



Comment puis-je améliorer mes fiches produits ?

Supplier Report - My Product Manager

Février 2022

Document Summary

Document Item	Current Value
Document Name	Comment puis-je améliorer mes fiches produits?2- Manuel
Document Date	October 2020
Document Version	2.0
Document Issue	1
Document Status	Final
Document Description	Manuel décrivant la manière d'améliorer les fiches produits dans My Product Manager sur base du rapport sur la qualité des données.

Contributors

Name	Organisation
Melissa Denteneer	GS1 Belgium & Luxembourg
Kevin Likaj	GS1 Belgium & Luxembourg
Mercier Sarah	GS1 Belgium & Luxembourg
Scotty Day	GS1 Belgium & Luxembourg
Sarah Lard	GS1 Belgium & Luxembourg

Log of Changes

Release	Date of Change	Changed By	Summary of Change
1	29 avril 2020	Melissa Denteneer	Creation document
2	26 juin 2020	Melissa Denteneer	Updating document
3	09 octobre 2020	Sarah Mercier	Update chapter 1, step 1
4	07 février2022	Scotty Day Sarah Lard	Add information about simulation report Add information about DIY, Garden & Pet

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 manual 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, NONINFRINGEMENT, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OTHERWISE 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.

Contents

1	Comment puis-je améliorer mes fiches produits sur base du rapport de qualité ?	4
	Étape 1 : Lisez le rapport de qualité	4
	A. Retrouver le rapport	4
	B. Warning et error	5
	C. Modes de visualitation	5
	Étape 2 : Connectez-vous au système dans lequel vous gérez les informations sur les produits	7
	Étape 3 : Modifiez vos données	7
	Étape 4 : Vérifiez que tout est correct	7
2	Rapport de simulation de nouveaux modèles de données.....	8
	Étape 1 : Rechercher le rapport	8
	Étape 2 : interpréter l'impact du nouveau modèle de données	9
	Étape 3 : Vue d'ensemble des GTIN, comment faire un export et leur messages d'erreurs	9
3	Messages d'erreur fréquents - Attribute Mapping.....	11

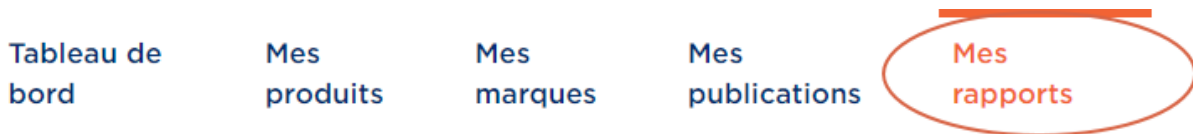
1 Comment puis-je améliorer mes fiches produits sur base du rapport de qualité ?

Étape 1 : Lisez le rapport de qualité

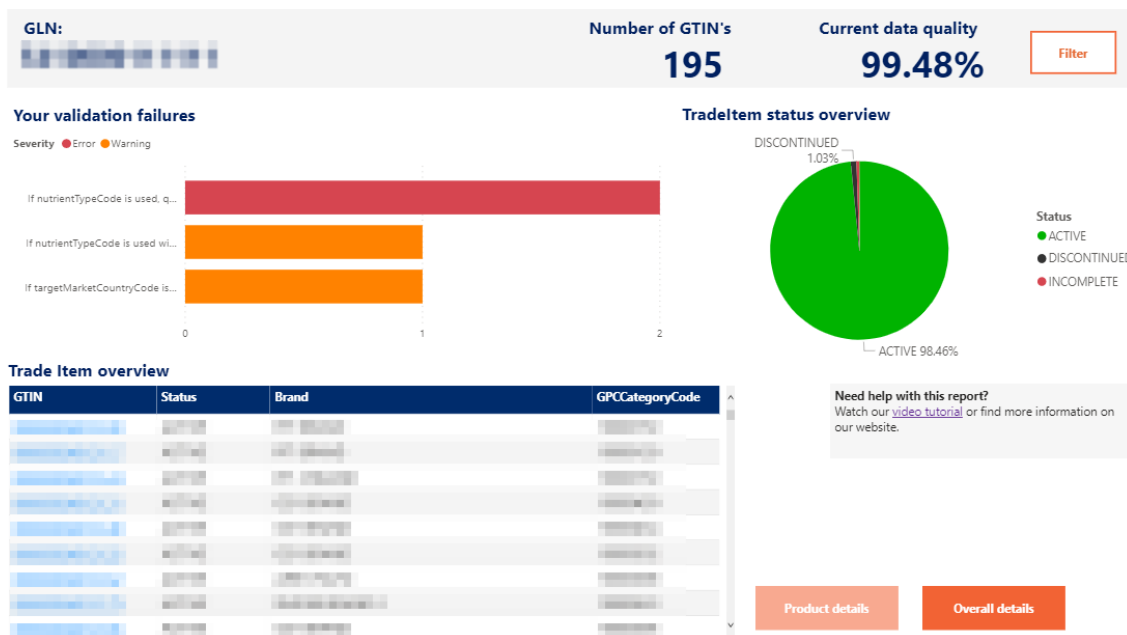
A. Retrouver le rapport

En vous connectant à l'application My product Manager, vous aurez accès au **rapport sur la qualité des données**. Cet outil permet de vérifier la saisie de vos informations sur les produits, et si elles correspondent aux **validations** actuelles (*warnings* et *errors*) du datamodel.

Ce rapport se trouve pour votre GLN dans l'onglet "**Mes rapports**".



Lorsque vous ouvrez cet onglet, vous verrez un aperçu de tous les GTIN, ainsi que les éventuels avertissements (*warnings*) et erreurs (*errors*) qui y sont liés. Vous verrez également votre **score**.



Dans cette [vidéo](#) de démonstration, on vous explique étape par étape comment visualiser votre rapport et comment apporter des modifications à My product Manager.

B. Warning et error

Le rapport sur la qualité des données fait également la distinction entre les avertissements (**'warning'**) et les erreurs (**'error'**).

Your validation failures

Severity ● Error ● Warning

Les produits comportant des erreurs **bloquantes** ne sont pas visibles pour les preneurs de données. Il est donc impératif que les fiches techniques de ces produits soient corrigées ou complétées.

Les produits avec des avertissements, qui ne sont **pas bloquants**, sont visibles pour les preneurs de données. Toutefois, les informations sur les produits ne sont pas conformes aux accords sectoriels définis dans le datamodel et aux règles de validation associées.

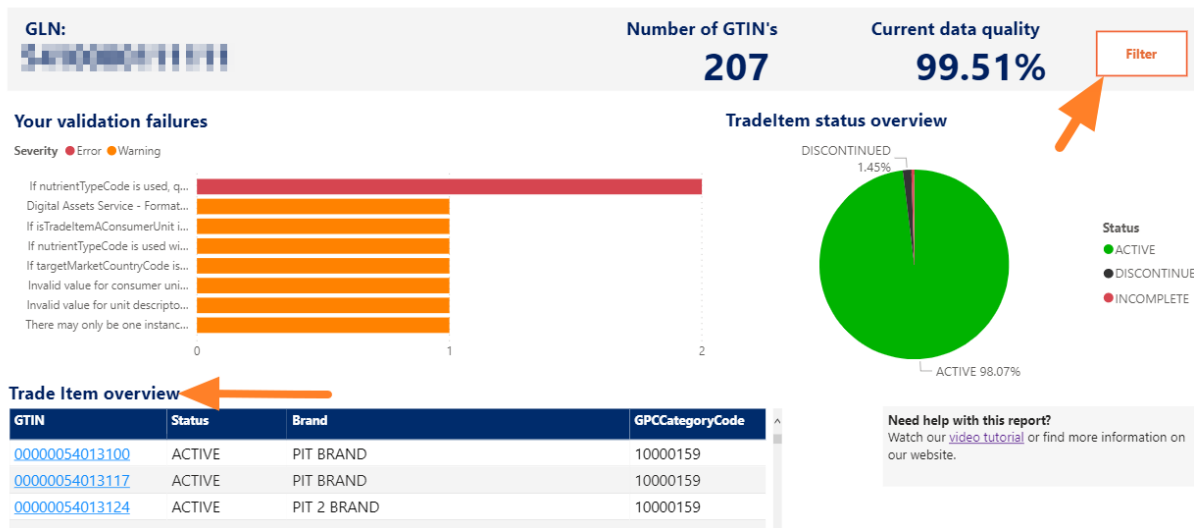
Nous recommandons de résoudre les messages d'erreur bloquants ('error') et non bloquants ('warning'). De cette manière, la **qualité des données** s'améliorera et tant les preneurs de données que les consommateurs finaux recevront des informations complètes et correctes sur les produits. **Veillez également garder à l'esprit que certains avertissements actuels deviendront également des erreurs à l'avenir afin de continuer à améliorer la qualité des données.**

C. Modes de visualitation

Il existe deux modes de visualisation des données : **'Product details'** ou **'overall details'**



Le **mode 'Product details'** vous permet de sélectionner vos produits dans la liste 'Trade Item Overview' (ou par le filtre) et visualiser leur statut ainsi les éventuelles erreurs produit par produit.



The screenshot shows a data quality report interface. At the top, it displays the GLN (5490000411111), the number of GTINs (207), and the current data quality (99.51%). A 'Filter' button is visible on the right. Below this, there are two main sections: 'Your validation failures' and 'Tradetitem status overview'. The 'Your validation failures' section shows a horizontal bar chart with error messages and their counts. The 'Tradetitem status overview' section shows a pie chart with 'ACTIVE' at 98.07% and 'DISCONTINUED' at 1.45%. A 'Trade Item overview' table is shown at the bottom left, with an arrow pointing to it from the 'Your validation failures' section. The table has columns for GTIN, Status, Brand, and GPPCategoryCode. A 'Need help with this report?' box is located at the bottom right.

GTIN	Status	Brand	GPPCategoryCode
00000054013100	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
00000054013117	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
00000054013124	ACTIVE	PIT 2 BRAND	10000159

Une fois votre article sélectionné, vous pouvez consulter le détail du produit sur le dashboard général ou activer le mode **'Single product details'** pour afficher la fiche détaillée relative au GTIN sélectionné.

GLN:
541000001160

Number of GTIN's
1

Current data quality
99.48%

[Filter](#)

Your validation failures

TradeItem status overview

STATUS
● ACTIVE

ACTIVE 100%

Need help with this report?
Watch our [video tutorial](#) or find more information on our website.

Single product details

Overall details

GTIN
541000001160

STATUS
ACTIVE

[Back to the overview](#)

Brand

10000159
GPCCategoryCode

13/08/2020 19:05:21
Timestamp_LastUpdated_CET

[Show in My Product Manager](#)

Validation results

Severity	ErrorMessage
----------	--------------

En ce qui concerne le **mode 'Overall details'**, il vous permet de consulter vos erreurs ou avertissements sous forme de liste.

Pour extraire la liste sous format Excel, veuillez cliquer sur l'icône qui s'affiche en haut à droite de la liste. Sélectionnez ensuite **'Export data'**.

Please find below a complete list of your products with their respective validation issues.
(1 line per Error/Warning)
You can export this list in .xlsx format.

Search on GTIN

Search

Select all

0541000001160

0541000011111

Product status

ACTIVE

DISCONTINUED

Warnings vs. errors

(Blank)

Error

Warning

GTIN	Status	Brand	IsAConsumerUnit	InformationProviderCode	InformationProvider	Timestamp_LastUpdated_CET	Severity	ErrorMessage
0541000001160	ACTIVE	SMOKE 27/04	True	541000011111	GS1 BELGIUM SUPPLIER	30/06/2020 15:52:36	Warning	If r 2 c
0541000001160	ACTIVE	SMOKE 27/04	True	541000011111	GS1 BELGIUM SUPPLIER	30/06/2020 15:52:36	Warning	If t
0541000011111	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GS1	11/09/2020 14:58:47	Warning	Dis
0541000011111	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GS1	11/09/2020 14:58:47	Warning	If r
0541000011111	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GS1	11/09/2020 14:58:47	Warning	Th
98765432112345	DISCONTINUED	TEST GS1	True	541000013489	GS1 TEST DATA SUPPLIER	15/09/2020 21:00:01	Warning	Inv
98765432112345	DISCONTINUED	TEST GS1	True	541000013489	GS1 TEST DATA SUPPLIER	15/09/2020 21:00:01	Warning	Invalid value for unit descriptor

Export data

Show as a table

Spotlight

Sort descending

Sort ascending

Sort by

Étape 2 : Connectez-vous au système dans lequel vous gérez les informations sur les produits

- Si vous utilisez l'interface web de "My Product Manager", veuillez vous connecter ici : <https://myproducts.gs1belu.org> ou cliquez directement sur le GTIN dans 'Trade Item Overview'
- Si vous utilisez le datapool via une connexion M2M (machine-to-machine), connectez vous à votre système interne où sont gérées les informations sur les produits.
- Si vous utilisez un autre datapool GDSN, veuillez vous connecter au système fourni par ce datapool.

Étape 3 : Modifiez vos données

Nous vous conseillons d'utiliser la méthode suivante. D'autres possibilités existent.

- Ouvrez l'onglet "**Mes rapports**",
- Vérifiez les **messages d'erreur** indiqués,
- Corrigez chaque attribut pour lequel un **message d'erreur** est décrit dans le rapport, ou complétez les informations nécessaires. La [vidéo](#) de démonstration susmentionnée montre comment procéder dans le rapport,
- Enregistrez vos modifications
- En fonction du système dans lequel vous effectuez vos modifications, veuillez noter ce qui suit
 - Utilisateurs de My Product Manager : vérifiez que votre GTIN a le statut "Actif".
 - Utilisateurs de CDB/GDSN : n'oubliez pas de publier ou de diffuser les modifications apportées au GLN de My Product Manager (5410000876546).

Suivez les mêmes étapes pour chaque message d'erreur et/ou produit.

Étape 4 : Vérifiez que tout est correct

L'aperçu de la qualité de vos données est "en temps réel". Cela signifie que si vous avez apporté les modifications demandées à une fiche produit pour laquelle un message d'erreur est apparu, vous pouvez vérifier immédiatement après si le message d'erreur apparaît toujours dans votre rapport. Si le message d'erreur n'apparaît plus, c'est que vous avez tout réglé correctement. S'il y a encore des messages d'erreur, C'est qu'il reste des ajustements à faire.

2 Rapport de simulation de nouveaux modèles de données

Le modèle de données des secteurs est mis à jour quatre fois par an. Pourquoi ces mises à jour ? Suivre l'évolution constante du marché et l'implémenter dans notre modèle de données.

Les notes de version complètes et les modèles de données peuvent toujours être consultés sur notre site Web :

- [FMCG & Foodservice](#)
- [Doe-het-zelf, Tuin & Dier](#)

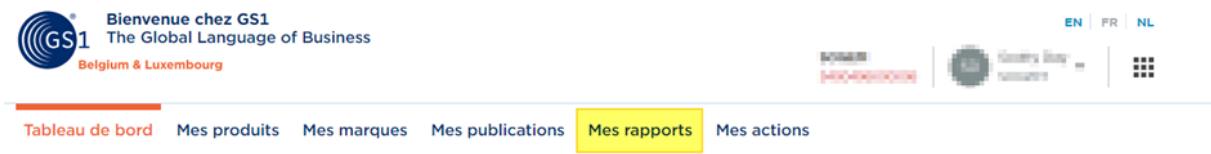
Pour éviter que les fiches produits ne soient « incomplètes » le jour du changement (mise à jour du modèle de données), une simulation de l'impact est effectuée un certain temps en amont. Comme cela les fiches produits peuvent être ajustées à l'avance. Cela empêche non seulement que les preneurs de données ne peuvent plus voir les fiches produits, mais vous évite également d'avoir à mettre à jour de nombreuses fiches produits à la hâte.

Vous recevrez donc un email pour chaque modification du modèle de données lorsque ces évolutions auront lieu et lorsque le rapport de simulation sera disponible.

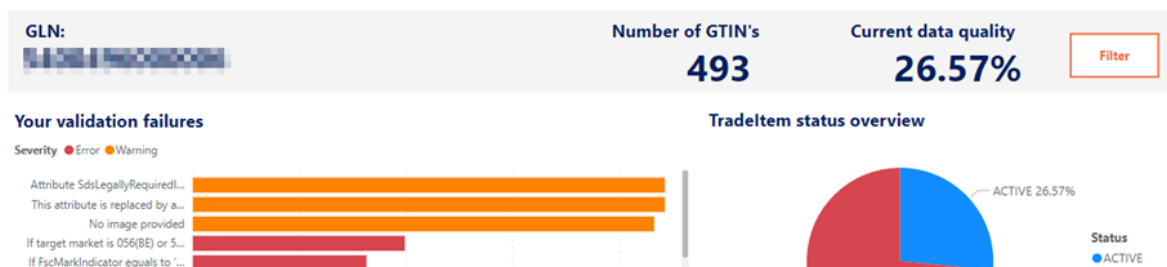
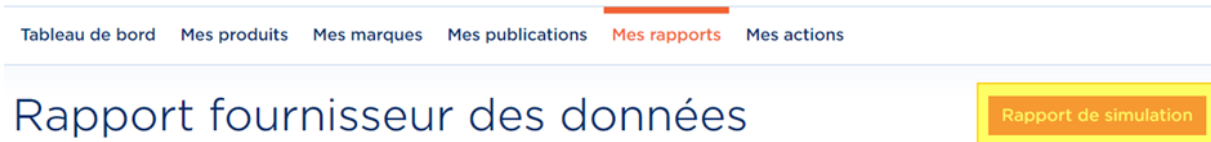
Attention ! : Le rapport de simulation est photo du portefeuille produits. Donc si vous apportez des modifications à vos fiches produits et souhaitez vérifier les modifications, vous ne pourrez pas vérifier cela avec le rapport de simulation !

Étape 1 : Rechercher le rapport

Cliquez sur "Mes rapports".



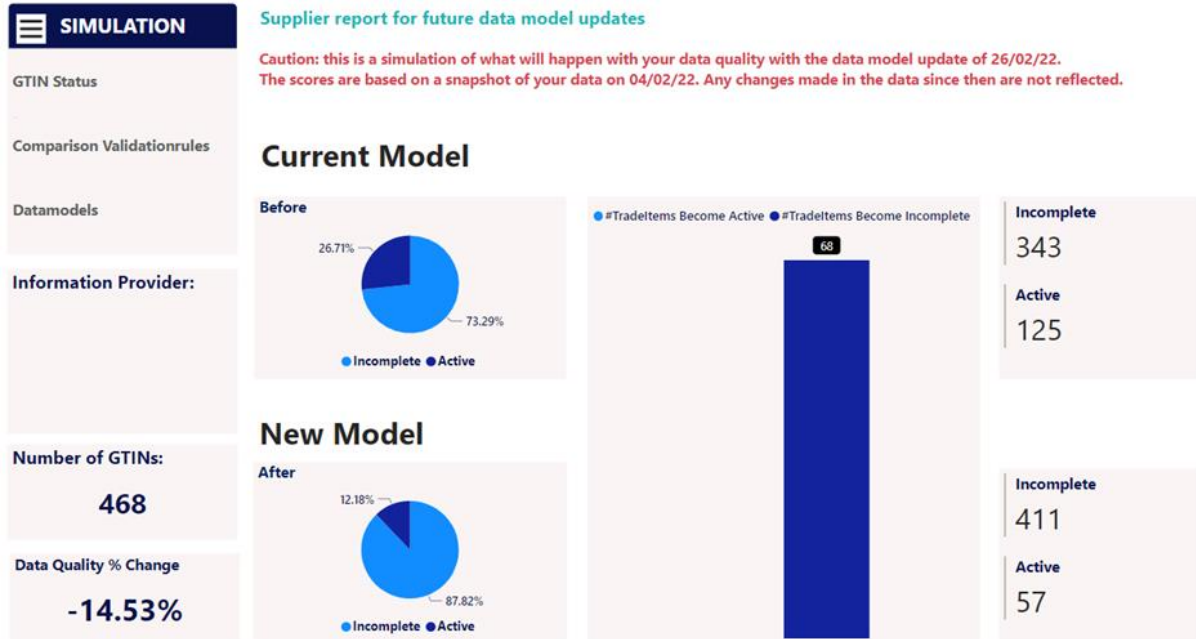
Si vous vous trouvez sur "Mes rapports", vous verrez "Rapport de simulation" en haut à droite. Pour ouvrir le rapport, cliquez simplement sur « Rapport de simulation ».



Étape 2 : interpréter l'impact du nouveau modèle de données

Sur la vue d'ensemble, vous pouvez voir l'impact que le nouveau modèle de données aura sur vos fiches produits. Exemple : dans " Current datamodel", nous voyons que 26.71% des produits actuels sont actuellement "Active" et 73.29% sont "Incomplete". Après avoir appliqué le nouveau modèle de données, nous regardons maintenant « New model » et nous voyons que les produits « Active » baisse à 12.18% et les produits « incomplete » montent à 87.82% (voir l'image suivante).

Avec "Data Quality % Change", nous obtenons une image plus rapide de l'impact du nouveau modèle de données sur vos produits. Dans cet exemple, l'Impact est de -14.53%. « Data Quality % Change » se trouve en bas à gauche de l'image suivante.

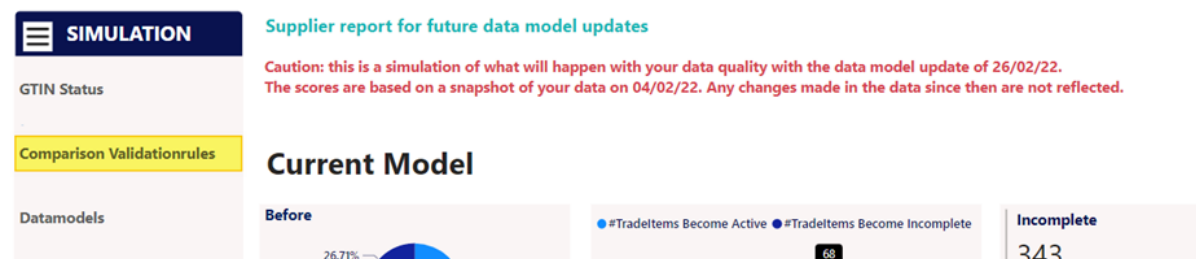


Étape 3 : Vue d'ensemble des GTIN, comment faire un export et leur messages d'erreurs

Si vous cliquez sur " Comparison validation rules", vous obtiendrez un aperçu de :

- Tous les GTIN de votre profil
- Qu'ils soient impactés ou non par le nouveau modèle de donnée
- Quels messages d'erreur vous avez par GTIN selon le nouveau modèle de données

Rapport de Simulation

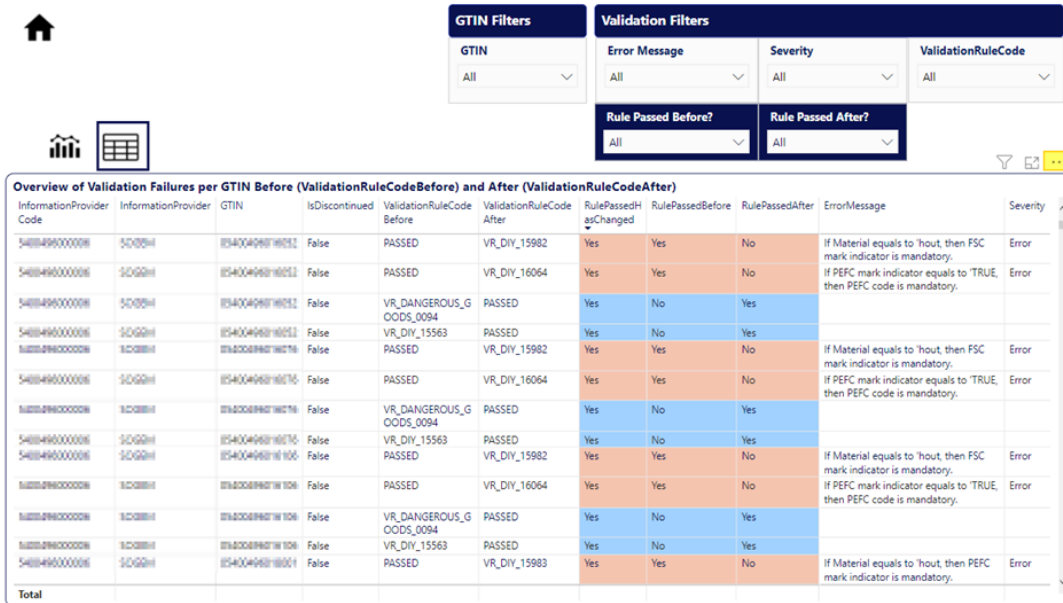


Dans ce rapport, vous pouvez utiliser différents filtres pour trouver les produits qui ont un impact ou pas d'impact, en raison de la modification du nouveau modèle de données. Si vous parcourez ce

rapport, vous verrez que les produits des 3 dernières colonnes sont colorés lorsqu'une fiche produit passe de "Active" à "Incomplete".

Vous pouvez également exporter ces champs dans un fichier Excel, de la manière suivante : à droite au-dessus du rapport, cliquez sur le « ... » puis sur « Export ». Si les « ... » ne sont pas présents, placez votre curseur dans le cadre du rapport. Ceux-ci apparaîtront une fois votre curseur sur le rapport.

Rapport de Simulation



The screenshot shows a web interface for a simulation report. At the top, there are filter sections for 'GTIN Filters' and 'Validation Filters'. The 'GTIN Filters' section has a dropdown menu set to 'All'. The 'Validation Filters' section has three dropdown menus: 'Error Message' (set to 'All'), 'Severity' (set to 'All'), and 'ValidationRuleCode' (set to 'All'). Below these are two more dropdown menus: 'Rule Passed Before?' (set to 'All') and 'Rule Passed After?' (set to 'All').


The main part of the interface is a table titled 'Overview of Validation Failures per GTIN Before (ValidationRuleCodeBefore) and After (ValidationRuleCodeAfter)'. The table has the following columns: InformationProvider Code, InformationProvider, GTIN, IsDiscontinued, ValidationRuleCode Before, ValidationRuleCode After, RulePassedHgtChanged, RulePassedBefore, RulePassedAfter, ErrorMessage, and Severity. The table contains 15 rows of data, with a 'Total' row at the bottom. The 'RulePassedBefore' and 'RulePassedAfter' columns are color-coded: orange for 'No' and blue for 'Yes'.

InformationProvider Code	InformationProvider	GTIN	IsDiscontinued	ValidationRuleCode Before	ValidationRuleCode After	RulePassedHgtChanged	RulePassedBefore	RulePassedAfter	ErrorMessage	Severity
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	PASSED	VR_DIV_15982	Yes	Yes	No	If Material equals to 'hout, then FSC mark indicator is mandatory.	Error
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	PASSED	VR_DIV_16064	Yes	Yes	No	If PEFC mark indicator equals to 'TRUE, then PEFC code is mandatory.	Error
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	VR_DANGEROUS_G OODS_0094	PASSED	Yes	No	Yes		
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	VR_DIV_15563	PASSED	Yes	No	Yes		
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	PASSED	VR_DIV_15982	Yes	Yes	No	If Material equals to 'hout, then FSC mark indicator is mandatory.	Error
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	PASSED	VR_DIV_16064	Yes	Yes	No	If PEFC mark indicator equals to 'TRUE, then PEFC code is mandatory.	Error
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	VR_DANGEROUS_G OODS_0094	PASSED	Yes	No	Yes		
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	VR_DIV_15563	PASSED	Yes	No	Yes		
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	PASSED	VR_DIV_15982	Yes	Yes	No	If Material equals to 'hout, then FSC mark indicator is mandatory.	Error
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	PASSED	VR_DIV_16064	Yes	Yes	No	If PEFC mark indicator equals to 'TRUE, then PEFC code is mandatory.	Error
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	VR_DANGEROUS_G OODS_0094	PASSED	Yes	No	Yes		
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	VR_DIV_15563	PASSED	Yes	No	Yes		
5400490000000	SDGGH	05400490010001	False	PASSED	VR_DIV_15983	Yes	Yes	No	If Material equals to 'hout, then PEFC mark indicator is mandatory.	Error
Total										

La fenêtre pop-up suivante apparaît alors, faites vos choix et cliquez sur « Exporter ».


Which data do you want to export?

Export your data in the format that suits your needs. If you have a lot of data, the number of rows you export might be limited depending on the file type you select. [Learn more](#)




Data with current layout

Export this data in the same layout you see now, but without any icons, colors, or other formatting you added.



Summarized data

Export the summarized data used to create your visual (for example, sums, averages, and medians).



Underlying data

Export the raw data used to calculate the data in your visual.

File format:

.xlsx (Excel 150,000-row max) ▾

Export

Cancel

3 Messages d'erreur fréquents - Attribute Mapping - FMCG

Vous trouverez ci-dessous les **problèmes de validation** les plus courants pour le secteur FMCG ainsi que les explications sur les données à modifier et les attributs qui s'appliquent dans My product Manager. Les attributs génériques GDSN pour les utilisateurs M2M (machine à machine) sont également mentionnés.

Message d'erreur	Solution	Attribut dans My Product Manager	Attribut GDSN generique
gpcCategoryCode: <i>Temporary gpcCode: The number you have used (99999999) is not a correct classification code and can only be used for a limited time. Please use an appropriate GPC brick code.</i>	Choisissez un code brique dans la liste des codes de la classification globale des produits .	Code de classification produit	gpcCategoryCode
regulatedProductName: <i>If targetMarketCountryCode is equal to '056' (Belgium) and gpcCategoryCode is in GPC Segment '50000000' or the value of gpcCategoryCode equals one of the values 10000467, 10000468 or 10000651 and isTradeItemAConsumerUnit is equal to 'TRUE', then regulatedProductName SHALL be used in NL and FR</i> <i>If targetMarketCountryCode is equal to '442' (Luxemburg) and gpcCategoryCode is in GPC Segment '50000000' or the value of gpcCategoryCode equals one of the values 10000467, 10000468 or 10000651 and isTradeItemAConsumerUnit is equal to 'TRUE', then regulatedProductName SHALL be used in DE and FR</i>	Pour le marché cible Belgique, indiquez le nom légal au moins en français et en néerlandais. Pour le marché cible luxembourgeois, faites-le en français et en allemand.	Noms légaux	regulatedProductName
Contact information: <i>contactTypeCode should be filled at least once and take the value 'CXC'.</i>	Indiquez au moins une série de coordonnées, comme indiqué sur le dossier. Utilisez le code CXC	Coordonnées – Type de contact = CXC – Nom du contact – Adresse	contactTypeCode – contactName – contactAddress
netContent: <i>If isConsumerUnit equals to 'true', then the quantity of the net content must be a positive value greater than zero and smaller than 100000.</i>	La saisie du contenu net, tel qu'indiqué sur l'emballage, est obligatoire.	Contenu net	netContent
isAllergenRelevantDataProvided: <i>if isTradeItemAConsumerUnit is true, and if GPC is Food/Beverage, then isAllergenRelevantDataProvided must equal true</i>	Vous devez indiquer que les informations sur les allergènes sont correctes et qu'elles ont été saisies comme indiqué sur l'emballage.	Les informations pertinentes sur les allergènes ont-elles été complétées? Oui/Non/Aucun	isAllergenRelevantDataProvided

referencedFiles[0].uri: <i>Incorrect referencedFileTypeCode</i>	Assurez-vous toujours d'avoir un lien à jour. Si le lien n'est pas valide, il ne peut pas être lu par Mon gestionnaire de produits.	Images	uniformResourceIdentifier
isConsumerUnit: <i>Invalid value for consumer unit flag. A trade item with GTIN 14 is always a non-consumer unit.</i>	Une unité de consommation ne peut pas être un GTIN-14. Si l'article est un carton, un présentoir ou une palette, il ne doit pas être désigné comme unité de consommation.	S'agit-il d'une unité consommateur ? = NON	isTradeItemAConsumerUnit
unitDescriptorCode: <i>Invalid value for unit descriptor code. A trade item with GTIN 14 only supports case, display or pallet as unit descriptor code.</i>	Une unité de base ne peut pas être GTIN-14. Si l'article est un carton, un présentoir ou une palette, il ne peut être considéré comme une unité de base.	Emballage = Suremballage, Display, Emballage intermédiaire ou palette	measurementPrecisionCode
nutrientHeaders[0].nutrientDetails[7].measurementPrecisionCode: <i>measurementPrecisionCode SHALL equal 'APPROXIMATELY' or 'LESS THAN'.</i>	L'unité de mesure de la valeur nutritionnelle ne peut être remplie qu'avec "Environ" ou "Moins que". Les autres valeurs ne sont pas autorisées.	Précision de mesure = 'valeur approximative' ou 'Moins que'	measurementPrecisionCode
nutrientHeaders[0].nutrientDetails[7].measurementPrecisionCode: <i>If nutrientTypeCode is used with the value 'ENER-' then (quantityContained SHALL be used 2 times, one with quantityContainedUoM = KJO and one with quantityContainedUoM = E14) or (there SHALL be 2 iterations of nutrientDetail with nutrientTypeCode = ENER-, one with quantityContainedUoM = KJO and one with quantityContainedUoM = E14). We recommend to enter the 2 quantityContained values at the same 'ENER-' value, instead of entering the 'ENER-' value twice. By May 2021 all data will be migrated to only support the first way of working.</i>	Lorsque vous indiquez le code du type de nutriment "ENER-", veuillez indiquer les valeurs KJO (KiloJoules) et KCAL (E14). Nous recommandons de remplir les deux valeurs (KJO et KCAL) en une seule valeur "ENER-", et de ne pas saisir deux fois la valeur "ENER-". À partir de mai 2021, toutes les données relatives aux produits seront migrées, pour ne prendre en charge que la première méthode de travail.	Quantité > Unité de mesure = KJO + E14	quantityContained/@measurementUnitCode
referencedFiles[0].fileName: <i>referencedFileName must have a length between 1 and 70</i>	Lorsque vous chargez un lien, veuillez le limiter à 70 caractères.	Images	fileName

Messages d'erreurs fréquents – Attribute Mapping – Bricolage, Jardinage & Animalerie

Vous trouverez ici les problèmes de validation les plus courants pour le secteur du bricolage, jardinage et animalerie. Nous vous expliquons quelles données vous devez modifier et quel attribut est applicable dans My Product Manager. L'attribut GDSN générique pour les utilisateurs M2M (machine à machine) est également répertorié.

Message d'erreur	Solution?	Attribut in My Product Manager	Attribut générique GDSN
Invalid value for "Material"	<p>Seuls les matériaux principaux peuvent être spécifiés dans l'attribut "Matériau", comme "métal ou plastique". Des valeurs plus détaillées peuvent être saisies sous l'attribut "Matériel (détail)"</p> <p>Supprimez la valeur non valide et remplacez-la par une valeur valide de la liste de codes. Si vous souhaitez fournir plus de détails, le deuxième attribut « Matériau (détail) » peut également être saisi.</p>	<p>4.012 Matériau</p> <p>8.299 Matériau (detail)</p>	propertyCode
For this entered gpcCategoryCode, it's required to enter "Suitable for"	<p>L'attribut "Adapté pour" est une liste de codes avec laquelle vous indiquez à quoi le produit convient. Vous devez choisir une valeur correcte dans la liste de codes. L'attribut est reproductible et a été rendu obligatoire pour un certain nombre de bricks GPC dans le modèle de données.</p> <p>Remplissez l'attribut avec une valeur valide de la liste de codes.</p>	6.490 Adapté pour	propertyCode
PackagingTypeCode must not be empty	L'attribut "Type d'emballage" est obligatoire pour tous les produits. Choisissez le bon code dans la liste de codes.	0.111 Type d'emballage	packagingTypeCode

Une question? N'hésitez pas à prendre contact avec le helpdesk de votre secteur via fmcg-foodservice@gs1belu.org ou diy@gs1belu.org ou par téléphone au +322 229 18 88