excel. ▪ propertyMeasurement : valeur (n..15) attribuée au champ de données concerné, ainsi qu'une unité (an..3) dans MeasurementUnitCode [unitOfMeasure]. ▪ propertyCode : code issu de la liste de valeurs (an..80) attribué au champ de données concerné. La description peut être affichée dans la langue appropriée au niveau local. ▪ propertyInteger **:** valeur entière numérique (n..15) attribuée au champ de données concerné. ▪ propertyString : texte libre pour le champ de données concerné, dont la valeur est la même pour toutes les langues. ▪ propertyDescription : texte libre (an..5000) pour le champ de données concerné. Ce texte libre peut être affiché en plusieurs langues. Si ce champ est complété, une valeur doit également être mentionnée dans le champ suivant. Référez-vous au paragraphe 1.3 pour consulter la règle relative à la mention dans plusieurs langues. ▫ languageCode : mentionnez une valeur valable issue de la liste de valeurs pour le code linguistique.

Répétabilité

Certains attributs e-commerce peuvent apparaître plusieurs fois. La partie suivante du message CIN indique comment cela doit être implémenté techniquement :

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

```
- <additionalTradeItemClassification>
    <additionalTradeItemClassificationSystemCode>64</additionalTradeItemClassificationSystemCode>
  - <additionalTradeItemClassificationValue>
      <additionalTradeItemClassificationCodeValue>0</additionalTradeItemClassificationCodeValue>
    - <additionalTradeItemClassificationProperty>
        <additionalTradeItemClassificationPropertyCode>4.066</additionalTradeItemClassificationPropertyCode>
        <propertyMeasurement measurementUnitCode="KGM">10</propertyMeasurement>
      </additionalTradeItemClassificationProperty>
    - <additionalTradeItemClassificationProperty>
        <additionalTradeItemClassificationPropertyCode>4.015</additionalTradeItemClassificationPropertyCode>
        <propertyCode>wit</propertyCode>
      </additionalTradeItemClassificationProperty>
    - <additionalTradeItemClassificationProperty>
        <additionalTradeItemClassificationPropertyCode>4.015</additionalTradeItemClassificationPropertyCode>
        <propertyCode>beige</propertyCode>
      </additionalTradeItemClassificationProperty>
    - <additionalTradeItemClassificationProperty>
        <additionalTradeItemClassificationPropertyCode>4.004</additionalTradeItemClassificationPropertyCode>
        <propertyDescription languageCode="nl">Ophangbeugel</propertyDescription>
        <propertyDescription languageCode="en">Hanging bracket</propertyDescription>
        <propertyDescription languageCode="fr">Support de suspension</propertyDescription>
      </additionalTradeItemClassificationProperty>
    - <additionalTradeItemClassificationProperty>
        <additionalTradeItemClassificationPropertyCode>4.004</additionalTradeItemClassificationPropertyCode>
        <propertyDescription languageCode="nl">Afdekdop</propertyDescription>
        <propertyDescription languageCode="en">Cover cap</propertyDescription>
        <propertyDescription languageCode="fr">Capuchon</propertyDescription>
      </additionalTradeItemClassificationProperty>
    </additionalTradeItemClassificationValue>
</additionalTradeItemClassification>
```

En conclusion :

- Les répétitions de valeurs pour des attributs identiques doivent chacune être incluses dans leur propre groupe "additionalTradeItemClassificationProperty", en indiquant leur FieldID.
- Des traductions de texte peuvent être incluses dans ce groupe, en indiquant la langue. Cependant, chaque langue ne peut apparaître qu'une seule fois dans chaque groupe.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

A.2 Types d'emballage les plus courants

Dans *ce document*, vous trouverez les types d'emballage les plus courants pour le champ "Type d'emballage". Ce document n'est pas disponible en Français pour l'instant.

A.3 Renvois aux sources externes

Les renvois aux sources externes sont repris dans le tableau ci-dessous.

Description	Source
Code de classification GPC	*http://www.gs1.org/1/productssolutions/gdsn/gpc/browser/index.html*
Explication GPC	*https://www.gs1belu.org/fr/downloads/la-classification-de-produits-gpc*
GDSN codelists	*http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clHome.aspx*
Informations sur les fiches de sécurité	*http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_en.pdf*
Codes pays	*https://www.iso.org/publication/PUB500001.html*
Codes langues	*http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php*
Manuel ADR	*http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2015/15contentse.html*
Code de symbole SGH	*http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html*

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

A.4 Liste de codes supports logistique

Pour les unités qui sont livrées sur une palette, il est obligatoire d'indiquer le type de support logistique/palette dans GDSN. Dans GDSN les types de support logistique sont renseignés dans une liste de code. Ci-dessous vous retrouverez la description de chaque type de support logistique :

Code	Nom officiel (GS1, en Anglais)
9	Slip sheet - A firm sheet of plastic, cardboard or other material which may be hooked or attached to a forklift or other transportation equipment.
10	Half size flat pallet with dimensions of 800 x 600 mm. also known as ISO 0 Pallet, 1/2 EUR Pallet, EUR 6 Pallet.
11	Pallet ISO 1 - EUR Pallet: Flat pallet with dimensions of 1200 x 800 mm as defined in ISO 6780.
12	Pallet ISO 2 - EUR 2 Pallet: Flat pallet with dimensions of 1200 x 1000 mm as defined in ISO 6780.
13	Quarter size of the standard EuroPallet with dimensions of 600 x 400 mm, Quarter size of the standard EuroPallet (EUR)
14	Eighth size of the standard EuroPallet (EUR) with dimensions of 400 x 300 mm. 1/8 EUR Pallet.
25	Australian Pallet - Standardised square pallet with dimensions of 1165 x 1165 mm, which perfectly fits in the RACE container of the Australian Railway.
27	Unspecified - Platform of Unspecified Weight or Dimension: Pallet level hierarchy is being shipped on a shipping platform of unknown dimensions or unknown weight.
31	Half size flat pallet with dimensions of 1000 x 600 mm. 1/2 ISO 2 Pallet.
32	Block Pallet - A pallet constructed with blocks at the corners and middle to which three stringers boards are attached with top deck boards attached perpendicular to the stringers.
33	Dolly - A portable, horizontal, rigid platform on wheels or rollers.
35	Standard EuroPallet (EUR3) size with dimensions of 1000 x 1200 mm. EUR 3 Pallet.
38	Horizontal Drum Pallet - A rigid platform with integrated restraints to prevent horizontally orientated cylindrical containers from slipping.
39	IBC Pallet: A Rigid Intermediate Bulk Container (RIBC) that is attached to a pallet or has the pallet integrated into the RIBC. The container is used for the transport and storage of fluids and other bulk materials.
40	ISO 3 Pallet Flat pallet with dimensions of 1219 x 1016 mm (48 x 40 In) primarily used in the Americas region. ISO 3 Pallet.
41	Flat pallet with dimensions of 1067 x 1067 mm (42 x 42 in) primarily used in the Americas region. ISO 4 Pallet.
42	Flat pallet with dimensions of 1100 x 1100 mm primarily used in the Asia Pacific region. Also referred to as the "T11" pallet. ISO 5 Pallet.
43	Flat pallet with dimensions of 1140 x 1140 mm primarily used in the European region. ISO 6 Pallet.
44	Skid - A group of parallel wooden runners attached to the undersides of boxes, crates, and machines to allow entry of platform trucks or fork lift tines.
45	Stringer Pallet - A pallet constructed with boards (stringers) on edge to which the top deck and bottom deck boards are attached. The stringers may be notched to facilitate four way entries and lifting by a fork lift or other pallet jacking device.
46	Vertical Drum Pallet - A rigid platform with integrated restraints to prevent vertically orientated cylindrical containers from slipping.
47	One third size of the standard Euro Pallet size with dimensions of 800 x 400 mm. 1/3 European Pallet.
48	1/2 ISO 3 Pallet - Half size flat pallet with dimensions of 610 x 1016 mm (24 x 20 In); primarily used in the Americas region.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

49	1/4 ISO 3 Pallet - Quarter size flat pallet with dimensions of 610 x 508 mm (24 x 20In); primarily used in the Americas region.
50	Custom Platform: A portable, horizontal, rigid platform used as a base for assembling, storing, stacking, handling and transporting goods as a unit load, suitable for lifting by a forklift, pallet jack, or other jacking device.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg

A.5 Liste de code type de display

Pour les unités de type display il est possible d'indiquer quel type de display à l'aide d'une liste de codes disponible dans GDSN. Ci-dessous vous retrouverez la description de chaque type de display :

Code	Nom officiel (GS1, en Anglais)	Description
FDR	Floor Display Ready Packaging	A display unit that is ready for display on the floor.
FND	Floor Non-Assembled Display Packaging	A display unit that needs to be assembled before display on the floor Products types that were originally associated with unit descriptors MX and DS would use this attribute if they were display type.
SDR	Shelf Display Ready Packaging	A display unit that is ready for display on a shelf or counter.
SND	Shelf Non-Assembled Display Packaging	A display unit that needs to be assembled before display on a shelf or counter.
UNS	Unspecified	Unspecified for cases where the supplier is unable to provide the precise type at that moment (or the type of display does not exist in the list yet), but still wants to communicate a display of a sort is present.

 © 2021 GS1 Belgium & Luxembourg