

Handleiding Gezondheidszorg

CDB via de Excel Template

Versie December 2019



Inhoud

1	Hoe gegevens ingeven in de CDB via de Excel Template?	3
2	Hoe de Excel Template downloaden?	5
3	Het invullen van specifieke gegevens	6
3.1	Hoe taalafhankelijke attributen invoeren?.....	6
3.2	Hoe attributen meermaals invoeren?	6
3.3	Andere opmerkingen bij het invullen van specifieke attributen	7
3.4	Componenten informatie.....	8
3.5	Hoe het tabblad 'systeem status' invullen?	9
4	Hoe producten publiceren via de Excel Template?	10
5	Uploaden en uploadrapport	12
5.1	Hoe opladen?.....	12
5.2	Veel voorkomende fouten bij het uploaden	12
5.3	Het uploadrapport	13
5.3.1	Het uploadrapport als PDF	13
5.3.2	Het uploadbestand als XML	14
6	Contact	15

1 Hoe gegevens ingeven in de CDB via de Excel Template?

In vergelijking met de ingave van gegevens via de web interface, maakt de Excel Template het mogelijk om:

- ✓ Meerdere producten tegelijk op te laden, op te slaan, vrij te geven en te publiceren (tot 1000/bestand).
- ✓ Meerdere producten te downloaden uit CDB, aan te passen, en opnieuw op te laden. Bijvoorbeeld, indien u voor meerdere producten een extra taal moet toevoegen in de beschrijvingen of een extra attribuut moet toevoegen voor alle producten.

De Excel Template heeft een **strikte structuur** (= eerste elf rijen op elk werkblad) **die niet aangepast mag worden door de gebruikers**. Elke aanpassing kan leiden tot een fout in de upload.

Kolommen B→D MOETEN ingevuld worden op elk aanwezig werkblad, en in steeds dezelfde volgorde.

Kolommen geven de data attributen weer van de producten.

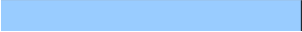



	A	B	C	D	E	F	G
1					AdditionalTradeItemIdentification[0]	AdditionalTradeItemIdentification[0]	
2							
3							
4							
5							
6		GlobalTradeItemNumber	InformationProvider	TargetMarketCountryCode	additionalTradeItemIdentificationVa	additionalTradeItemIdentificationTy	TargetMarketSubdivisionCode
7	Gelocalise	GS1 artikelcode (GTIN)	GS1 adrescode (GLN) dataleverancier	Doelmarkt	Aanvullende artikelidentificatie	Aanvullende artikelidentificatie type	Target Market Subdivision Code
8	Definitie	Wereldwijd uniek nummer dat het artikel identificeert. (gtin)	Wereldwijd uniek nummer dat de partij identificeert die de informatie over het artikel levert. (gln)	Doelmarkt is het land waar het artikel wordt geleverd en verkocht. De code die de 'doelmarkt' identificeert verwijst naar een land of geografische eenheid op hoger niveau. (targetMarketCountryCode)	Aanvullende informatie om artikelen te kunnen identificeren, bijvoorbeeld het artikelnummer van de leverancier. (additionalTradeItemIdentification)	Code die de aanvullende artikelidentificatie weergeeft. (additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode)	De doelmarkt ondersverdeling code is de secundaire code van de doelmarkt en moet een ondersverdeling zijn van de doelmarkt landencode. De doelmarkt ondersverdeling code format must be as follows: NNN-AAA, where NNN = 3 digit numeric ISO country code from ISO 3166-1 a
9	Comment	Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM.	Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM	Component of the Primary GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM.	Trade Item identifiers other than a GTIN, these attributes may be used	Trade Item identifiers other than a GTIN, these attributes may be used	
10	Cal	Verplicht	Verplicht	Verplicht	Optioneel	Optioneel	Optioneel
11	Type	GDSN_GlobalTradeItemNumber[14]	GDSN_InformationProvider[13 CHAR	GDSN_TargetMarketCountryCode[2	GDSN_DES_AdditionalTradeItemIde	GDSN_DES_AdditionalTradeItemIde	GDSN_TargetMarketSubdivisionCode

Verander nooit de **eerste 11 rijen** van de template. + **Kolom A MOET** altijd leeg blijven op rij 1 én vanaf rij 12

Invoer van data begint vanaf rij 12

Werkbladen komen overeen met de hoofdtabs in de Web interface.

Ongebruikte (optionele) kolommen én hele werkbladen mogen verborgen of verwijderd worden uit de template. Verwijderde kolommen en werkbladen zullen genegeerd worden tijdens de upload. Dat betekent ook dat de data die reeds aanwezig was in het product niet aangepast/verwijderd wordt.

- **Verplicht** is (Mandatory), aangeduid door deze kleur: 
- **Optioneel** is (Optional), aangeduid door deze kleur: 
- **Conditioneel verplicht** is (Conditional Mandatory), aangeduid door deze kleur: . Bijvoorbeeld, het attribuut variantLanguage moet ingevuld worden wanneer u het attribuut Variant invult.
- **Conditioneel optioneel** is (Conditional Optional), aangeduid door deze kleur: . Bijvoorbeeld, het attribuut nameOfInformationProvider mag ingevuld worden wanneer u het attribuut informationProvider invult.

Bovenstaande statussen zijn echter ondertussen sterk verouderd. U hoeft er dus geen aandacht aan te besteden. Om te weten welke productinformatie precies voor een specifiek product ingevuld moet worden, raden we u aan om het juiste data model te consulteren in de [Attribute explorer](#).

De structuur van de template is de volgende:

- **Rij 1** duidt de **familie** van attributen aan (indien er één is). Bijvoorbeeld, 'Variant[0]'
- **Rij 2** duidt de **klasse** aan (indien er één is). Bijvoorbeeld, 'Description[0]'
- **Rij 6** duidt de eigenlijke **attribuutnaam** aan. Bijvoorbeeld, 'variantText[nl]'

2 Hoe de Excel Template downloaden?

De taal die wordt gebruikt in de template is dezelfde als de taal die gebruikt werd in de web interface op het moment dat u het Excel bestand heeft gedownload.

Met andere woorden, indien uw web interface account in het Nederlands stond op het moment van de download, zal de Excel file ook in het Nederlands zijn. Wenst u een Engelstalige Excel bestand? Zet de web interface van de CDB dan eerst in het Engels en doe dan de download.

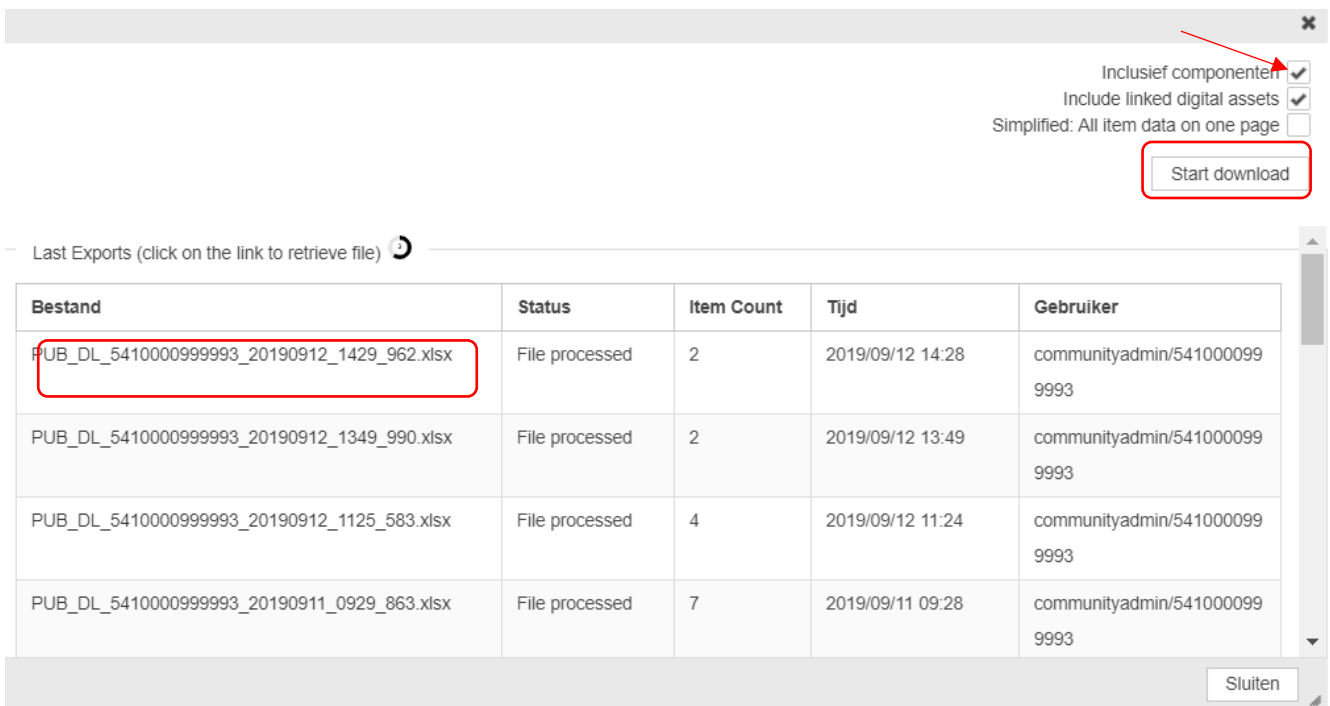
Het is veel duidelijker om verder te werken op een Excel file waarin er reeds data aanwezig is, in vergelijking met een volledig lege template. Dat doet u door een of meerdere producten te downloaden. De producten die u wenst te downloaden vinkt u aan (één voor één, de hele pagina, of via 'Alle rijen op alle pagina's') en vervolgens klikt u op 'Artikelen downloaden'. U kiest dan voor de optie 'Excel downloaden':



Er zal zich een nieuwe kader openen waar u op 'start download' kunt klikken.

- ⇒ Vink 'inclusief componenten' aan om ook alle eventuele onderliggende niveaus te downloaden.
- ⇒ Indien u meer informatie wenst over uw gekoppelde bestanden, vinkt u ook de optie 'Include linked digital assets' aan.
- ⇒ Als u alle informatie op 1 tabblad wilt hebben kan u kiezen voor 'simplified data on one page'. Opgelet, alle lege velden van GDSN zullen ook hierin tevoorschijn komen.


Na op 'start download' geklikt te hebben moet u eventjes wachten totdat de bovenste lijn in de lijst verwerkt is en een link gegenereerd heeft. Het Excel bestand kan vervolgens geopend worden door op de link te klikken:



3 Het invullen van specifieke gegevens

3.1 Hoe taalafhankelijke attributen invoeren?

In het geval dat u attributen heeft die taalafhankelijk zijn, kunt u de betreffende kolom(men) kopiëren en plakken. De taalcode tussen haakjes wijzigen, en de nieuwe gegevens in de nieuwe taal invoeren in de gekopieerde kolom. Bijvoorbeeld, wanneer u een 'Functional Name' in het Nederlands, het Engels en het Frans wenst in te voeren, kopieert u de kolom + verandert u de taalindicatie van [nl] naar [en] en [fr].



TIDFunctionalName[nl]	TIDFunctionalName[en]	TIDFunctionalName[fr]
Functionele productnaam	Functionele productnaam	Functionele productnaam

In geval dat het te kopiëren attribuut opgenomen is in een familie en klasse, dient u ook de familie/klasse informatie te vermelden. Bijvoorbeeld, indien u in de familie 'Tax Rate' reeds de 'Tax Exempt Party Role' heeft ingevuld en u nu een tweede 'Tax Exempt Party Role' wenst in te geven, dient u alle familie/klasse informatie te behouden + een nieuwe kolom als volgt in te voeren.

3.2 Hoe attributen meermaals invoeren?

Sommige velden moeten meermaals worden ingevuld, bijvoorbeeld voor de allergenen. Het is dan belangrijk om de velden die herhaald worden correct te nummeren. Het getal tussen haakjes geeft weer dat dit veld zich herhaald.

ALAllergenRelatedInformation[0]	ALAllergenRelatedInformation[0]	ALAllergenRelatedInformation[1]	ALAllergenRelatedInformation[1]
allergen[0]	allergen[0]	allergen[0]	allergen[0]
allergenTypeCode	levelOfContainment	allergenTypeCode	levelOfContainment
Code du type d'allergène	Niveau de contenance	Code du type d'allergène	Niveau de contenance
Code indiquant le type d'allergène. (allergenTypeCode)	Code indiquant le niveau de présence de l'allergène. (levelOfContainment)	Code indiquant le type d'allergène. (allergenTypeCode)	Code indiquant le niveau de présence de l'allergène. (levelOfContainment)
	If "Food and Beverage Allergy Related Information" classe is used, this attribute is required.		If "Food and Beverage Allergy Related Information" classe is used, this attribute is required.
Obligatoire	Optionnel	Obligatoire	Optionnel
GDSN_DES_AllergenTypeCode[200 C	GDSN_DES_AllergenLevelOfContainr	GDSN_DES_AllergenTypeCode[200 C	GDSN_DES_AllergenLevelOfContainr
AM	FREE_FROM	ML	CONTAINS

BELANGRIJK! Als u een attribuut herhaalt dat ook taalafhankelijk is moet u zowel de nummering als de taal correct noteren:

TIDRegulatedProductName[0]	TIDRegulatedProductName[1]	Geeft weer dat het om een herhaling gaat.
regulatedProductNameValue[fr]	regulatedProductNameValue[nl]	Geeft de taalcode weer.
Wettelijke benaming	Wettelijke benaming	

3.3 Andere opmerkingen bij het invullen van specifieke attributen

- a) Bij het invoeren van **datums** in de Excel Template moet er steeds gebruik gemaakt worden van de structuur: DD/MM/JJJJ. Waarbij DD staat voor de dag (deze mag echter ook op basis van 1 cijfer ingegeven worden), MM staat voor de maand steeds op basis van 2 cijfers en JJJJ staat voor het jaartal op basis van 4 cijfers.
 Vb. 6/09/2011, 12/01/2011, etc.
 Datums met vermelding van een exact tijdstip hebben deze structuur: DD/MM/YYYY HH:MM:SS
 vb. 1/12/2018 0:00:00
 Gelieve geen andere scheidingstekens te hanteren dan “/”.
- b) Indien u bij het invoeren van **gewichten, afmetingen**, etc. gebruik wilt maken van decimale cijfers mag u een punt ‘.’ als **decimaal teken** gebruikt of een komma ‘,’. Vb. 3.6 of 3,6 voor de Nederlandstalige en Franstalige versie. Indien u met de Engelse web interface werkt mag enkel het punt als decimaal teken worden gebruikt.
- c) Sommige attribuutgegevens hebben een ‘**Booleaans**’ veldtype (zie rij 11 van de template). Dit houdt in dat in hier enkel de waarde ‘true’ of ‘false’ gebruikt kan worden. Het is zeer belangrijk dat hierbij steeds gebruik gemaakt wordt van **kleine letters**, behalve voor het attribuut isTradeItemADisplayUnit, waar het in hoofdletters ingegeven moet worden.

G
n[0]
isTradeItemABaseUnit
Indicatie basiseenheid
Geef aan of het de laagste eenheid in de hiërarchie is. (isTradeItemABaseUnit).
Verplicht
Boolean Standard Code List
true

Andere attribuutgegevens hebben een ‘**Enumerated**’ veldtype. Dit houdt in dat u gebruik moet maken van specifiek gedefinieerde waarden uit een codelijst. In dit geval is het belangrijk dat de gegevens in DRUKLETTERS gezet worden en overeen komen met een van de waarden uit de codelijst. Enkele veelvoorkomende codes kan u hier terugvinden:

Attribuut	Te gebruiken codes	Betekenis
Hiërarchisch niveau	BASE_UNIT_OR_EACH	Basiseenheid

	PACK_OR_INNER_PACK	Innerpack
	CASE	Omdoos
	DISPLAY_SHIPPER	Display
	PALLET	Pallet
Soort lokaal Contact	CXC	Contactinformatie op verpakking
UOM (maateenheden)	Temperatuur: CEL, FAH, KEL	°C, °F, Kelvin
	Afmetingen: MMT, CMT, MTR	Millimeter, centimeter, meter
	Gewichten: GRM, KGM	Gram, kilogram
	Inhoud: GRM, KGM, H87	Gram, kilogram, stuks
Verpakkingstype	https://www.gs1.nl/sites/default/files/so_gs1das_richtlijnverpakkingstype.pdf	In dit document kan u de codes voor verpakkingen terug vinden, evenals voorbeeldfoto's.
Datum op verpakking	BEST_BEFORE_DATE	Ten minste Houdbaar Tot
	EXPIRATION_DATE	Te Gebruiken Tot
Type allergeen	AE	Eieren
	AF	Vis
	AM	Melk
	AN	Noten
	AP	Pinda's
	AS	Sesam
	AU	Sulfieten
	AW	Gluten
	BM	Mosterd
	UM	Weekdieren
	BC	Selderij
	NL	Lupine
	AY	Soja
	AC	Schaaldieren
Voedingswaarden	ENER-	Energetische waarde product in KJ (code KJ) en kcal (code E14)
	FAT	Vet
	FASAT	Verzadigde vetzuren
	CHOAVL	Koolhydraten
	SUGAR-	Suikers
	FIBTG	Vezels
	PRO-	Eiwitten
SALTEQ	Zout (als NaCl)	

3.4 Componenten informatie

Wanneer u een hiërarchie wenst te creëren via de Excel Template moet u dit aangeven via de 'Components' tab. U vermeldt op het niveau (de rij) van de verpakking in kolom E de GTIN van het onderliggende niveau (= kind product). In kolom F vermeldt u hoeveel eenheden van dit onderliggende product in de verpakking zitten:

D	E	F	G	H
TargetMarketCountryCode	ActionCode	PublishToTargetMarket	PublishToGLN[0]	PublishToGLN[1]
Doelmarkt	-	-	-	-
Kies de code voor het land waar het artikel wordt geleverd en verkocht. (targetMarketCountryCode)	-	-	-	-
GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM.	-	-	-	-
Verplicht	-	-	-	-
GDSN_TargetMarketCountryCode	String; 3	String; 3	String; 13	String; 13
056	ADD	056		
056	ADD	056		



U dient altijd een **keuze te maken tussen een publicatie naar doelmarkt of naar GLN(s)**. Dit houdt in dat u ofwel de 'PublishToTargetMarket' kolom invult voor een product, **OFWEL** de 'PublishToGLN' kolom(men). Het is niet toegestaan om voor eenzelfde product beide kolommen in te vullen.

BELANGRIJK: publishing is de enige tab dat volledig leeg kan zijn en waar u enkel de niveaus waarop u wenst te publiceren (hoogste niveau van de hiërarchie) dient in te vullen.

De kolom "**Action Code**" dient steeds ingevuld te worden met de waarde "**ADD**" indien u de producten wenst te publiceren.

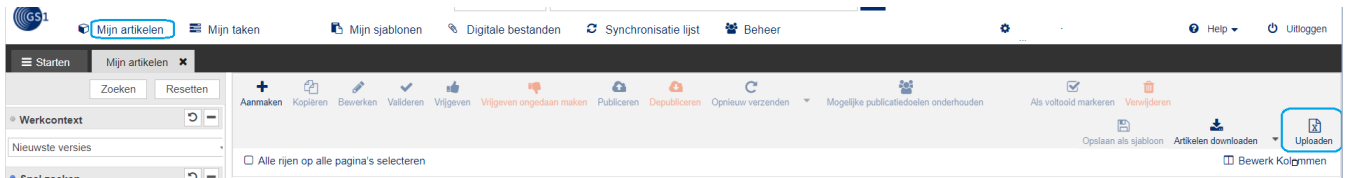
Indien u een publicatie wenst te terug te trekken kunt u de waarde "**DEL**" invullen voor een bepaalde publicatie en de template terug opladen in de web UI. Dit zijn de enige codes die hier kunt invullen.

D	E	F	G	H
TargetMarketCountryCode	ActionCode	PublishToTargetMarket	PublishToGLN[0]	PublishToGLN[1]
Doelmarkt	-	-	-	-
Kies de code voor het land waar het artikel wordt geleverd en verkocht. (targetMarketCountryCode)	-	-	-	-
GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM.	-	-	-	-
Verplicht	-	-	-	-
GDSN_TargetMarketCountryCode	String; 3	String; 3	String; 13	String; 13
056	DEL	056		
056	DEL	056		

5 Uploaden en uploadrapport

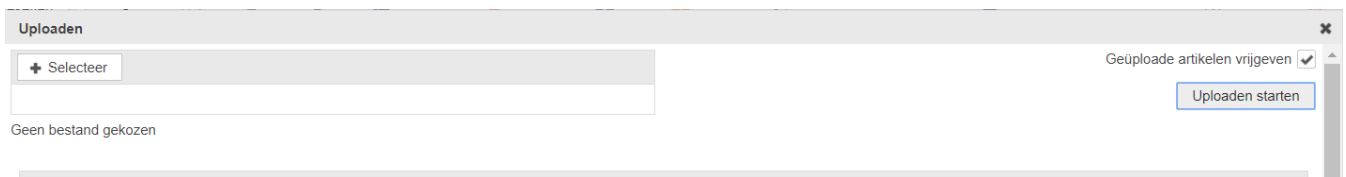
5.1 Hoe opladen?

Nadat u uw Excel hebt opgeslagen moet u deze opnieuw importeren in de CDB. Dit doet u via de knop 'Upload' in de tab 'Mijn artikelen'.



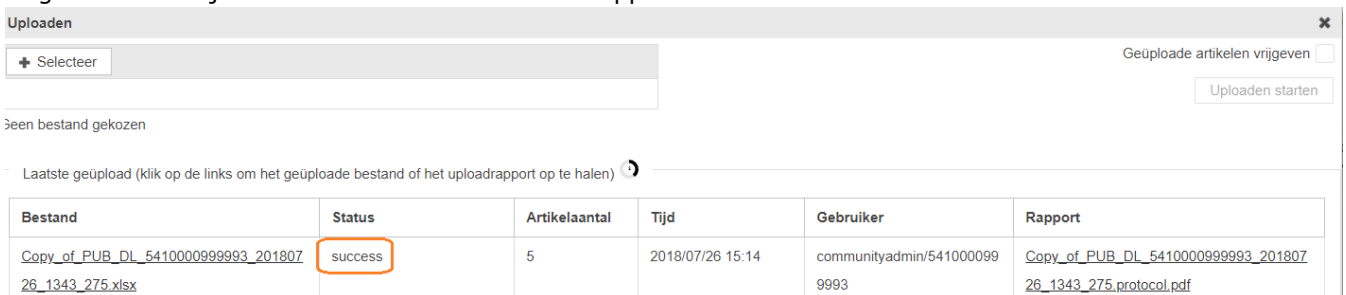
Vervolgens krijgt u een nieuw scherm en doet u volgende stappen:

1. Klik op 'Selecteer' om uw document van uw computer te selecteren
2. Vink 'Geüploadte artikelen vrijgeven' aan als u uw producten meteen wil vrijgeven. Hierdoor zal ook de publicatie gebeuren als er geen blokkerende fouten zijn.
Dit is optioneel. U kan ook eerst de producten opladen, nakijken en vervolgens opnieuw opladen om vrij te geven of ze via de web interface vrijgeven en publiceren.
3. Klik op 'Uploaden starten'.



U zal aan de onderkant van het scherm een nieuwe lijn zien verschijnen. Bij het opladen van een bestand wordt er eerst een precheck gedaan op de structuur van het bestand. Indien er structuurfouten zijn kan het bestand niet worden opgeladen.

Als de uploadstatus op 'success' staat is de upload afgerond. Opgelet! Het is niet omdat er 'success' staat dat er geen fouten zijn. Daarvoor moet u het foutenrapport consulteren.



5.2 Veel voorkomende fouten bij het uploaden

Hierbij wat meer uitleg over de meest voorkomende foutmeldingen:

There is no publication info entered for item 05410426127109/541042600006/056. You have to enter at least a publication target and ADD or DEL to publish or unpublish an item.

Deze foutmelding krijgt u als u in de tab 'Publishing' geen actiecode invult. Om het op te lossen geeft u ofwel een actiecode in, ofwel haalt u de GTIN's weg als u niet wilt publiceren.

Meer informatie over deze codes en het publiceren via Excel kan u terugvinden in hoofdstuk 4 'Hoe producten publiceren via de Excel template'?

De waarde voor de vereiste eigenschap TargetMarketCountryCode ontbreekt op vel 1 - Artikelbeschrijving / rij 20 / kolom D.

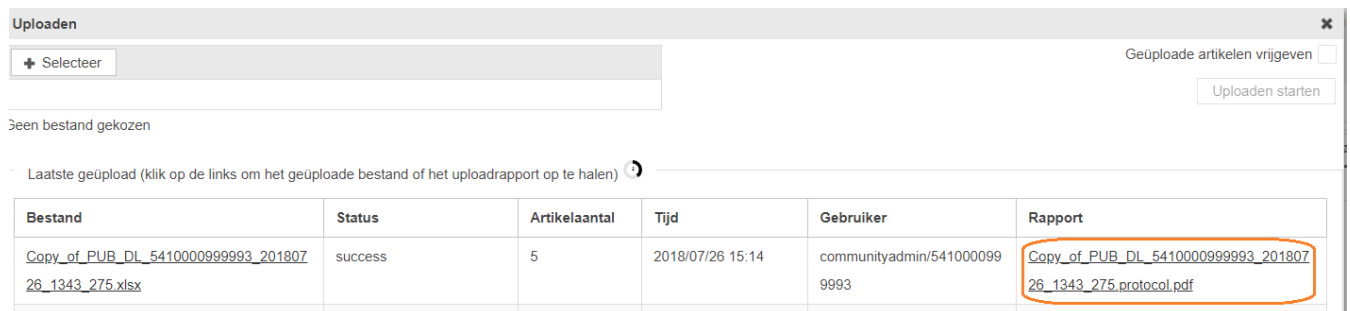
De doelmarkt ontbreekt op tabblad 1, rij 20. Deze zou normaal in kolom D moeten staan.

Product 09313181003830/9377779440131/056 moet worden gedefinieerd op elk vel. Het ontbreekt op blad '0 - Artikelidentificatie'.

Op tabblad 0 ontbreekt deze GTIN. Hij is wel beschikbaar op de andere, niet vermelde, tabbladen.

5.3 Het uploadrapport

Het uploadrapport kan u rechts van de upload-venster terugvinden:



Uploaden

+ Selecteer

Geüploade artikelen vrijgeven

Uploaden starten

Geen bestand gekozen

Laatste geüpload (klik op de links om het geüploade bestand of het uploadrapport op te halen)

Bestand	Status	Artikelaantal	Tijd	Gebruiker	Rapport
Copy_of_PUB_DL_5410000999993_201807_26_1343_275.xlsx	success	5	2018/07/26 15:14	communityadmin/541000099993	Copy_of_PUB_DL_5410000999993_201807_26_1343_275_protocol.pdf

Het foutenrapport kan zowel een pdf als een XML bestand zijn. Hieronder wat meer uitleg.

5.3.1 Het uploadrapport als PDF

Het bestand bestaat uit 3 delen dat u kan herkennen aan de grijze balk:

- **Common Import Information:** geeft een algemeen overzicht over o.a.:
 - het aantal producten die werden opgeladen en/of gepubliceerd
 - hoeveel van die producten gewijzigd werden
 - hoeveel producten foutmeldingen hebben
 - etc...
- **Product Import:** dit stuk zal meer informatie geven over de import zelf. In de titel met de GTIN kan u zien of de upload gelukt is (groene balk), het product ongewijzigd is (blauwe balk) of de import mislukt is (rode balk).

GTIN / GLN / TM	09313181003656/9377779440131/056
Status for STORE	SUCCEEDED
GTIN / GLN / TM	09313181005735/9377779440131/056
Status for STORE	UNCHANGED
GTIN / GLN / TM	05411094013244/5411094000008/056
Status for STORE	FAILED

Opgelet! Het is niet omdat de import gelukt is (groene balk) dat er geen fouten meer zijn! Net zoals in de web interface worden er validaties uitgevoerd. U kan deze net onder de statusbalk terugvinden.

GTIN / GLN / TM	08718907191975/5413004999976/528
Status for STORE	SUCCEEDED

Message	Type	Rule-ID
Controleert of het veld 'Code beheersorganisatie Belastingsoort' een geldige waarde heeft.	ERROR	323017
'here is no base item assigned to this packaging item (08718907191975).	ERROR	H11100

U kan de fout oplossen in de Excel file of via de web interface (indien de import gelukt is).

- **Product Publication:** in dit gedeelte kan u zien of de publicatie is gelukt. Ook hier wordt er met de kleurcodes gewerkt en kan u nagaan waarom het niet werd gepubliceerd. Indien u de tab 'publishing' niet toevoegt aan uw Excel zal u dit stuk niet terugvinden in uw foutenrapport.

5.3.2 Het uploadbestand als XML

Het uploadbestand kan in XML-formaat omdat het te groot is om een PDF-bestand te genereren. Dit kan komen om 2 redenen:

1. U hebt heel veel producten opgeladen
2. U hebt heel veel foutmeldingen/waarschuwingen

U kan de grootte van het bestand verkleinen door minder producten op te laden of door de tab 'Publishing' weg te laten en apart op te laden.

Als u een XML-bestand als rapport ontvangt kan u dat het best openen in Internet Explorer. Op die manier krijgt u een structuur dat leesbaar is.

Ook hier bestaat het document uit 2 delen: informatie over de import en informatie over de export.

Aan de hand van de volgende tags weet u waar het importprotocol begint en waar de info over de publicatie begint:

```
+ <protocol-part type="trade-items">
- <protocol-part type="publications"> ...
```

Voor de import kan u het ook nog onderverdelen in de import, release, etc...

```
<protocol-part type="trade-items">
- <protocol-part type="importProtocol">
+ <protocol-part type="products">
  <protocol-part type="---DELETES---"/>
</protocol-part>
+ <protocol-part type="release">
  <protocol-part type="general-exceptions"/>
+ <product-summary>
</protocol-part>
```

In deze categorieën kan u dan de foutmeldingen terugvinden, zoals hieronder:

```

<product has-importer-errors="false" has-importer-warnings="false" has-validation-errors="true" has-validation-warnings="false" action-result="SUCCEEDED" action-type="UPDATE" product-
revision="4" primary-key="04251404524586/5425015260006/056" owner="5425015260006" product-group="UI_BE_TMPProfileBenelux_ITEMS_PI_GDSN">
  <additional-reports/>
  <report action-type="RELEASE">
    <validation-messages>
      <validation-message value="Sony Playstation 12m 59,99€ (bis 20)" rule-name="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" rule-
id="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" validation-level="1" error-level="3">
        <message-text>Het kenmerk "Korte omschrijving" (language "Duits") is beperkt tot 35 tekens, maar de waarde heeft een lengte van 36 tekens.</message-text>
      </validation-message>
      <validation-message value="Sony Playstation 12m 59,99€ (par 20)" rule-name="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" rule-
id="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" validation-level="1" error-level="3">
        <message-text>Het kenmerk "Korte omschrijving" (language "Nederlands") is beperkt tot 35 tekens, maar de waarde heeft een lengte van 36 tekens.</message-
text>
      </validation-message>
      <validation-message value="Sony Playstation 12m 59,99€ (par 20)" rule-name="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" rule-
id="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" validation-level="1" error-level="3">
        <message-text>Het kenmerk "Korte omschrijving" (language "Frans") is beperkt tot 35 tekens, maar de waarde heeft een lengte van 36 tekens.</message-text>
      </validation-message>
    </validation-messages>
  </report>
</additional-reports>
<dependent-reports/>
<attributes/>
</product>

```

- Blauwe kader = begin en einde bericht voor 1 product
- Rode kader = foutmelding door validatieregels
- Groene kader = product opgeladen in de web interface
- Orange kader = GTIN betrokken product

Als er geen fouten zijn is het bericht uiteraard korter:

```

<product has-importer-errors="false" has-importer-warnings="false" has-validation-errors="false" has-validation-warnings="false" action-result="SUCCEEDED" action-type="UPDATE" product-
revision="17" primary-key="04251404532031/5425015260006/056" owner="5425015260006" product-group="UI_BE_TMPProfileBenelux_ITEMS_PI_GDSN">
  <additional-reports/>
  <dependent-reports/>
  <attributes/>
</product>

```

6 Contact

Vragen omtrent de inhoud van deze publicatie kunnen geadresseerd worden aan de Gezondheidszorg helpdesk van GS1 Belgium & Luxembourg via het telefoonnummer +32 (0) 2 896 52 14, of via e-mail healthcare@gs1belu.org