



GS1 Data Source

Handleiding afnemerinterface

Versie 6.0, 12 mei 2018



Samenvatting

Documenteigenschap	Waarde
Naam	GS1 Data Source
Datum	12 mei 2018
Versie	6.0
Status	Definitief
Beschrijving	Handleiding afnemerinterface

Versiebeheer

Versie	Datum	Aangepast door	Samenvatting van revisie
1.0	15-01-2015	Sjoerd Schaper	Eerste publicatie
2.0	02-02-2015	Sjoerd Schaper	Toevoeging m.b.t. automatische controles
3.1.0	25-03-2015	Sjoerd Schaper	Aanpassing als gevolg van de nieuwe release
3.2.0	24-06-2015	Sjoerd Schaper	Toevoeging m.b.t. abonnementen, voorbeeldbrieven en Major Release
4.0.0	02-08-2016	Sjoerd Schaper	Wijzigingen functionaliteit en interface als gevolg van de Major Release
4.0.1	11-08-2016	Marco van der Lee	Diverse tekstuele wijzigingen doorgevoerd
4.0.2	14-09-2016	Luc van den Abeelen	Diverse tekstuele en lay-out wijzigingen doorgevoerd
4.1	20-09-2016	Luc van den Abeelen	Hoofdstuk 1.7 toegevoegd
5.0	02-03-2017	Sjoerd Schaper	Aangepaste versie als gevolg van de nieuwe release.
5.1	12-05-2017	Sjoerd Schaper	Aangepaste versie als gevolg van de nieuwe release.
5.2	02-11-2017	Sjoerd Schaper	Aangepaste versie als gevolg van GDSN release 3.1.3 en extra uitleg m.b.t. RFCIN.
6.0	12-05-2018	Sjoerd Schaper	Aanpassingen naar aanleiding van het implementeren van de Dynamic User interface

Disclaimer

GS1 tracht middels haar beleid ten aanzien van intellectueel eigendom (hierna: IE-beleid) mogelijke onzekerheid betreffende aanspraken op intellectueel eigendom weg te nemen. Dit doet GS1 door van de deelnemers aan de Werkgroep die dit document heeft ontwikkeld te eisen dat ze ermee akkoord gaan om GS1-leden een royaltyvrije licentie of een RAND-licentie voor essentiële octrooien te verlenen, zoals dit is gedefinieerd in het IE-beleid van GS1. Daarnaast wordt er de aandacht op gevestigd dat de mogelijke invoering van een of meer onderdelen van deze Specificatie onderhevig kan zijn aan een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht waarvoor geen essentieel octrooi geldt. Een dergelijk octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht valt niet onder de licentieverplichtingen van GS1. Bovendien is de overeenkomst om licenties te verlenen onder het IE-beleid van GS1 niet van toepassing op intellectuele eigendomsrechten en aanspraken van derden die geen deelnemers waren aan de Werkgroep.

Daarom worden alle organisaties die werken aan implementatie in overeenstemming met deze Specificatie, door GS1 aangeraden om te bepalen of er octrooien zijn waarvoor geldt dat ze mogelijk een specifieke implementatie omvatten die de organisatie aan het ontwikkelen is in overeenstemming met de Specificatie en of er een licentie onder een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht nodig is. De vaststelling of er al dan niet een licentie nodig is, dient te worden gemaakt in het kader van de details van het specifieke systeem dat door de organisatie is ontwikkeld in overleg met de eigen octrooiadviseur.

DIT DOCUMENT WORDT ALS ZODANIG AANGEBODEN ZONDER VERDERE GARANTIES IN WELKE VORM DAN OOK, WAARONDER GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, NIET-INBREUK, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ENIGE GARANTIE VOORTVLOEIEND UIT DEZE SPECIFICATIE. GS1 aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik of misbruik van deze Norm, of het nu gaat om bijzondere of indirecte schade, gevolgschade of schadevergoedingen. GS1 aanvaardt eveneens geen aansprakelijkheid voor inbreuk op intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot het gebruik van of het zich beroepen op informatie uit dit document.

GS1 behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. GS1 geeft geen garantie voor het gebruik van dit document, aanvaardt geen aansprakelijkheid voor fouten die dit document zou kunnen bevatten en is niet verplicht om de hierin opgenomen informatie te actualiseren.

Inhoudsopgave

Inleiding	5
1 GS1 Data Source afnemerinterface	6
1.1 Inloggen	6
1.2 Aanmaken abonnementen	7
1.3 Externe item lijst.....	9
1.4 Artikelgegevens inzien	10
1.5 GS1 NL Catalogus Food, Health, Beauty	10
1.6 Zoekmogelijkheden en iconen.....	11
1.7 Data downloaden	11
1.8 Digitale bestanden downloaden (o.a. foto's)	12
1.8.1 Digitaal bestand benaderen via de interface	12
1.8.2 Digitaal bestand benaderen via Excel of pdf	13
1.8.3 Digitaal bestand benaderen via XML-bericht	14
1.9 Gegevens uploaden in de leverancierinterface.....	14
1.10 Data ontvangen via een beveiligde verbinding	15
Bijlage 1: voorbeeldbrief	16

Inleiding

In deze korte handleiding leest u hoe u aan de slag kunt met de GS1 Data Source afnemerinterface.

Vragen?

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met onze Customer Support. Deze kunt u op werkdagen bereiken via (020) 511 38 88 of info@gs1.nl.

1 GS1 Data Source afnemerinterface

1.1 Inloggen

U kunt inloggen met de aan u verstrekte gegevens via dit [toegangsscherm](#):



GS1 Data Source
Nederland

Gebruiker

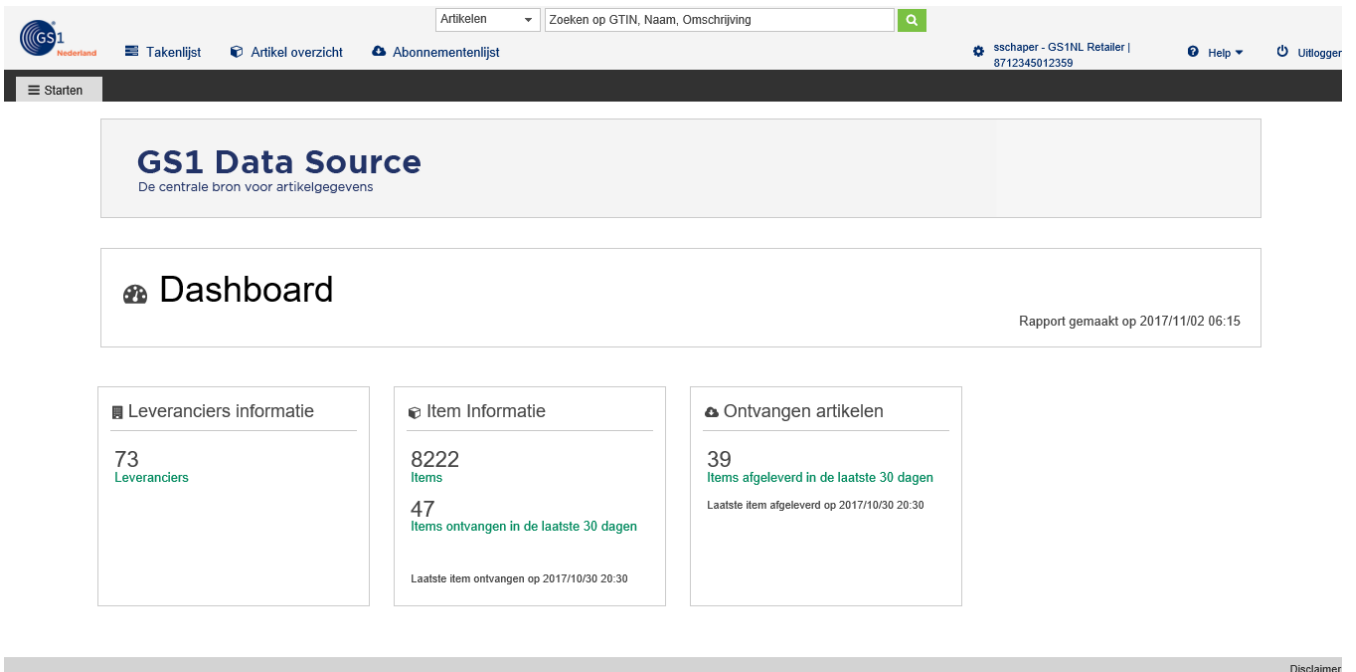
GLN

Wachtwoord

[Wachtwoord vergeten?](#)

Figuur 1.1: Inlogscherm afnemerinterface

Vul hier uw gebruikersnaam, GLN en wachtwoord in. Nadat u bent ingelogd, komt u binnen op het dashboard van de afnemerinterface. Hier vindt u een aantal algemene kenmerken over uw dataset.



The dashboard displays the following information:

- GS1 Data Source**: De centrale bron voor artikelgegevens
- Dashboard**: Rapport gemaakt op 2017/11/02 06:15
- Leveranciers informatie**: 73 Leveranciers
- Item Informatie**: 8222 Items, 47 Items ontvangen in de laatste 30 dagen, Laatste item ontvangen op 2017/10/30 20:30
- Ontvangen artikelen**: 39 Items afgeleverd in de laatste 30 dagen, Laatste item afgeleverd op 2017/10/30 20:30

Starten | Takenlijst | Artikel overzicht | Abonnementenlijst | sschaper - GS1NL Retailer | 8712345012359 | Help | Uitloggen

Disclaimer

Figuur 1.2: Dashboard afnemerinterface

N.B. Als u voor het eerst inlogt, is de catalogus nog leeg omdat er nog geen abonnementen zijn aangemaakt.

1.2 Aanmaken abonnementen

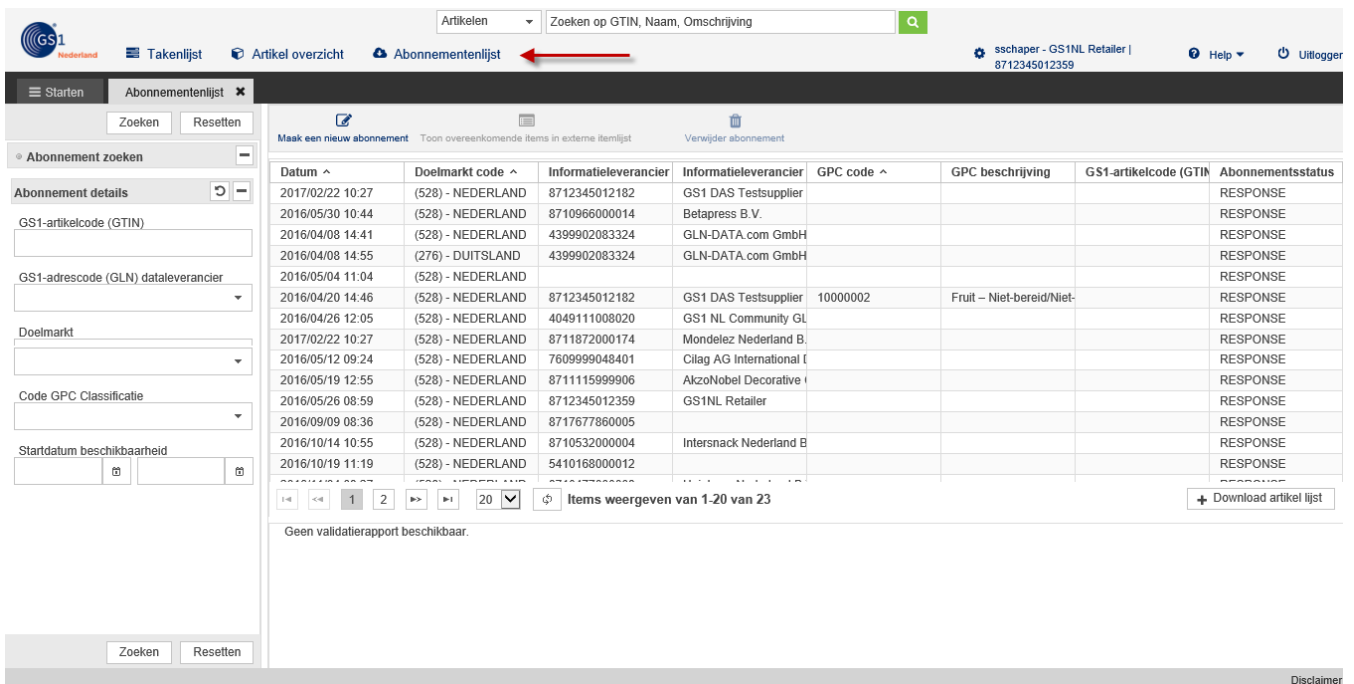
Het GS1 Data Source/GDSN-netwerk werkt op basis van XML-artikelberichten die aan een afnemer worden verstuurd.

Er is daarvoor van twee kanten een actie nodig:

- De leverancier moet de data aan de afnemer publiceren.
- De afnemer moet een abonnement (subscriptie) op de leverancier nemen.

Pas als de bovenstaande acties zijn afgerond, wordt de data verzonden. In de bijlage van deze handleiding vindt u een voorbeeldbrief die u kunt gebruiken om uw leveranciers te benaderen om de gegevens aan u te gaan publiceren.

Ga voor het aanmaken van abonnementen naar het menu-item 'Abonnementenlijst'.



The screenshot shows the 'Abonnementenlijst' menu item highlighted with a red arrow. The interface includes a search bar, navigation tabs, and a table of subscription details.

Datum	Doelmarkt code	Informatieleverancier	Informatieleverancier	GPC code	GPC beschrijving	GS1-artikelcode (GTIN)	Abonnementsstatus
2017/02/22 10:27	(528) - NEDERLAND	8712345012182	GS1 DAS Testsupplier				RESPONSE
2016/05/30 10:44	(528) - NEDERLAND	8710966000014	Belapress B.V.				RESPONSE
2016/04/08 14:41	(528) - NEDERLAND	4399902083324	GLN-DATA.com GmbH				RESPONSE
2016/04/08 14:55	(276) - DUITSLAND	4399902083324	GLN-DATA.com GmbH				RESPONSE
2016/05/04 11:04	(528) - NEDERLAND						RESPONSE
2016/04/20 14:46	(528) - NEDERLAND	8712345012182	GS1 DAS Testsupplier	10000002	Fruit - Niet-bereid/Niet-		RESPONSE
2016/04/26 12:05	(528) - NEDERLAND	4049111008020	GS1 NL Community GL				RESPONSE
2017/02/22 10:27	(528) - NEDERLAND	8711872000174	Mondelez Nederland B.				RESPONSE
2016/05/12 09:24	(528) - NEDERLAND	7609999048401	Cilag AG International				RESPONSE
2016/05/19 12:55	(528) - NEDERLAND	8711115999906	AkzoNobel Decorative				RESPONSE
2016/05/26 08:59	(528) - NEDERLAND	8712345012359	GS1NL Retailer				RESPONSE
2016/09/09 08:36	(528) - NEDERLAND	8717677860005					RESPONSE
2016/10/14 10:55	(528) - NEDERLAND	8710532000004	Intersnack Nederland B				RESPONSE
2016/10/19 11:19	(528) - NEDERLAND	5410168000012					RESPONSE

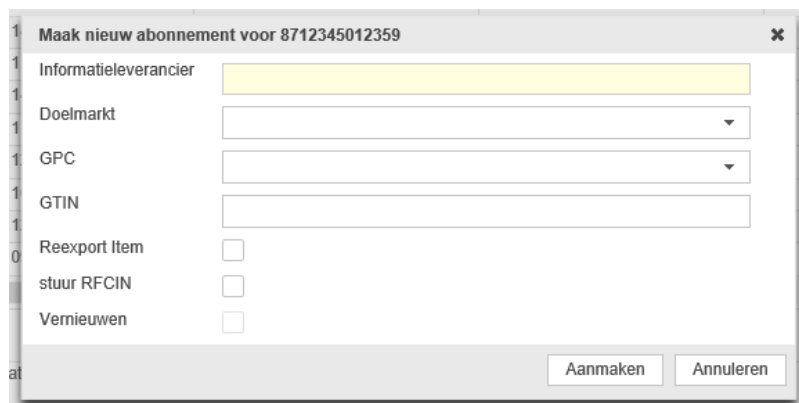
Figuur 1.3: 'Abonnementenlijst'

Ook dit scherm is leeg als u voor het eerst inlogt, omdat er nog geen abonnementen zijn aangemaakt. Het aanmaken van abonnementen kan op verschillende niveaus/combinaties.

Informatieleverancier	De leverancier die artikelgegevens aan u gepubliceerd heeft. Vul hier de GLN (adrescode) in.
Doelmarkt	De markt waarvoor de gegevens bedoeld zijn. Dit is in principe altijd Nederland. Dit veld moet altijd ingevuld worden.
GPC (Global Product Classification)	U kunt zich abonneren op bepaalde delen uit het assortiment, door een GPC-code in te vullen. Dit veld wordt meestal leeg gelaten.
Artikel (GTIN)	U kunt zich abonneren op specifieke artikelen uit het assortiment, door een GTIN in te vullen. U ontvangt dan alleen de gegevens van dat artikel. Dit veld wordt meestal leeg gelaten.

Het meest algemene abonnement is dat op de doelmarkt. Dit betekent dat er mogelijk artikelen bij zitten van leveranciers waarmee u geen zaken doet of van sectoren waarin u niet actief bent (bijvoorbeeld de doe-het-zelf sector). Daarom adviseren wij om per leverancier een abonnement in te stellen, gecombineerd met de 'Doelmarkt Nederland'. Vult u geen 'Doelmarkt' in bij de leverancier, dan ontvangt u de gegevens van alle markten. Dat is niet wenselijk omdat grote leveranciers (zoals Unilever) veel gegevens voor verschillende markten publiceren.

U kunt een nieuw abonnement (subscription) aanmaken door op de blauwe knop 'Maak een nieuw abonnement' te klikken. Dan verschijnt het volgende pop-up scherm.



Figuur 1.4: Pop-up scherm bij het aanmaken van nieuwe abonnementen

In dit pop-up scherm kunt u de verschillende parameters invullen. Op dit moment is de uitklaplijst met GLN's nog niet gevuld. U kunt hier zelf een GLN invullen. De lijst met GLN's van GS1 Data Source deelnemers vindt u [hier](#).

De aankruisvakjes 'Re-export item', 'stuur RFCIN' en 'Vernieuwen' moeten bij het aanmaken van een abonnement leeg gelaten worden

Nadat een abonnement is aangemaakt krijgt het eerst de status 'NEW', vervolgens 'IN_PROGRESS' en als laatste 'RESPONSE'. Als het deze status heeft is het correct aangemaakt en door de datapool verwerkt.

Nadat de abonnementen zijn aangemaakt, worden de gegevens vanuit de datapool verstuurd. De gegevens worden zichtbaar in de 'externe item lijst', daarnaast worden ze ook verstuurd via de AS2 of SFTP-verbinding.

Het aanmaken abonnementen kan ook vanuit de GS1 NL Catalogus Food, Health, Beauty. Zie paragraaf 1.4.

Gegevens opnieuw opvragen (RFCIN)

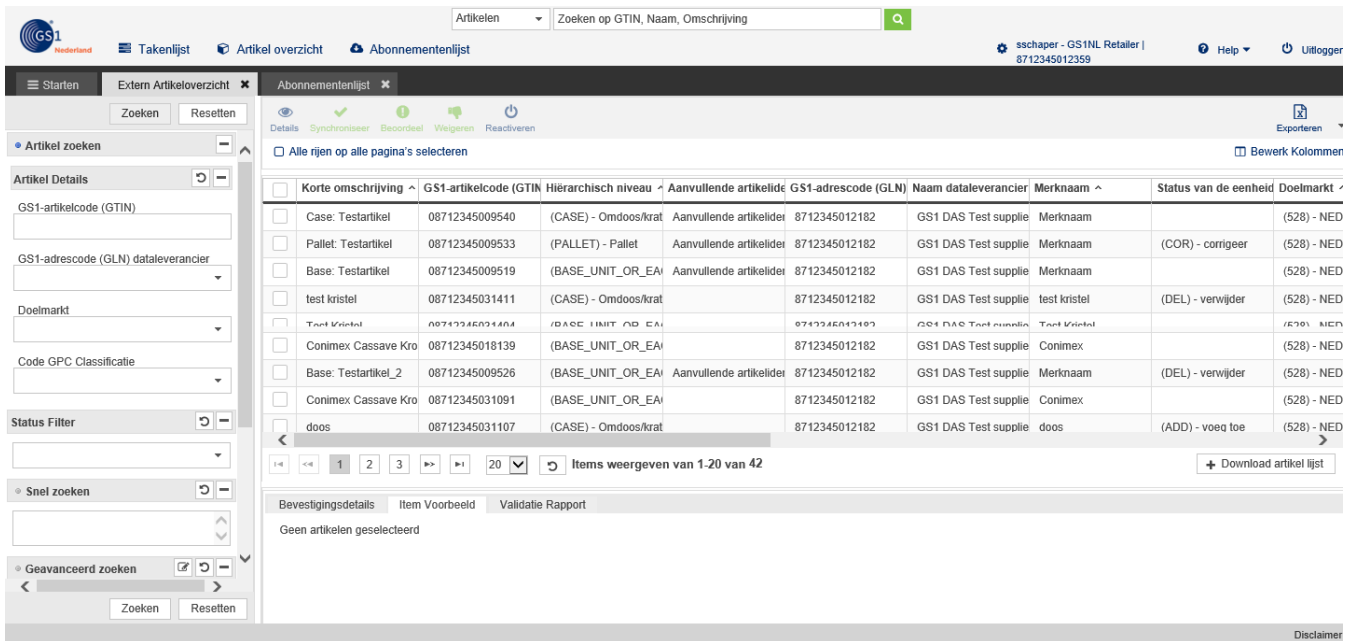
Het aankruisvakje 'RFCIN' wordt gebruikt om alle gegevens van een leverancier die aan uw GLN of de doelmarkt zijn gepubliceerd opnieuw vanuit de datapool te laten versturen, zowel naar de interface als in de vorm van XML-berichten.

Let op: Het aanvragen van een RFCIN kan alleen als er voor de betreffende leverancier al eerder een abonnement is aangemaakt (dit moet de status 'RESPONSE' hebben). Aanvragen kan door minimaal de velden 'Informatieleverancier' en 'Doelmarkt' in te vullen en daarnaast vinkjes te zetten bij 'RFCIN' en 'Vernieuwen'. En RFCIN wordt niet zichtbaar in de interface maar wordt direct door de datapool verwerkt.

Een RFCIN aanvraag kan een grote hoeveelheid berichten genereren. Het kan dus enige tijd duren voor deze in zijn geheel is verwerkt. Houd hier ook rekening mee bij de interne verwerking aan de kant van de data-afnemer.

1.3 Externe item lijst

Alle aan u of de doelmarkt gepubliceerde items verschijnen in het 'Artikeloverzicht'.



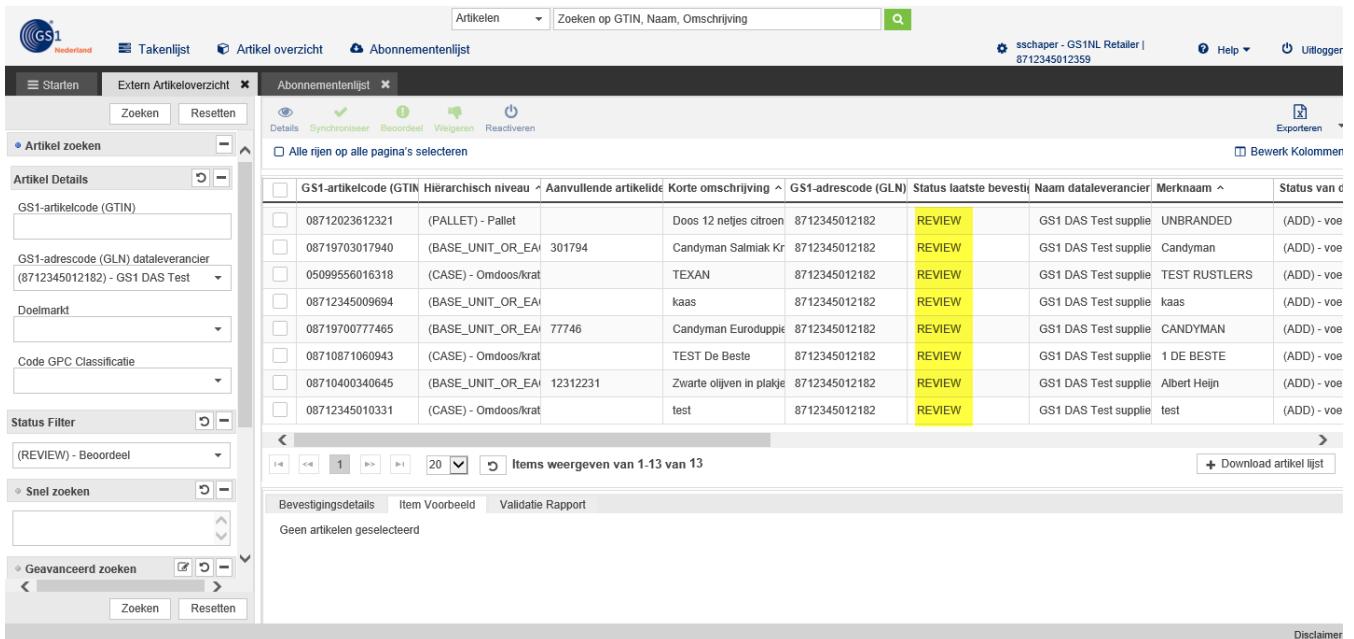
The screenshot shows the 'Extern Artikeloverzicht' (External Item Overview) page. The main table lists items with columns for 'Korte omschrijving', 'GS1-artikelcode (GTIN)', 'Hiërarchisch niveau', 'Aanvullende artikelid', 'GS1-adrescode (GLN)', 'Naam dataleverancier', 'Merknaam', 'Status van de eenheid', and 'Doelmarkt'. The table contains several rows of test data, including items like 'Case: Testartikel', 'Pallet: Testartikel', and 'test kristel'. The status of the items varies, including '(COR) - corrigeer', '(DEL) - verwijder', and '(ADD) - voeg toe'. The interface includes search filters on the left and a 'Download artikel lijst' button at the bottom right.

Figuur 1.5: Overzicht met gepubliceerde data

Automatische validaties

De afnemerinterface voert een aantal automatische validaties c.q. controles op de gegevens uit. Wanneer een artikel niet aan deze validaties voldoet, wordt automatisch een retourbericht aan de leverancier verzonden met daarin een waarschuwing of een foutmelding(en).

In de interface krijgt het artikel de status (Status laatste bevestiging) 'Beoordeel' of 'Review'.



The screenshot shows the 'Extern Artikeloverzicht' page with a filter applied to the 'Status laatste bevestiging' column, set to '(REVIEW) - Beoordeel'. The table now displays only items with a 'REVIEW' status. The columns are similar to the previous screenshot, but the 'Status laatste bevestiging' column is highlighted in yellow for all items. The items listed include 'Doos 12 netjes citroen', 'Candyman Salmiak Kr', 'TEXAN', 'kaas', 'Candyman Euroduppie', 'TEST De Beste', 'Zwarte olijven in plakje', and 'test'. The interface also shows a 'Bewerk Kolommen' button at the top right.

Figuur 1.6: Automatische validaties

Let op!

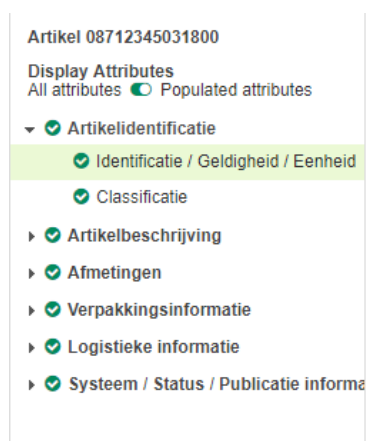
Zolang het item de status 'Beoordeel' heeft en er is sprake van een fout (ERROR) zal het niet als XML-bestand via AS2 of SFTP worden aangeboden. Op die manier ontvangt u als data-ontvanger alleen gevalideerde gegevens. Als er alleen een waarschuwing (WARNING) is gegeven, worden de gegevens wel doorgezonden. De status in de interface is dan 'Beoordeel, Gesynchroniseerd'.

Zodra de leverancier de gegevens heeft gecorrigeerd, wordt een nieuwe versie van het artikel verzonden. Als dit wel aan alle validaties voldoet, zal het ook als XML-bericht beschikbaar zijn. De status zal dan veranderen in 'Gesynchroniseerd'.

Het is mogelijk om deze validaties op verzoek uit te zetten. Alle artikelen worden dan altijd als XML-bericht verstuurd.

1.4 Artikelgegevens inzien

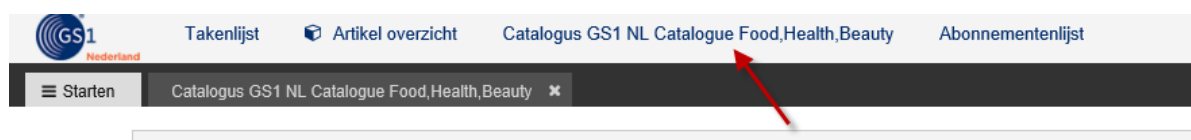
Als u dubbelklikt op een artikel of de knop 'Details' aanklikt in de menubalk kunt u de gegevens van een artikel inzien. In het menu aan de rechterzijde is er een mogelijkheid om te kiezen voor de voor dit artikel Ingevulde Attributen ('Populated attributes') of alle GDSN velden ('All Attributes'). Het voordeel van het tonen van de ingevulde attributen is dat de menustructuur en de interface veel overzichtelijker is.



1.5 GS1 NL Catalogus Food, Health, Beauty

Er is met name voor groothandels een openbare catalogus toegevoegd: GS1 NL Catalogus Food, Health, Beauty. Hieraan kunnen leveranciers van merkartikelen hun gegevens publiceren, zodat ze voor (potentiële) afnemers inzichtelijk zijn, zonder dat die een abonnement op de gegevens hoeven te hebben.

De catalogus is zichtbaar als optie in de bovenbalk.



U kunt hier gegevens inzien die zijn gepubliceerd aan de doelmarkt of aan de GLN van de catalogus (8712345012434). In de catalogus heeft u dezelfde zoekmogelijkheden als in uw eigen catalogus. Daarnaast kunt u de artikelen als pdf of Excel-bestand downloaden.

In deze catalogus is het ook mogelijk om abonnementen aan te maken. Als u een artikel selecteert en op de knop 'Maak een nieuw abonnement aan dat overeenkomt met het geselecteerde item' klikt dan verschijnt een pop-up waarin een aantal gegevens al vooraf ingevuld zijn.







Standaard zijn alle gegevens van de betreffende GTIN al ingevuld, inclusief GPC en GTIN. Als u een abonnement op de GLN en doelmarkt wilt aanmaken dan kunt u de GPC en GTIN verwijderen.

Als u een abonnement heeft aangemaakt, ontvangt u de gegevens als XML-bestand als de leverancier aan de doelmarkt of aan uw GLN heeft gepubliceerd.

1.6 Zoekmogelijkheden en iconen

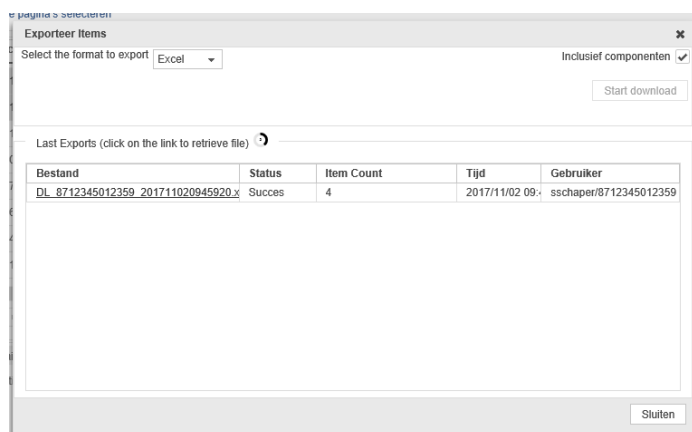
In de interface zijn er verschillende zoekmogelijkheden. Bij 'Snel zoeken' kunt u zoeken op tekst of getallen (bijv. GTIN's). U kunt een * (sterretje) als 'wildcard' gebruiken. Bij 'Geavanceerd zoeken' kunt u op de inhoud van de verschillende velden zoeken. U kunt een zoekactie opslaan door bij 'Zoekprofielen' op het 'diskette icoon' te klikken en een naam op te geven. In de bovenbalk van de interface staan enkele iconen. Deze worden hieronder toegelicht.



	Het artikel inzien. U opent het artikel en ziet nagenoeg dezelfde interface als de leverancier. Deze bevat namelijk de velden die voor de Nederlandse markt zijn afgesproken.
	Zet een artikel van de status 'Beoordeel' op 'Gesynchroniseerd' en maak het alsnog beschikbaar via de beveiligde verbinding (SFTP of AS2).
	Via dit icoon kunt u de leverancier feedback geven over het artikel als u fouten constateert.
	Een artikel weigeren (reject). Er worden niet langer updates over dit artikel verstuurd.
	Een geweigerd artikel opnieuw activeren. Er zullen weer updates over dit artikel verstuurd worden.
	Een download van één of meer artikelen maken in Excel of als pdf bestand.
<input type="checkbox"/> Alle rijen op alle pagina's selecteren	Alle rijen op alle pagina's selecteren. U kunt hiermee een complete download in Excel maken. Let op: wanneer u geen selectie maakt, kan dit bestand erg groot worden en mogelijk het maximum aantal overschrijden.
	De lay-out van deze pagina wijzigen. Als u wijzigingen in bijv. de volgorde van kolommen heeft aangebracht dan blijven deze bewaard, ook wanneer u heeft uitgelogd.

1.7 Data downloaden

Via de knop 'Exporteren' kunt u gegevens vanuit de interface downloaden. Dit kan in twee formaten: pdf en Excel. In de interface kunt u één of meer artikelen selecteren. Kiest u vervolgens voor downloaden in Excel dan krijgt u het volgende scherm:



Figuur 1.8: Scherm voor het downloaden van de data in Excel

U kunt aanvinken of u ook de componenten wilt downloaden. Dit zijn bijvoorbeeld de om dozen en consumentenartikelen als u een pallet heeft geselecteerd. Daarna klikt u op 'Start download' en het proces wordt gestart. Als de download klaar is, verschijnt er een extra regel met o.a. de naam van het bestand en het aantal artikelen dat het bevat. Als u op de link klikt (is de bestandsnaam) dan wordt het bestand geopend in Excel.

1.8 Digitale bestanden downloaden (o.a. foto's)

Leveranciers kunnen digitale bestanden zoals foto's en filmpjes toevoegen aan hun artikeldata. Daarbij moeten zij vier velden verplicht invullen:

- Type of information
- File format name
- File name
- File link

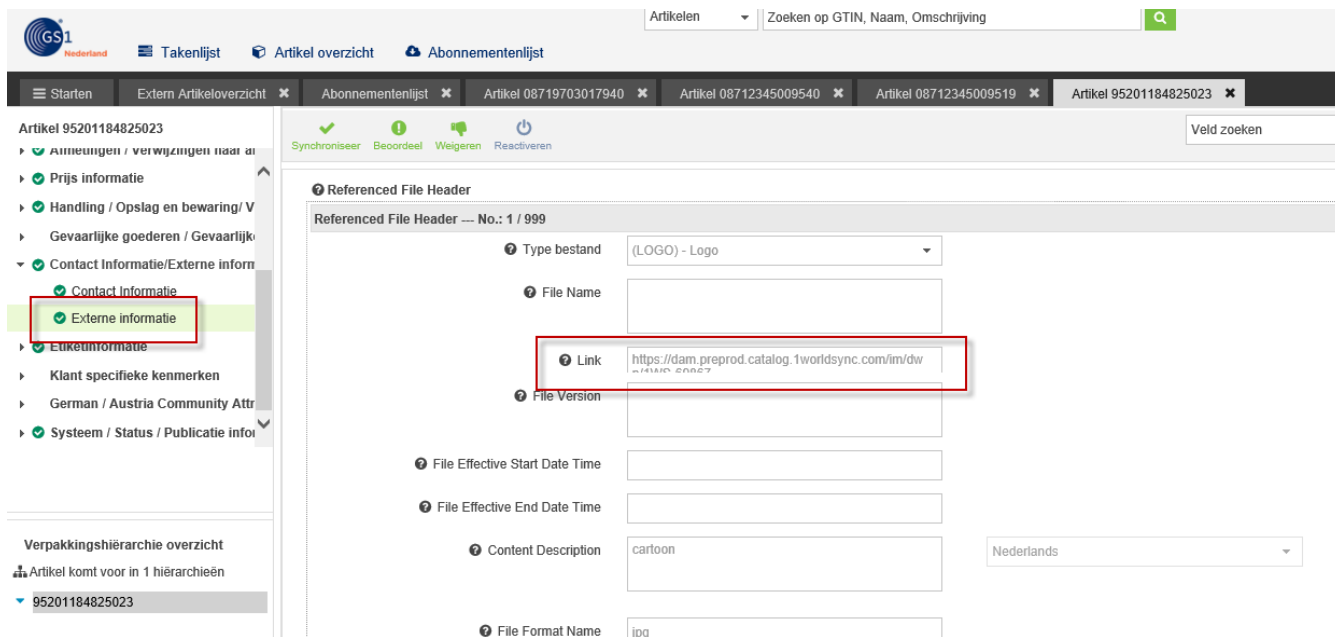
De 'file link' wordt automatisch gegenereerd nadat het digitale bestand in de GS1 Data Source webinterface is vrijgegeven. GS1 Data Source kan de link naar het bestand op vier manieren in de afnemerinterface presenteren:

1. Via de interface
2. Via een Excel-document
3. Via een pdf-document
4. Via een XML-bericht

1.8.1 Digitaal bestand benaderen via de interface

U kunt als volgt een digitaal bestand benaderen:

1. Binnen de afnemerinterface klikt u op de tab 'Itemlijst'
2. Vul de artikelcode in het veld 'GS1-artikelcode (GTIN)' in en klikt op de knop 'Zoeken'
3. Klik dan in de resultatenlijst de betreffende GTIN aan
4. Kies het tabblad 'Contact informatie/externe informatie' vervolgens selecteer 'Externe informatie' en scroll naar het veld 'Link'



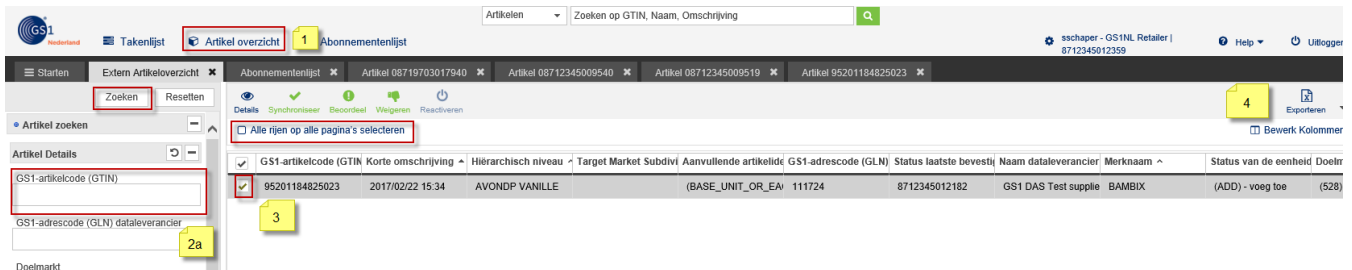
The screenshot shows the GS1 Data Source interface. The top navigation bar includes 'GS1 Nederland', 'Takenlijst', 'Artikel overzicht', and 'Abonnementenlijst'. A search bar contains 'Zoeken op GTIN, Naam, Omschrijving'. The main content area displays 'Artikel 95201184825023' with a sidebar on the left listing various information categories. The 'Externe informatie' category is selected and highlighted. The 'Referenced File Header' section is visible, showing a table with columns for 'Type bestand', 'File Name', 'Link', 'File Version', 'File Effective Start Date Time', 'File Effective End Date Time', 'Content Description', and 'File Format Name'. The 'Link' field is highlighted with a red box and contains the URL: <https://dam.preprod.catalog.1worldsync.com/im/dw-1184825023>. The 'Type bestand' is '(LOGO) - Logo' and the 'File Format Name' is 'jpg'. The 'Content Description' is 'cartoon'.

Figuur 1.12: benaderen van een digitaal bestand direct in de interface

1.8.2 Digitaal bestand benaderen via Excel of pdf

U kunt als volgt een digitaal bestand benaderen via Excel of pdf:

1. Binnen de afnemerinterface klikt u op de tab 'Itemlijst'
2. Vul de artikelcode in het veld 'GS1-artikelcode (GTIN)' in en klikt op de knop 'Zoeken'
3. Klik dan in de resultatenlijst de betreffende GTIN aan
4. Klik vervolgens op het icoontje 'Export' en selecteer of u een Excel of pdf wilt downloaden



Figuur 1.13: benaderen van een digitaal bestand via pdf of Excel

Excel

In het Excel-document vindt u de link op tabblad 5, in kolom AH. Kopieer deze link en plak hem in uw browser; daarna kunt u het bestand opslaan.

	AF	AG	AH	AI	AJ
1	RFIReferencedFileDetailInformat	RFIReferencedFileDetailInformat	RFIReferencedFileDetailInformat	RFIReferencedFileDetailInformat	RFIReferencedFileDetailInformat
2					
3					
4					
5					
6	referencedFileTypeCode	fileName	uniformResourceIdentifier	fileVersion	fileEffectiveStartDateTime
7	Type bestand	File Name	Link	File Version	File Effective Start Date Time
8	The type of file that is being referenced for example Safety Data Sheet or Product Image. (referencedFileTypeCode)	The name of the file that contains the external information. (fileName)	Simple text string that refers to a resource on the Internet, URLs may refer to documents, resources, people, etc. (uniformResourceIdentifier)	A description of the terms used by the manufacturer to denote the version of the digital asset. (fileVersion)	The date upon which the target of this external link begins to be effective for use. (fileEffectiveStartDateTime)
9					
10					
11	GDSN_DES_ReferencedFileTypeCode[200 CHAR]	GDSN_DES_FileName[70 CHAR]	GDSN_DES_UniformResourceIdentifier[2500 CHAR]	GDSN_DES_FileVersion[70 CHAR]	GDSN_DES_FileEffectiveStartDateTime[200 CHAR]
12	PRODUCT_IMAGE	Macchiato	https://dam.preprod.catalog.1worldsync.com/im/dwn/1WS-58082		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Figuur 1.14: locatie link in Excel document

PDF

In de pdf vind u de link onder het kopje 'Contact Informatie/Externe Informatie', achter 'Link'. Kopieer deze link en plak hem in uw browser; daarna kunt u het bestand downloaden en opslaan.

Contact Informatie/Externe informatie	
<i>Contact informatie voor dit artikel</i>	
<i>Contact informatie voor dit artikel (No.: 1 / 999)</i>	
Soort lokaal contact	Consumenten service (CXC)
Contactnaam	Bickery Food Group B.V.
Communicatieadres	1200 AK Hilversum NL
<i>Target Market Communication Channel (No.: 1 / 999)</i>	
<i>Type communicatiekanaal (No.: 1 / 999)</i>	
Gegevens communicatiekanaal	www.bickery.nl
Type communicatiekanaal	WEBSITE (WEBSITE)
<i>Contact informatie voor dit artikel (No.: 2 / 999)</i>	
Soort lokaal contact	Licentiehouder (BZL)
Contactnaam	Landgoed De Olmenhorst
Communicatieadres	Lisserweg 481, 2165 AS Lisserbroek
<i>Target Market Communication Channel (No.: 1 / 999)</i>	
<i>Type communicatiekanaal (No.: 1 / 999)</i>	
Gegevens communicatiekanaal	www.olmenhorst.nl
Type communicatiekanaal	WEBSITE (WEBSITE)
<i>Type communicatiekanaal (No.: 2 / 999)</i>	
Gegevens communicatiekanaal	0252 413165
Type communicatiekanaal	Telefoon (TELEPHONE)
<i>Referenced File Header</i>	
<i>Referenced File Header (No.: 1 / 999)</i>	
Type bestand	Product afbeelding (PRODUCT_IMAGE)
File Name	1910_Olmenhorst_sap_appel1L
Link	https://dam.catalog.1worldsync.com/im/dwn/1WS-791367
File Format Name	JPEG

Figuur 1.15: locatie link in pdf

1.8.3 Digitaal bestand benaderen via XML-bericht

Zodra de leverancier de GTIN waaraan hij het digitale bestand heeft gekoppeld, opnieuw publiceert, ontvangt u een XML-bericht. U treft de link aan in de regel 'uniformResourceIdentifier'; in het plaatje hieronder als laatste gehighlight. Kopieer deze link en plak hem in uw browser; daarna kunt u het bestand downloaden en opslaan.

```

- <referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule xsi:schemaLocation="urn:gs1:gdsn:referenced_file_detail_information:xsd:3
http://www.gdsregistry.org/3.1/schemas/gs1/gdsn/ReferencedFileDetailInformationModule.xsd" xmlns:referenced_file_detail_information="urn:gs1:gdsn:referenced_file_detail_information:xsd:3">
- <referencedFileHeader>
  <referencedFileTypeCode>PRODUCT_IMAGE</referencedFileTypeCode>
  <contentDescription languageCode="nl">This is a picture of a pussycat</contentDescription>
  <fileEffectiveEndDateTime>2017-03-05T00:00:00+00:00</fileEffectiveEndDateTime>
  <fileEffectiveStartDateTime>2016-11-17T00:00:00+00:00</fileEffectiveStartDateTime>
  <fileFormatName>Plaatje</fileFormatName>
  <fileName>picture.jpg</fileName>
  <fileVersion>1.0</fileVersion>
  <uniformResourceIdentifier>https://dam.catalog.1worldsync.com/im/dwn/1WS-777373</uniformResourceIdentifier>
- <referencedFileDetail>
  <fileAspectRatio>File Aspect Ratio</fileAspectRatio>
  <fileColourSchemeCode>RGB</fileColourSchemeCode>
  <filePixelHeight>123</filePixelHeight>
  <filePixelWidth>456</filePixelWidth>
  <filePrintHeight measurementUnitCode="E39">336</filePrintHeight>
  <filePrintWidth measurementUnitCode="E39">336</filePrintWidth>
  <fileSize measurementUnitCode="2P">5.64</fileSize>
  <isFileBackgroundTransparent>TRUE</isFileBackgroundTransparent>
- <fileContentInformation>
  <fileCameraPerspective languageCode="nl">File Camera Perspective, multiple language</fileCameraPerspective>
  </fileContentInformation>
- <fileUsageInformation>
  <canFilesBeEdited>FALSE</canFilesBeEdited>
  <fileCopyrightDescription languageCode="nl">No copyright description, multiple language</fileCopyrightDescription>
  <fileDisclaimerInformation languageCode="nl">This is the file disclaimer information section, multiple language</fileDisclaimerInformation>
  <fileUsageRestriction languageCode="nl">No file usage restriction, multiple language</fileUsageRestriction>
  <intendedPublicationCountryCode>528</intendedPublicationCountryCode>
  <isFileForInternalUseOnly>FALSE</isFileForInternalUseOnly>
  <isTalentReleaseOnFile>UNSPECIFIED</isTalentReleaseOnFile>
  </fileUsageInformation>
</referencedFileDetail>
</referencedFileHeader>
</referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule>
    
```

Figuur 1.16: locatie link in XML-bericht

1.9 Gegevens uploaden in de leverancierinterface

Een aantal groothandels heeft zowel een account in de afnemerinterface als in de leverancierinterface. Als u ook daarvoor kiest, wordt het mogelijk om de gegevens die u downloadt in de afnemerinterface te uploaden in de leverancierinterface.

Daarvoor zijn er twee aanpassingen in het bestand nodig:

1. Vul uw eigen GLN in (van uw leveranciersaccount) in kolom C op alle tabbladen
2. Verwijder kolom E 'APPROVALLastDataRecipient' op alle tabbladen

Als u dit heeft gedaan en het bestand heeft opgeslagen, dan kunt u het uploaden in uw leveranciersaccount.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6		GlobalTradeItemNumber	InformationProvider	TargetMarketCountryCode	APPROVALLastDataRecipient
7	Gelocaliseerde naam	GS1-artikelcode (GTIN)	GS1-adrescode (GLN) datalevera	Doelmarkt	Recipient GLN
8	Definitie	Vul het unieke nummer in dat het artikel identificeert. Gebruik 14 cijfers en bij minder vul aan met voorloophuller (gtin)	Vul het unieke nummer (GLN/GS1-adrescode) in van de partij waarvan de artikelgegevens afkomstig zijn. (GLN)	Kies de code voor het land waar het artikel wordt geleverd en verkocht. (targetMarketCountryCode)	which has received data previously requested by subscribing to any combination of items (GTIN), categories (GPC), Data Sources (GLN), and
9	Commentaar	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.	
10	Cardinaliteit	Verplicht	Verplicht	Verplicht	
11	Type veld	GDSN_GlobalTradeItemNumber[GDSN_InformationProvider[13 CI	GDSN_TargetMarketCountryCode	APPROVAL_LastDataRecipient[13 C
12		09002490100032	8714252004014	528	8712345012366
13		15060023977842	4008338000002	528	8712345012366
14					
15			Eigen GLN invullen		Deze kolom verwijderen
16			op alle tabbladen		op alle tabbladen

Figuur 1.16: Voorbeeld uploaden gegevens in de leverancier-interface

1.10 Data ontvangen via een beveiligde verbinding

De gegevens worden als XML-berichten voor de dataontvanger gegenereerd. Deze kunt u op twee manieren aan de ontvanger beschikbaar stellen: via Secure FTP (SFTP) of via AS2. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het [stappenplan](#) voor afnemers.

Afhankelijk van uw set-up, richt u een van beide protocollen in:

SFTP

Voor het ophalen van de 'CIN-berichten' kunt u bijv. een programma als [Filezilla](#) gebruiken. Als u dit inregelt met de inloggegevens die u hiervoor heeft ontvangen dan kunt u de bestanden downloaden vanuit de map 'Outgoing'.

Standaard zijn de logingegevens als volgt opgebouwd:

Gebruikersnaam: uw GLN
 Wachtwoord: Wordt toegestuurd
 Adres: sftp-eu.1worldsync.com
 Poort: 5000

AS2

Met behulp van het 'AS2 Protocol' wordt de data naar de afnemer verzonden. Hiervoor zijn verschillende programma's beschikbaar. Een voorbeeld hiervan is [RSS Bus](#). Dit pakket is gratis als het wordt gebruikt met één handelspartner.

Structuur XML-bestand

Meer informatie met betrekking tot de XML-bestanden kunt u [hier](#) vinden.

Bijlage 1: voorbeeldbrief

Hieronder ziet u een voorbeeldbrief die u kunt gebruiken om leveranciers te informeren over GS1 Data Source.

Geachte heer/mevrouw,

Wij werken met u samen om onze klanten sneller, beter en tegen lagere kosten te bedienen. Actuele productinformatie speelt hierbij een steeds belangrijkere rol. <naam retailer/groothandel> heeft daarom besloten om vanaf nu de GS1 Data Source artikeldatabase te gebruiken om van u logistieke data en etiketinformatie te ontvangen.

Dit betekent dat wij geen gebruik meer zullen maken van de Excel-brondocumenten. Wij verzoeken u om data van uw actieve assortiment dat u levert aan <naam retailer/groothandel> te publiceren) **<voor datum noemen>** te publiceren naar onze GLN/GS1-adrescode: <13 cijferige code + naam retailer/groothandel noemen>.

Geen GS1 Data Source?

Als u nog geen gebruik maakt van GS1 Data Source, meld u dan op korte termijn aan. Bekijk het [stappenplan](#)* voor meer informatie over wat u moet doen om gebruik te kunnen maken van GS1 Data Source. U kunt ook contact opnemen met GS1 Nederland via info@gs1.nl of 020-5113888. Als u nog vragen heeft, neem dan gerust contact met <contactpersoon retailer/groothandel + emailadres/telefoonnummer>

Alvast bedankt voor uw medewerking!

Met vriendelijke groet,

Opmerking (maak keuze)

* indien een papieren brief wordt verstuurd, gebruik de volgende link:

<https://www.gs1.nl/sectoren/levensmiddelen-en-drogisterij/gs1-data-source/hoe-begint-u> in de brief i.p.v. de directe link naar het [stappenplan](#).

Dear,

We are working closely with our clients to fulfill consumer wishes better, faster and at less cost. Up to date product information is crucial in this process. Therefore <naam retailer/groothandel> has decided to use the GS1/GDSN datapool for receiving logistical and label information from you from now on.

This means that we will no longer be using Excel documents for product data exchange. We kindly ask you to publish product data of products you deliver to <naam retailer/groothandel> to our GLN (Global Location Number): <13 cijferige code + naam retailer/groothandel noemen>.

Not a GS1 datapool user?

In case you do not yet use GS1, please sign up as soon as possible by contacting *the* [GS1 member organization](#) (www.gs1.org/contact) in your country.

Please do not hesitate to contact <contactpersoon retailer/groothandel + emailadres/telefoonnummer> if case you have any questions.

Kind regards,