

# Hoe verbeter ik mijn productfiches?

*Supplier Report - My Product Manager*

09/10/2020

---



## Document Summary

Document Item	Current Value
Document Name	Hoe verbeter ik mijn productfiches? - Handleiding
Document Date	October 2020
Document Version	3.0
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

## 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

## 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

<b>1</b>	<b>Hoe verbeter ik mijn productfiches op basis van het kwaliteitsrapport? .....</b>	<b>5</b>
	Stap 1: Lees het kwaliteitsrapport .....	5
	A. Het rapport terugvinden .....	5
	B. Warning en error .....	5
	C. Weergave opties.....	6
	Stap 2: Log in op het systeem waarin je de productinformatie beheert.....	8
	Stap 3: Breng de wijzigingen aan .....	8
	Stap 4: Controleer of alles juist staat.....	9
<b>2</b>	<b>Veelvoorkomende foutmeldingen – Attribute Mapping .....</b>	<b>9</b>

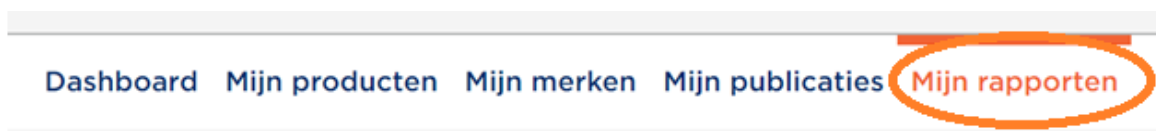
# 1 Hoe verbeter ik mijn productfiches op basis van het kwaliteitsrapport?

## Stap 1: Lees het kwaliteitsrapport

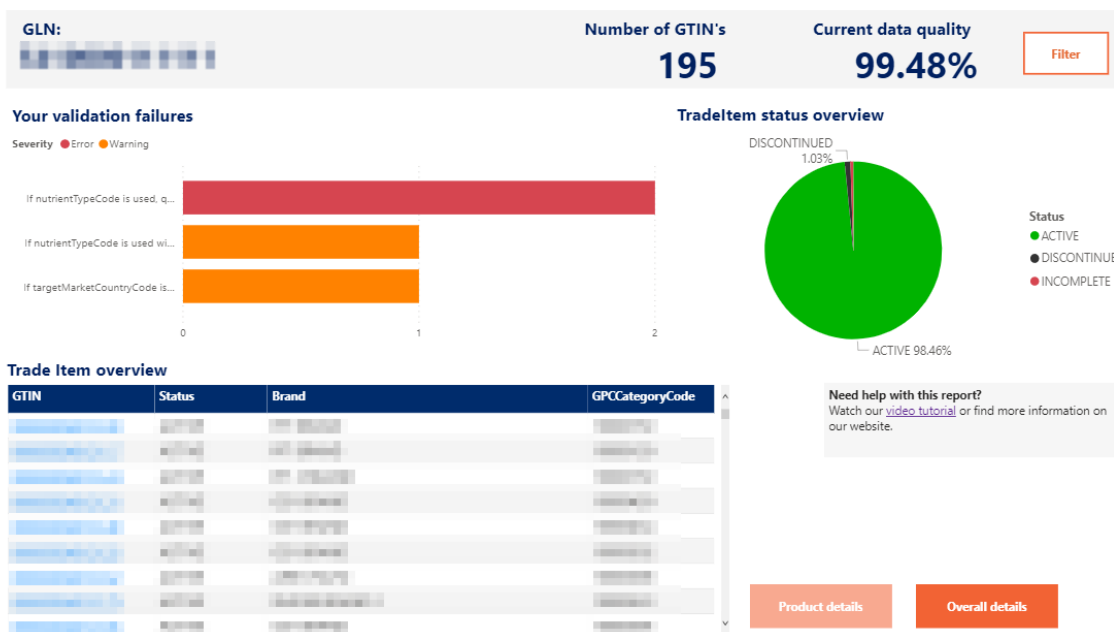
### A. Het rapport terugvinden

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 aanbrengen in My Product Manager.

**Opgelet!** Wanneer je publiceert vanuit **GDSN** naar My Product Manager, zal je de wijzigingen aan de incorrecte productfiches moeten aanbrengen 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

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%**

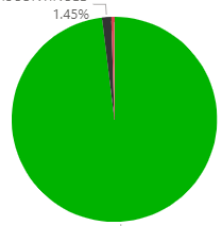
[Filter](#)

**Your validation failures**

Severity ● Error ● Warning

If nutrientTypeCode is used, q...	2
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**



Legend: ● ACTIVE, ● DISCONTINUED, ● INCOMPLETE

**Trade Item overview**

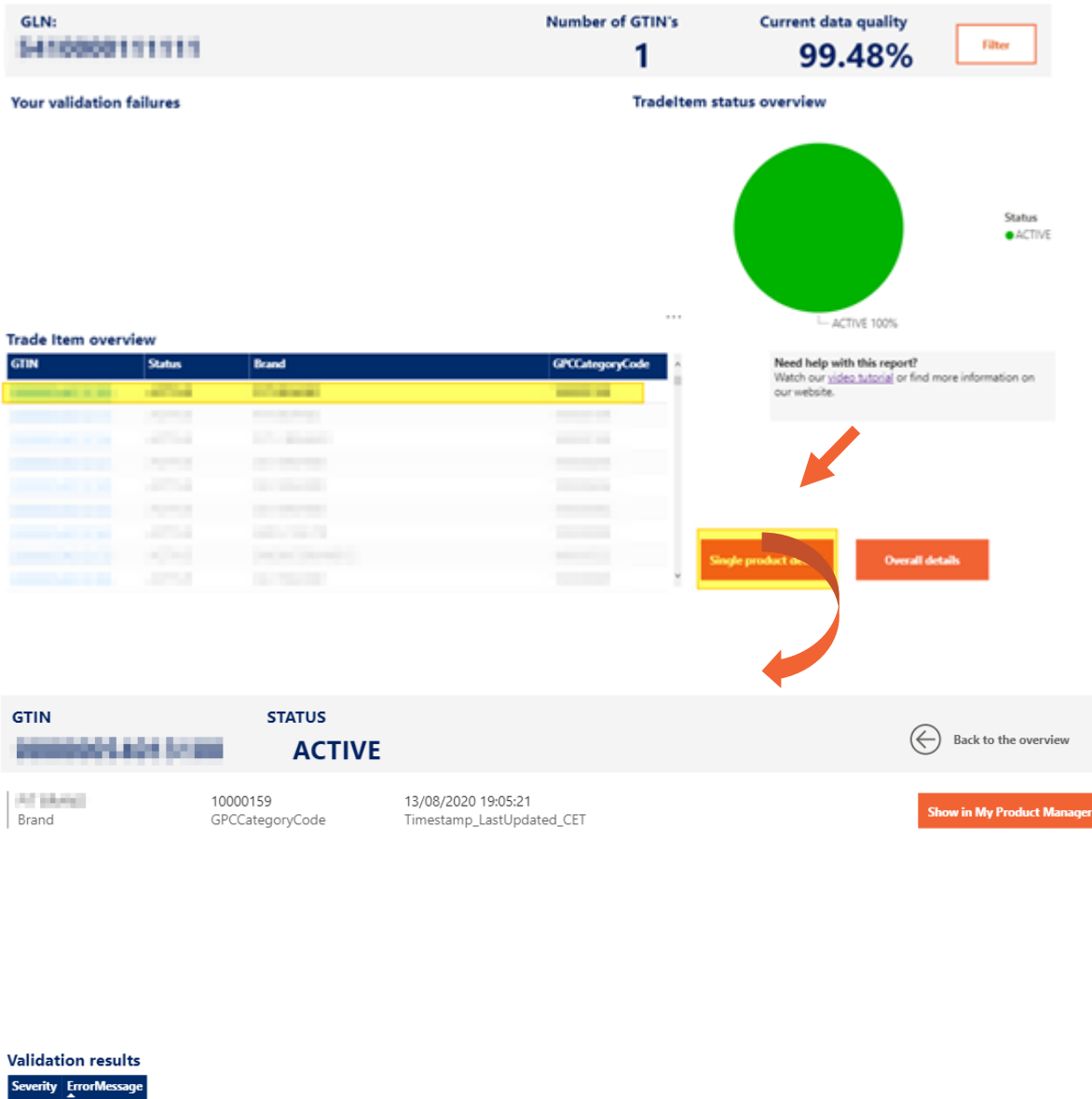
GTIN	Status	Brand	GPCCategoryCode
<a href="#">00000054013100</a>	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
<a href="#">00000054013117</a>	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
<a href="#">00000054013124</a>	ACTIVE	PIT 2 BRAND	10000159
<a href="#">00000054013131</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000450
<a href="#">00000054013148</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000434
<a href="#">00000054013155</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000502
<a href="#">00000054013162</a>	ACTIVE	ARE'U'NUTZ	10000008
<a href="#">00000054013179</a>	ACTIVE	SMOKE BRAND 2	10000523
<a href="#">00000054013186</a>	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.



The screenshot displays the GS1 product management interface. At the top, it shows the GLN (410000111111), the number of GTIN's (1), and the current data quality (99.48%). Below this, there are sections for 'Your validation failures' and 'Tradeitem status overview', which includes a green circle indicating 100% active status. A 'Trade Item overview' table is visible, with columns for GTIN, Status, Brand, and GPCCategoryCode. A red arrow points from the 'Single product details' button in the table to a detailed view of a product. This detailed view shows the GTIN (410000111111), STATUS (ACTIVE), and a 'Back to the overview' button. Below this, there are fields for Brand, GPCCategoryCode (10000159), and Timestamp\_LastUpdated\_CET (13/08/2020 19:05:21), along with a 'Show in My Product Manager' button. At the bottom, there is a 'Validation results' section with columns for Severity and ErrorMessage.

In de **'Overall details'-weergave**, kan u de errors en warnings in een overzichtslijst 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	En
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	Dig
0541000001160	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GDSN	11/09/2020 14:58:47	Warning	If i
0541000001160	ACTIVE	GS1	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GDSN	11/09/2020 14:58:47	Warning	Th
94766432112343	DISCONTINUED	TEST 051	True	541000012345	GS1 TEST DATA SUPPLIER	15/09/2020 21:00:01	Warning	Inv
94766432112343	DISCONTINUED	TEST 051	True	541000012345	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.
- Gebruik je de CDB web interface, meld je dan hier aan: <https://cdb.gs1belu.org>
- Gebruik je de CDB 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 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,

Afhankelijk van het systeem waarin je je wijzigingen doorvoert, let je op het volgende:

1. My Product Manager-gebruikers: kijk na dat jouw GTIN de status "Actief" heeft
2. CDB/GDSN gebruikers: vergeet de wijzigingen niet te publiceren of vrij te geven naar het GLN van My Product Manager (5410000876546)



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 Veelvoorkomende foutmeldingen – Attribute Mapping

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

Foutmelding	Oplossing?	Attribuut in My Product Manager	Attribuut in CDB	Generic GDSN attribute
<p><b>gpcCategoryCode:</b>  <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></p>	<p>Kies steeds een Brick-code uit de <a href="#">Global Product Classification codelijst</a></p>	Product Classificatie Code	Code GPC Classificatie - GPC / Brick	gpcCategoryCode
<p><b>regulatedProductName:</b>  <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 regulatedProductNE SHALL be used in DE and FR</i></p>	<p>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.</p>	Wettelijke productnaam	Wettelijke benaming	regulatedProductName
<p><b>Contact information:</b>  <i>contactTypeCode should be filled at least once and take the value 'CXC'.</i>  <i>If partyContactRoleCode is populated with 'CXC', then partyContactName &amp; partyContactAddress must also be populated.</i></p>	<p>Voer minstens één set in met contactinformatie, zoals aangegeven op de verpakking. Gebruik de code CXC.</p>	<p><u>Contactgegevens</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contacttype = CXC</li> <li>- Contactnaam</li> <li>- Contactadres</li> </ul>	<p><u>Contact informatie voor dit artikel</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soort lokaal contact = CXC</li> <li>- Contactnaam</li> <li>- Communicatieadres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- contactTypeCode</li> <li>- contactName</li> <li>- contactAddress</li> </ul>

<b>netContent:</b> <i>If isConsumerUnit equals to 'true', than the quantity of the net content must be a positive value greater than zero and smaller than 10000.</i>	Het invoeren van de netto-inhoud, zoals aangegeven op de verpakking, is verplicht.	Netto inhoud	Netto inhoud	netContent
<b>isAllergenRelevantDataProvided:</b> <i>if isTradeItemAConsumerUnit is true, and if GPC is Food/Beverage, then isAllergenRelevantDataProvided must equal true</i>	Je dient aan te geven dat de allergen-informatie correct is, en is ingevoerd zoals deze is aangegeven op de verpakking.	Is de relevante allergeneninformatie aangevuld? Ja/nee/geen	Allergeen informatie verstrekt = true (Waar)	isAllergenRelevantDataProvided
<b>referencedFiles[0].uri:</b> <b>Incorrect referencedFileTypeCode</b>	Zorg steeds voor een up-to-date link. Indien de link ongeldig is, kan deze niet gelezen worden door My Product Manager.	Afbeeldingen	Link (Referenced File Header)	uniformResourceIdentifier
<b>isConsumerUnit:</b> <b>Invalid value for consumer unit flag. A trade item with GTIN 14 is always a non-consumer unit.</b>	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	Indicatie consumenteneenheid = FALSE	isTradeItemAConsumerUnit
<b>unitDescriptorCode:</b> <b>Invalid value for unit descriptor code. A trade item with GTIN 14 only supports case, display or pallet as unit descriptor code.</b>	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	<u>Hiërarchisch niveau</u> = CASE, DISPLAY_SHIPPER, PACK_OR_INNER_PACK, PALLET	tradeItemUnitDescriptorCode
<b>nutrientHeaders[0].nutrientDetails[7].measurementPrecisionCode:</b> <b>measurementPrecisionCode SHALL equal 'APPROXIMATELY' or 'LESS_THAN'.</b>	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'	<u>Meetnauwkeurigheid</u> = APPROXIMATELY LESS_THAN	measurementPrecisionCode
<b>nutrientHeaders[0].nutrientDetails[7].measurementPrecisionCode:</b> <b>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.</b>	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	<u>Hoeveelheid nutriënt</u> = KJO + E14	quantityContained/@measurementUnitCode

<b>referencedFiles[0].fileName:</b> <b>referencedFileName must have a length between 1 and 70</b>	Bij het opladen van een link, gelieve deze te beperken tot 70 karakters.	Afbeeldingen	File Name (Referenced File Header)	fileName
--	--	--------------	------------------------------------	----------

Vragen? Contacteer de helpdesk van je sector via [fmcg-foodservice@gs1belu.org](mailto:fmcg-foodservice@gs1belu.org) of +322 229 18 88