

Hoe verbeter ik mijn productfiches?

Leveranciers rapport - My Product Manager

Februari 2022



Document Summary

Document Item	Current Value
Document Name	Hoe verbeter ik mijn productfiches? - Handleiding
Document Date	February 2022
Document Version	4.0
Document Issue	1
Document Status	Final
Document Description	Handleiding hoe productfiches kunnen verbeterd worden in My Product Manager op basis van het datakwaliteitsrapport.

Contributors

Name	Organisation
Melissa Denteneer	GS1 Belgium & Luxembourg
Sarah Mercier	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 april 2020	Melissa Denteneer	Creation document
2	26 juni 2020	Melissa Denteneer	Updating document
3	09 oktober 2020	Sarah Mercier	Update chapter 1, step 1
4	07 februari 2022	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.

Inhoudstafel

1	Hoe verbeter ik mijn productfiches op basis van het kwaliteitsrapport?.....	6
	Stap 1: Lees het kwaliteitsrapport.....	6
	A. Het rapport terugvinden	6
	B. Warning en error.....	7
	C. Weergave opties	7
	Stap 2: Log in op het systeem waarin je de productinformatie beheert	9
	Stap 3: Breng de wijzigingen aan.....	9
	Stap 4: Controleer of alles juist staat.....	9
2	Simulatierapport	10
	Stap 1: Het rapport terugvinden	10
	Stap 2: de impact van het nieuwe datamodel interpreteren	10
	Stap 3: Overzicht GTIN's exporteren en hun foutmelding	11
3	Veelvoorkomende foutmeldingen – Attribute Mapping - FMCG.....	13
4	Veelvoorkomende foutmeldingen – Attribute Mapping – Doe-het-zelf, Tuin & Dier.....	15

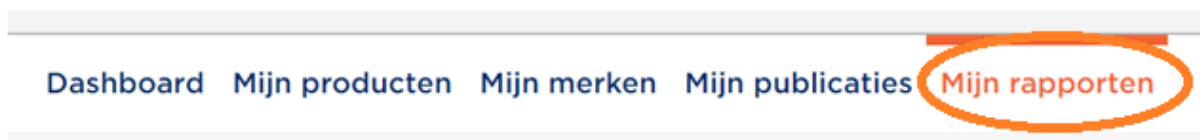
1 Hoe verbeter ik mijn productfiches op basis van het kwaliteitsrapport?

Stap 1: Lees het kwaliteitsrapport

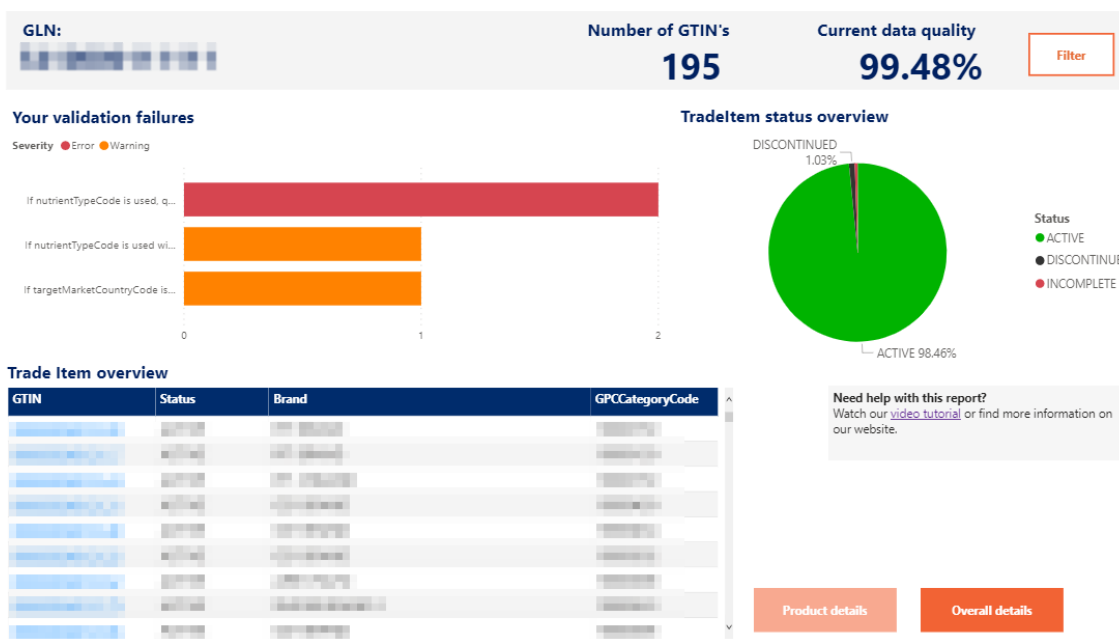
A. Het rapport terugvinden

Bij het aanmelden in de My Product Manager-applicatie, heb je toegang tot het **datakwaliteitsrapport**. Deze tool voert controles uit op de invoer van jouw productinformatie, en of deze overeenstemt met de huidige **validaties** (warnings en errors) uit het data model.

Dit rapport vind je voor jouw GLN terug in de tab "Mijn rapporten".



Bij het openen van deze tab, krijg je een overzicht te zien van alle GTIN's, en de mogelijke warnings en errors die daaraan gelinkt zijn. Je krijgt verder ook jouw **score** te zien.



In [deze demo-video](#), krijg je stap voor stap uitgelegd hoe je je rapport kan bekijken, en hoe je **wijzigingen** kan aanbrenen in My Product Manager.

Opgelet! Wanneer je publiceert vanuit **GDSN** naar My Product Manager, zal je de wijzigingen aan de incorrecte productfiches moeten aanbrenen in GDSN zelf. Je zal de desbetreffende GTIN uit het rapport dus moeten opzoeken in jouw datapool, en daar het attribuut aanpassen of invullen.

B. Warning en error

1. In het datakwaliteitsrapport wordt verder een onderscheid gemaakt tussen **warnings** en **errors**.

Your validation failures

Severity ● Error ● Warning

De producten met **blokkerende errors** zijn niet zichtbaar voor data-afnemers. Die productfiches moeten dus absoluut gecorrigeerd of aangevuld worden.

De producten met *warnings*, die **niet blokkerend** zijn, zijn wel zichtbaar voor data-afnemers. De productinformatie voldoet evenwel niet aan de sectorafspraken vastgelegd in het datamodel en de bijhorende validatieregels.


We raden aan om zowel de blokkerende (error) als de niet-blokkerende (warning) foutmeldingen op te lossen. Op die manier zal de **datakwaliteit** verbeteren, en krijgen zowel de data-ontvangers als de eindconsumenten volledige en correcte productinformatie. **Hou er verder ook rekening mee dat enkele huidige warnings in de toekomst ook errors zullen worden, om de datakwaliteit te kunnen blijven verbeteren.**

C. Weergave opties

Er zijn 2 opties voor de weergave van het foutenrapport : 'Product details' en 'overall details'



De weergave 'Product details' zorgt ervoor dat u per product zijn status evenals zijn foutmeldingen kan terugvinden door het product aan te duiden in de 'Trade Item Overview'-lijst of via 'Filter'

GLN: 

Number of GTIN's
207

Current data quality
99.51%

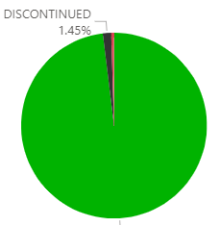
Filter

Your validation failures

Severity ● Error ● Warning

If nutrientTypeCode is used, q...	1
Digital Assets Service - Format...	1
If isTradeItemAConsumerUnit i...	1
If nutrientTypeCode is used wi...	1
If targetMarketCountryCode is...	1
Invalid value for consumer uni...	1
Invalid value for unit descripto...	1
There may only be one instanc...	1

TradeItem status overview



DISCONTINUED 1.45%

ACTIVE 98.07%

Status
● ACTIVE
● DISCONTINUED
● INCOMPLETE

Trade Item overview

GTIN	Status	Brand	GPCCategoryCode
00000054013100	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
00000054013117	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
00000054013124	ACTIVE	PIT 2 BRAND	10000159
00000054013131	ACTIVE	GS1 BRAND	10000450
00000054013148	ACTIVE	GS1 BRAND	10000434
00000054013155	ACTIVE	GS1 BRAND	10000502
00000054013162	ACTIVE	ARE'U'NUTZ	10000008
00000054013179	ACTIVE	SMOKE BRAND 2	10000523
00000054013186	ACTIVE	GS1 BRAND	10000005

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

Product details

Overall details

U kan, nadat u het item hebt geselecteerd, kan u via het algemeen overzicht of via 'Single product details' de gedetailleerde informatie terugvinden van het item.

GLN: **5410000111111** Number of GTIN's: **1** Current data quality: **99.48%** [Filter](#)

Your validation failures

TradeItem status overview



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

Trade Item overview

GTIN	Status	Brand	GPCCategoryCode
5410000111111	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111112	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111113	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111114	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111115	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111116	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111117	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111118	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111119	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159
5410000111120	ACTIVE	GS1 Belgium	10000159

[Single product details](#)

[Overall details](#)


GTIN: **5410000111111** 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
----------	--------------

In de 'Overall details'-weergave, kan u de errors en warnings in een overzichtlijst terugvinden.

Door op het -icoon te klikken, rechtsboven in de pagina, kan u de lijst in Excelformaat downloaden. Kies hiervoor de optie '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

Select all

0541000001160

0541000001160

Product status

ACTIVE

DISCONTINUED

Warnings vs. errors

(Blank)

Error

Warning

GTIN	Status	Brand	IsAConsumerUnit	InformationProviderCode	InformationProvider	Timestamp_LastUpdated_CET	Severity	Error
0541000001160	ACTIVE	SMOKE 27/04	True	541000011111	GS1 BELGIUM SUPPLIER	30/06/2020 15:52:36	Warning	if r
0541000001160	ACTIVE	SMOKE 27/04	True	541000011111	GS1 BELGIUM SUPPLIER	30/06/2020 15:52:36	Warning	if t
0541000001160	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GDSN	11/09/2020 14:58:47	Warning	Dis
0541000001160	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GDSN	11/09/2020 14:58:47	Warning	if t
0541000001160	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GDSN	11/09/2020 14:58:47	Warning	Thi
98765432112345	DISCONTINUED	TEST 051	True	5410000123456	GS1 TEST DATA SUPPLIER	15/09/2020 21:00:01	Warning	Inv
98765432112345	DISCONTINUED	TEST 051	True	5410000123456	GS1 TEST DATA SUPPLIER	15/09/2020 21:00:01	Warning	Invalid value for unit descriptor

Stap 2: Log in op het systeem waarin je de productinformatie beheert

- Gebruik je de web-interface van 'My Product Manager', meld je dan hier aan: <https://myproducts.gs1belu.org> OF klik in de 'Trade Item Overview' direct op de GTIN om rechtstreeks de fiche te openen.
- Verstuur je naar onze datapool via een M2M-verbinding (machine-to-machine), dan log je in op je intern systeem waar de productinformatie wordt beheerd.
- Gebruik je een andere GDSN-datapool, log dan in op het systeem dat door die datapool wordt aangeboden.

Stap 3: Breng de wijzigingen aan

We raden je aan om de volgende werkwijze te hanteren. Andere mogelijkheden bestaan.

1. Open de tab "**Mijn rapporten**",
2. Bekijk de **foutmeldingen** die opgelijst staan,
3. Corrigeer elk attribuut of product waar een **foutmelding** voor omschreven staat in het rapport, of vul het nodige in. Hoe je te werk kan gaan in het rapport, zie je in de eerder vermelde [demo-video](#),
4. Sla je **wijzigingen** op,
5. **Volg dezelfde stappen** per foutmelding en/of product.

Stap 4: Controleer of alles juist staat

Het overzicht van je datakwaliteit is "real time". Dat betekent dat, wanneer je de gevraagde wijzigingen hebt aangebracht voor een productfiche waarvoor een foutmelding verscheen, je meteen nadien kan controleren of de foutmelding nog verschijnt in je rapportering. Indien de foutmelding niet meer verschijnt, heb je alles correct aangepast. Indien er wel nog foutmeldingen vermeld staan, dien je nog een aanpassing uit te voeren.

2 Simulatierapport

Vier maal per jaar wordt het datamodel van de sectoren geupdate. Waarom deze updates? Om de constante evolutie van de markt op te volgen en dit ook in ons datamodel door te voeren.

De volledige release notes en de datamodellen kunnen steeds op onze website worden geraadpleegd:

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

Om te voorkomen dat productfiches op "incomplete" komen te staan de dag van de in productie-name van het nieuwe datamodel wordt er enige tijd op voorhand al een simulatie gedaan van de impact. Zo kunnen de productfiches op voorhand worden aangepast. Dit vermijdt niet alleen dat data afnemers de productfiches niet meer kunnen zien, maar ook dat u niet in haast en spoed veel fiches moet updaten.

U zal dus voor elke wijziging van het datamodel een mail ontvangen van wanneer deze upgrades gebeuren en wanneer het simulatierapport beschikbaar zal zijn.

Opgelet!: Het simulatierapport is een momentopname. Zou u dus wijzigingen uitvoeren in uw productfiches, en de wijzigingen willen controleren, dan zal u dit niet kunnen nazien met het simulatierapport!

Stap 1: Het rapport terugvinden

Klik op "Mijn rapporten".



Als u zich op "Mijn rapporten" bevindt, ziet u rechts vanboven "Simulatierapport". Om door te gaan naar het rapport hoeft u er enkel op te klikken.



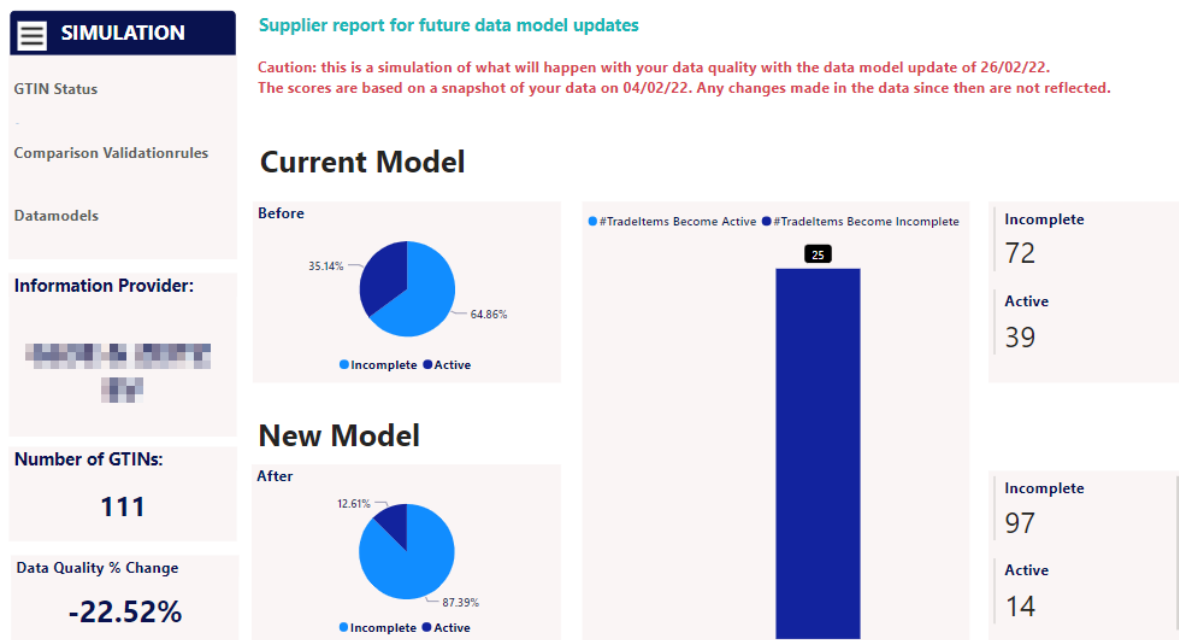
Stap 2: de impact van het nieuwe datamodel interpreteren

Op het overzicht, kan u de impact zien dat het nieuw datamodel zal hebben op uw productfiches. Voorbeeld: bij "Current datamodel" zien we dat er actueel 35,14% van de actuele producten "active" staan en 64,86% op "Incomplete" zijn. Na de toepassing van het nieuw datamodel, kijken we nu naar "New Model" en zien we

dat de "Active" producten naar 12,61% dalen en de producten die op "incomplete" staan, naar 87,39% stijgen (Zie volgende afbeelding).

Bij "Data Quality % Change" krijgen we een sneller beeld van de impact van het nieuw datamodel op uw producten. In dit voorbeeld is de Impact -22,52%. "Data Quality % Change" vindt u links beneden terug op de volgende afbeelding.

Simulatierapport

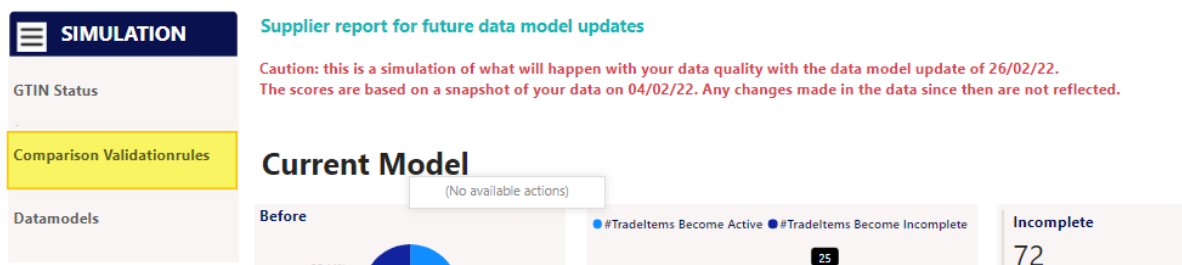


Stap 3: Overzicht GTIN's exporteren en hun foutmelding

Als u op "Comparison validation rules" klikt krijgt u een overzicht van:

- Alle GTIN's in uw profiel
- Of zij al dan niet geïmpacteerd zijn door het nieuwe datamodel
- Welke foutmeldingen u per GTIN hebt volgens het nieuwe datamodel

Simulatierapport






In dit rapport kan u verschillende filters gebruiken om de producten weer te vinden, dat een impact of geen impact hebben, door het gevolg van de verandering naar het nieuw datamodel.

Als u door dit rapport gaat, ziet u dat de producten in de 3 laatste kolommen een kleur krijgen, als een productfiche van "Active" naar "Incomplete" wordt gewijzigd.

U kan van deze velden ook in een Excel file exporteren, op de volgende wijze: rechts boven het rapport, klikt u op de “...” en dan “Export Data”. Als de “...” niet aanwezig zijn, plaats dan je cursor in het kader van het rapport. Deze zullen dan tevoorschijn komen.

Simulatierapport



GTIN Filters

GTIN
 All v

Validation Filters

Error Message
 All v

Severity
 All v

ValidationRuleCode
 All v

Rule Passed Before?
 All v

Rule Passed After?
 All v


Overview of Validation Failures per GTIN Before (ValidationRuleCodeBefore) and After (ValidationRuleCodeAfter)

InformationProvider Code	InformationProvider	GTIN	IsDiscontinued	ValidationRuleCode Before	ValidationRuleCode After	RulePassedHasChanged	RulePassedBefore	RulePassedAfter	ErrorMessage	Severity
87108000004	8120 & 2072 BE	00080000001	False	PASSED	VR_EXTRA_DESCRIPTION_0014	Yes	Yes	No	functionalName must not be empty.	Error
87108000004	8120 & 2072 BE	00080000004	False	PASSED	VR_FMG828_0142	Yes	Yes	No	If target market is 056(BE) or 442(LU), and any repeat of additionalTradeItemClassificationSystemCode is not equal to 64 or gpcCategoryCode is not one of ('10005844' or '10005845'), PackagingTypeCode SHALL be used at least once	Error
87108000004	8120 & 2072 BE	00080000007	False	PASSED	VR_FMG828_0162	Yes	Yes	No	If targetMarketCountryCode is equal to '056' or '442' and isTradeItemConsumerUnit is TRUE, then netWeight SHALL be used	Warning
87108000004	8120 & 2072 BE	00080000007	False	PASSED	VR_FMG828_0182	Yes	Yes	No	If target market is 056 (Belgium), functionalName should be provided at least in English, Dutch, French and German.	Error
87108000004	8120 & 2072 BE	00080000007	False	PASSED	VR_FMG828_0184	Yes	Yes	No	If target market is 056 (Belgium), tradeItemDescription should be provided at least in English, Dutch, French and German.	Error
87108000004	8120 & 2072 BE	00080000007	False	PASSED	VR_FMG828_0186	Yes	Yes	No	If target market is 056 (Belgium) and isTradeItemConsumerUnit is 'true'	Error
Total										

Volgend pop-up venster zal dan tevoorschijn komen, maak uw keuzen en klik op “Export”.


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) v

Export
Cancel

3 Veelvoorkomende foutmeldingen – Attribute Mapping - FMCG

Hier vind je de meest voorkomende **validatieproblemen voor de FMCG sector**, en lichten we toe welke gegevens je moet wijzigen, en welk attribuut van toepassing is in My Product Manager. Ook het generieke GDSN-attribuut voor M2M (machine-to-machine)-gebruikers wordt vermeld.

Foutmelding	Oplossing?	Attribuut in My Product Manager	Generic GDSN attribute
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>	Kies steeds een Brick-code uit de Global Product Classification codelijst	Product Classificatie Code	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>	Voor doelmarkt België, vul je de wettelijke benaming minstens in in het Frans en het Nederlands. Voor de Luxemburgse doelmarkt, doe je dit in het Frans en Duits.	Wettelijke product naam	regulatedProductName
Contact information: <u>contactTypeCode should be filled at least once and take the value 'CXC'.</u> <u>If partyContactRoleCode is populated with 'CXC', then partyContactName & partyContactAddress must also be populated.</u> –	Voer minstens één set in met contactinformatie, zoals aangegeven op de verpakking. Gebruik de code CXC.	<u>Contactgegevens</u> – Contacttype = CXC – Contactnaam – Contactadres	– contactTypeCode – contactName – contactAddress
netContent: <i>If isConsumerUnit equals to 'true', than the quantity of the net content must be a positive value greater than zero and smaller than 100000.</i>	Het invoeren van de netto-inhoud, zoals aangegeven op de verpakking, is verplicht.	Netto inhoud	netContent
isAllergenRelevantDataProvided: <i>if isTradeItemAConsumerUnit is true, and if GPC is Food/Beverage, then isAllergenRelevantDataProvided must equal true</i>	Je dient aan te geven dat de allergeen-informatie correct is, en is ingevoerd zoals deze is aangegeven op de verpakking.	Is de relevante allergeeninformatie aangevuld? Ja/nee/geen	isAllergenRelevantDataProvided
referencedFiles[0].uri: <i>Incorrect referencedFileTypeCode</i>	Zorg steeds voor een up-to-date link. Indien de link ongeldig is, kan deze niet gelezen worden door My Product Manager.	Afbeeldingen	uniformResourceIdentifier

isConsumerUnit: <i>Invalid value for consumer unit flag. A trade item with GTIN 14 is always a non-consumer unit.</i>	Een consumenteneenheid kan geen GTIN-14 zijn. Indien het artikel een omdoos, display of pallet is, mag dit niet aangeduid worden als consumenteneenheid.	Is het een consumenteneenheid? = NEE	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>	Een basiseenheid kan geen GTIN-14 zijn. Indien het artikel een omdoos, display of pallet is, dan kan het artikel niet aangeduid worden als basiseenheid.	<u>Verpakking</u> = omverpakking, display, tussenverpakking of pallet	tradeItemUnitDescriptorCode
nutrientHeaders[0].nutrientDetails[7].measurementPrecisionCode: <i>measurementPrecisionCode SHALL equal 'APPROXIMATELY' or 'LESS_THAN'.</i>	De meeteenheid van een voedingswaarde kan enkel met 'Approximately' of 'Less than' ingevuld worden. Andere waarden zijn niet toegelaten.	<u>Meetnauwkeurigheid</u> = 'Bij benadering' of 'Minder dan'	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>	Bij het invullen van de nutrientTypeCode 'ENER-', gelieve de waarden KJO (KiloJoules) én KCAL (E14) in te vullen. We raden aan om de twee waarden (KJO en KCAL) in te vullen in één 'ENER-' waarde, en niet tweemaal de waarde 'ENER-' in te voeren. Vanaf mei 2021 zal alle productdata gemigreerd worden, om enkel de eerste manier van werken te ondersteunen.	<u>Meeteenheid</u> = KJO + E14	quantityContained/@measurementUnitCode
referencedFiles[0].fileName: <i>referencedFileName must have a length between 1 and 70</i>	Bij het opladen van een link, gelieve deze te beperken tot 70 karakters.	Afbeeldingen	fileName

4 Veelvoorkomende foutmeldingen – Attribute Mapping – Doe-het-zelf, Tuin & Dier

Hier vind je de meest voorkomende **validatieproblemen voor de doe-het-zelf, tuin & dier sector**, en lichten we toe welke gegevens je moet wijzigen, en welk attribuut van toepassing is in My Product Manager. Ook het generieke GDSN-attribuut voor M2M (machine-to-machine)-gebruikers wordt vermeld.

Foutmelding	Oplossing?	Attribuut in My Product Manager	Generic GDSN attribute
Invalid value for "Material"	In het attribuut "Materiaal" kan enkel de hoofdmaterialen aangegeven worden zoals "metaal of kunststof". Meer gedetailleerde waarden kunnen ingevuld worden onder het attribuut "Materiaal (detail)" Verwijder de ongeldige waarde en vervang deze door een geldige waarde uit de codelijst. Indien u meer details wenst mee te geven kan het tweede attribuut "Materiaal (detail)" ook ingevuld worden.	4.012 Materiaal 8.299 Materiaal (detail)	propertyCode
For this entered gpcCategoryCode, it's required to enter "Suitable for"	Het attribuut "Geschikt voor" is een codelijst waarmee je aangeeft waar het product voor geschikt is. Je moet een juiste waarde kiezen uit de codelijst. Het attribuut is herhaalbaar en werd verplicht gesteld voor een aantal GPC bricks binnen het datamodel. Vul het attribuut in met een geldige waarde uit de codelijst.	6.490 Geschikt voor	propertyCode
PackagingTypeCode must not be empty	Het attribuut "Verpakkingstype" is verplicht voor alle producten. Kies de juiste code uit de codelijst.	0.111 Verpakkingstype	packagingTypeCode

Vragen? Contacteer de helpdesk van je sector via fmcg-foodservice@gs1belu.org of diy@gs1belu.org of +322 229 18 88