



Digital assets

Specificaties en richtlijnen voor de sector doe-het-zelf, tuin en dier in de Benelux

Versie 1.2, definitief, maart 2024



Inhoudsopgave

Inleiding	3
1 Digital assets	4
1.1 Attributen digital assets	5
1.2 Digital assets – gevraagd door de sector	6
1.2.1 Veiligheidsinformatieblad (SDS)	6
1.2.2 Declaration of Performance (DoP)	6
1.2.3 Afbeelding van artikel uit de verpakking	7
1.2.4 Sfeer/gevoel afbeelding	7
1.2.5 Certificaat – biologisch product	8
1.2.6 Energielabel	8
1.2.7 Garantie-informatie	9
1.2.8 Gebruiks- en bewaarinstructies voor consumenten	9
1.2.9 Gebruiksaanwijzing/bijsluiter	10
1.2.10 Gegevens over gevaarlijke stoffen (geen SDS)	10
1.2.11 Logo	11
1.2.12 Montage instructies	11
1.2.13 Productafbeelding met afmetingen	12
1.2.14 Productafbeelding van het productetiket	12
1.2.15 Technisch gegevensblad	13
1.2.16 Video	13
1.2.17 Overige documenten en digital assets	14
Bijlage 1: Digital assets via GS1 webinterface delen	14
Bijlage 2: Overzicht GDSN digital assets codes	15
Bijlage 3: Versiebeheer	22

Inleiding

Online aankopen groeien explosief en consumenten gebruiken steeds meer online kanalen om zich goed te oriënteren voor het uitvoeren van een klus. Ook stelt de overheid steeds meer eisen. Naast betrouwbare productinformatie en productafbeeldingen hebben ketenpartijen daarom steeds meer documenten (digital assets) nodig: voor interne processen, maar ook voor (online) klanten.

De digital assets kunnen - net als productinformatie en productafbeeldingen - ook via het Global Data Synchronisation Network (GDSN) worden gedeeld. In België en Luxemburg gaat dit via My Product Manager en in Nederland via GS1 Data Source.

Voor het delen van productafbeeldingen gelden de internationale richtlijnen. De richtlijnen voor deze productafbeeldingen vindt u op de website van [GS1 Belgium & Luxembourg](#) en [GS1 Nederland](#).

Digital assets

In dit document staat welke andere types digital assets (zoals veiligheidsinformatiebladen en logo's) bedrijven in de Benelux doe-het-zelf-, tuin- en diersector met elkaar willen en kunnen delen en welke attributen daarvoor gebruikt worden.

De lijst met digital assets met bijhorende definities die de basis vormt voor dit document, is gebaseerd op de [GS1 global standaard](#).

Let op!

Stem steeds op voorhand met uw klanten af welke digital assets zij willen ontvangen en wanneer.

1 Digital assets

Hieronder staat een overzicht van de verschillende type digital assets die retailers in de doe-het-zelf-, tuin- en diersector in de Benelux via de GS1 datapool willen ontvangen.

Deze digital assets worden al via de datapool gedeeld:

- Productafbeeldingen
- Veiligheidsinformatiebladen (SDS)
- Declaration of Performance bestanden (DoP)

De volgende digital assets worden nog niet gedeeld, maar als deze assets voor uw producten van toepassing zijn, is het wenselijk dat u deze wel via de GS1 datapool deelt. Neem hierover wel vooraf contact met uw klanten op.

- Certificaat – biologisch product
- Energielabel
- Garantie-informatie
- Gebruiks- en bewaarinstructies voor consumenten
- Gebruiksaanwijzing/bijsluiter
- Gegevens over gevaarlijke stoffen (geen SDS)
- Logo
- Certificaat i.v.m. gewonnen prijzen
- Montage-instructies
- Productafbeelding met afmetingen
- Productafbeelding van het productetiket
- Technisch gegevensblad
- Video

Hoe kunt u digital assets delen?

- Leveranciers met een eigen openbare Digital Asset Management (DAM) systeem kunnen de assets met klanten te delen via een URL (link).
- Leveranciers die de GS1 webinterface gebruiken kunnen ook het digital asset bestand in de webinterface uploaden. In bijlage 1 van dit document vindt u een uitleg over hoe u dit in de GS1 webinterface kunt doen.
- Leveranciers met een eigen connectie (M2M) met de GS1 datapool kunnen de digital asset ook delen via de GS1 datapool. De velden daarvoor staan in de module 'referencedFileDetailInformationModule'. In de tab 'FieldDefinitions' van het datamodel zijn met behulp van de FieldID de details over deze velden terug te vinden.

Vanaf paragraaf 1.2 staat per type asset die door de sector gevraagd wordt, hoe u deze via de datapool kunt delen. Daarnaast vindt u in bijlage 2 van dit document een volledig overzicht van *alle* digital assets die via de GS1 datapool kunnen worden gedeeld.

1.1 Attributen digital assets

De onderstaande attributen worden gebruikt voor het delen van digital assets. Maar soms is het noodzakelijk om ook voor het product zelf attributen in te vullen, bijvoorbeeld voor gevaarlijke stoffen. Meer details over deze attributen vindt u in het datamodel. De meest recente versie is altijd te vinden op de website van [GS1 Belgium & Luxembourg](#) of [GS1 Nederland](#).

Aandachtspunten

- Het kan voorkomen dat groothandels producten van toeleveranciers leveren aan klanten (retailers). Wij adviseren dan om altijd de URL (link) naar het aangeleverde document van toeleveranciers, bijvoorbeeld een veiligheidsinformatieblad, ongewijzigd via de GS1 datapool met klanten te delen. Zo wordt de meest recente versie van het document gedeeld.
- 1 digital asset is vaak geldig voor meerdere artikelen. In de datapool moet u deze asset wel aan elk individuele artikel (GTIN) koppelen. Het is in de GS1 webinterface dus niet mogelijk om in een keer een digital asset aan meerdere artikelen tegelijkertijd te koppelen.
- PDF bestanden moeten altijd zonder kniplijnen (clipping paths) en in een gecomprimeerde (light) versie worden gedeeld.

FieldID	Attribuut	Voorbeeld	Toelichting
6.445	Type externe bron	Logo	Het type bestand, bijvoorbeeld een fabrikant- of merklogo van het product.
6.446	Link naar externe bron	Voorbeeld link	De URL waarmee de digital asset kan worden bekeken of opgeslagen.
6.447	Taalcode van extern bestand	NL	Taalcode voor de digital assets (indien van toepassing).
6.448	Naam van externe bron	GS1_Keukenreiniger_SAFETY_DATA_SHEET_NL	Voor het delen van digital assets hoeft u de GTIN (14 cijfers, vb. 08712345678906) <u>niet</u> in de bestandsnaam op te nemen. Eén asset is namelijk vaak voor meerdere producten relevant. Voor productafbeeldingen (product image) is dit <u>wel</u> verplicht. Bouw de bestandsnaam als volgt op: naam bestand, gevolgd door welk type digital asset het is (zie bijlage 2, kolom GDSN code) en eventueel de vermelding van de taalcode als u de asset in meerdere talen deelt.
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00	Datum tot wanneer het bestand geldig is. Dit kan bijvoorbeeld belangrijk zijn voor certificaten.
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00	Datum vanaf wanneer het bestand geldig is. Dit kan bijvoorbeeld belangrijk zijn voor promotionele afbeeldingen, die tijdelijk gebruikt worden.

1.2 Digital assets – gevraagd door de sector

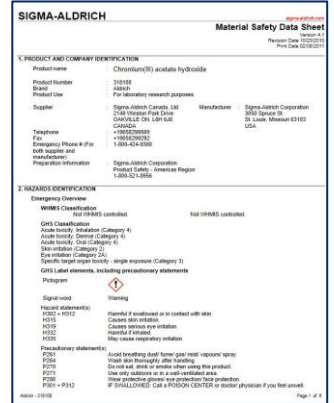
Hieronder staat een beschrijving van de digital assets die retailers in de sector vragen.

1.2.1 Veiligheidsinformatieblad (SDS)

Link naar een bestand met het veiligheidsinformatieblad (SDS) van het product. Dit bestand kan een afbeelding of een document zijn.

Een veiligheidsinformatieblad, oftewel een Safety Data Sheet (SDS), is een gestructureerd document met informatie over de risico's van een gevaarlijke stof en met aanbevelingen voor het veilig gebruik ervan.

Als u bij het attribuut 3.067 'Type verordening/richtlijn' de code 'SAFETY_DATA_SHEET_REQUIRED' kiest, voeg dan het veiligheidsblad (SDS) toe. Dat kan een afbeelding of een document zijn.



Daarnaast is het nodig om voor het product zelf ook bepaalde attributen over gevaarlijke stoffen in te vullen. In het GS1 datamodel kunt u deze vinden in de tab 'Fielddefinitions' door te filteren in kolom Y 'Attribute Category' op de waarde 'Dangerous goods'.

Let op: Alleen voor veiligheidsinformatiebladen is er (vooral)snog een afwijkende groep attributen (zie onderstaande tabel) om de kenmerken vast te leggen. Alle andere digital assets maken gebruik van de set attributen die per hoofdstuk genoemd wordt.

FieldID	Attribuut	Voorbeeld
5.001	Code SDS	SAFETY_DATA_SHEET SDS/veiligheidsinformatieblad
5.004	URL bestandsnaam SDS	Voorbeeld link
5.005	SDS taalcode	EN
5.139	Naam van extern bestand SDS	SDS08711247123456.pdf
5.007	Handelsnaam op SDS	[Naam bestand]_SDS_DATA_SHEET_EN
5.008	Datum laatste herziening SDS	2021-02-25T00:00:00

1.2.2 Declaration of Performance (DoP)

Link naar een bestand met de Declaration of Performance Sheet (DOP) van het product. Dit bestand kan een afbeelding of een document zijn.

Als gevolg van de Europese Verordening Bouwproducten is de toeleverende industrie (fabrikanten, importeurs en distributeurs) sinds 1 juli 2013 verplicht om bij CE-gemarkeerde producten een prestatieverklaring mee te leveren. Deze verklaring wordt Declaration of Performance (DoP) genoemd. De DoP wordt opgesteld door de fabrikant en geeft informatie over de belangrijkste prestaties van het product en het beoogde gebruik ervan.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i>	DOP_SHEET <i>DOP-blad (Declaration of Performance)</i>
6.446	URL externe bron	Voorbeeld link
6.447	URL externe bron taalcode	NL
6.448	Bestandsnaam externe bron	[Naam bestand]_DOP_SHEET_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.3 Afbeelding van artikel uit de verpakking

Link naar een afbeelding van een artikel uit de verpakking, indien nodig, geassembleerd, klaar voor gebruik door de eindgebruiker. Dit type bestand valt onder de huidige versie van de GDSN product image specification standard.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i>	OUT_OF_PACKAGE_IMAGE <i>Afbeelding van artikel uit verpakking</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_PRODUCT_FOTO_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.4 Sfeer/gevoel afbeelding

Afbeelding van een artikel die voor de consument een sfeer oproept door een 'stemming' of gevoel te creëren voor het artikel en het gebruik ervan.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i>	AMBIENCE_MOOD_IMAGE <i>Sfeer/sfeerbeeld</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_SFEERBEELD_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.5 Certificaat – biologisch product

Link naar een website of bestand met een biologisch certificaat dat aan het product is toegekend.

Het logo van het biologisch certificaat wordt via URL met een andere GDSN code gedeeld. Zie voor meer informatie 1.2.9 (FieldID 6.445).

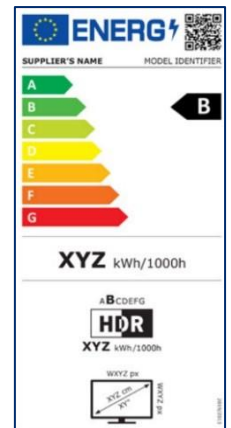
FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	ORGANIC_CERTIFICATE <i>Certificaat - biologisch product</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_ORGANIC_CERTIFICATE]_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.6 Energielabel

Link naar het energielabel voor een handelsartikel. Op 13 september 2023 heeft de EU richtlijn 2023/1791/EU over energielabels vastgesteld. Energielabels helpen consumenten bij het kiezen van producten die energie besparen. Ze zijn te vinden op een selectie van witgoed en andere producten en bedoeld om klanten te laten zien hoe energie-efficiënt een product is voordat ze het kopen.

Het energielabel van het product kan via een URL (link) of een bestand worden gedeeld. Voor het label gelden in de Europese Unie de volgende eisen:

Minimale grootte	230 x 460 pixels
Verhouding	1:2
Type	JPG/JPEG



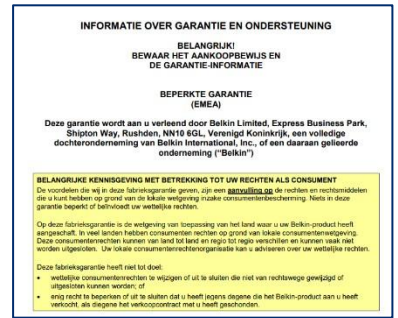
Het energielabel is aan een product gekoppeld. In de bestandsnaam moet het GTIN nummer worden vermeld.

FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	ENERGY_LABEL <i>Energielabel</i>
6.446	Link naar externe bron	Voorbeeld link
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	08712345678906_ENERGY_LABEL_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.7 Garantie-informatie

Link naar een bestand met informatie over een garantie van een bedrijf waarin staat dat een product betrouwbaar is en vrij van bekende defecten en dat de verkoper defecte onderdelen binnen een bepaalde tijd en onder bepaalde voorwaarden kosteloos zal repareren of vervangen.

De informatie kan via een URL (link) naar een bestand worden gedeeld.

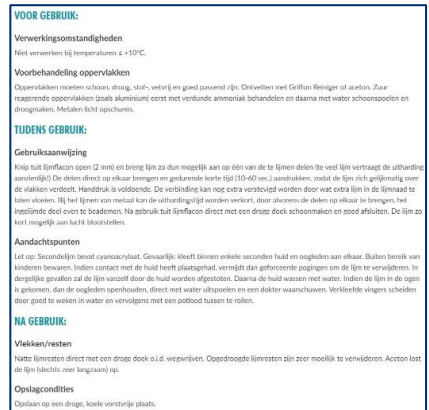


FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	WARRANTY_INFORMATION <i>Garantie-informatie</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_ WARRANTY_INFORMATION_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.8 Gebruiks- en bewaarinstructies voor consumenten

Link naar een website, bestand of afbeelding met de aanbevelingen van de fabrikant voor de manier waarop de consument of de eindverbruiker het product kan gebruiken en/of bewaren.

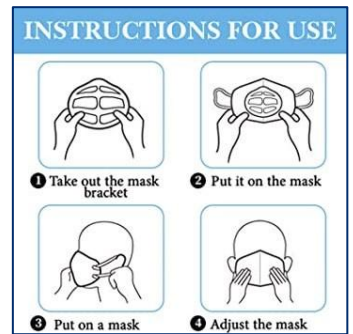
Dit is geen gebruiksaanwijzing/bijsluiter. Deze wordt via URL met een andere GDSN code gedeeld. Voor meer informatie zie 1.2.9 (FieldID 6.445).



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	CONSUMER_HANDLING_AND_STORAGE <i>Gebruiks- en bewaarinstructies voor consumenten</i>
6.446	Link naar externe bron	Voorbeeld link
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_CONSUMER_HANDLING_ AND_STORAGE_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.9 Gebruiksaanwijzing/bijsluiter

Link naar een bestand met de (elektronische) gebruiksaanwijzing (IFU of eIFU).



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	IFU <i>Gebruiksaanwijzing/bijsluiter</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_IFU_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.10 Gegevens over gevaarlijke stoffen (geen SDS)

Link naar een bestand waar de 'out of network data' aanvullende gegevens over de controle van stoffen in staan. Dit is dus geen veiligheidsinformatieblad (SDS) van het product.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	HAZARDOUS_SUBSTANCES_DATA <i>Gegevens over gevaarlijke stoffen</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_ HAZARDOUS_SUBSTANCES_DATA_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.11 Logo

Link naar een bestand met de fabrikant- of merklogo's die bij het product horen.

Grootte	Maximaal 40 pixels hoog en 132 pixels lang
Format	JPG



Branchebreed gebruikte logo's

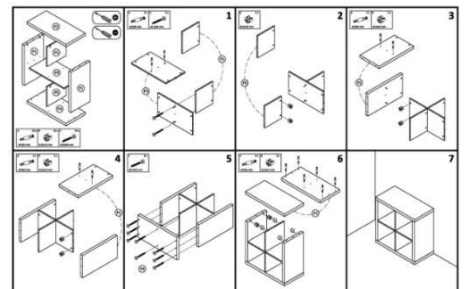
Branchebreed gebruikte logo's, zoals duurzaamheid- en keurmerklogo's die niet aan een merk zijn gekoppeld, worden niet via de GS1 datapool gedeeld. Afnemers hebben deze logo's standaard in hun systemen vastgelegd. Op basis van de aangeleverde data, bijvoorbeeld attribuut 'Indicatie FSC keurmerk' bepalen zij of zij het logo aan het product koppelen.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	LOGO <i>Logo</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_LOGO_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.12 Montage instructies

Link naar een bestand waarin wordt uitgelegd hoe de consument het product moet monteren (samenstellen).



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	ASSEMBLY_INSTRUCTIONS <i>Montage instructies</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand]_ ASSEMBLY_INSTRUCTIONS_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.13 Productafbeelding met afmetingen

Link naar een website of afbeelding van het product met zijn afmetingen of een tekening van het product. Dit is vooral belangrijk voor inbouwproducten zoals ovens en koelkasten.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	TRADE_ITEM_IMAGE_WITH_DIMENSIONS <i>Productafbeelding met afmetingen</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	08712345678906_TRADE_ITEM_IMAGE_WITH_DIMENSIONS_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.14 Productafbeelding van het productetiket

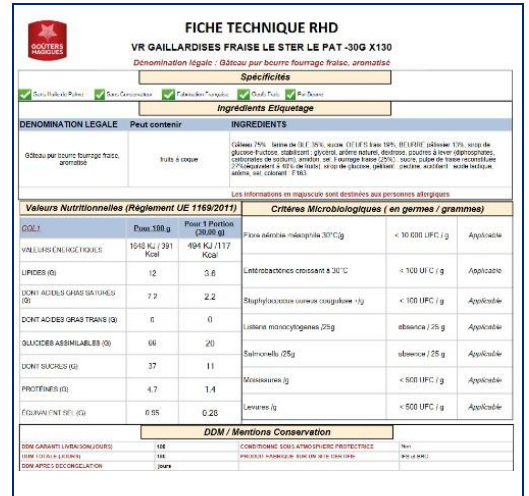
Link naar een bestand met een visuele weergave van het productlabel.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	PRODUCT_LABEL_IMAGE <i>Productafbeelding/-foto van etiket van product</i>
6.446	Link naar externe bron	Geen voorbeeld beschikbaar
6.447	Taalcode van extern bestand	NL
6.448	Naam van externe bron	08712345678906_PRODUCT_LABEL_IMAGE_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.15 Technisch gegevensblad

Het specificatieblad van het product, opgesteld door de fabrikant, met een samenvatting van de technische kenmerken en andere eigenschappen van het product voor technische en commerciële doeleinden.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	TECHNICAL_DATA_SHEET <i>Technisch gegevensblad</i>
6.446	Link naar externe bron	Voorbeeld link
6.447	Taalcode van extern bestand	FR
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand] TECHNICAL_DATA_SHEET_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.16 Video

Link naar een video die relevant is voor het product. Voorbeelden zijn unboxing video's, instructievideo's en klusvideo's.



FieldID	Attribuut	Voorbeeld
6.445	Type externe bron (GDSN code) Naam in GS1 webinterface	VIDEO <i>Video</i>
6.446	Link naar externe bron	Voorbeeld link
6.447	Taalcode van extern bestand	EN
6.448	Naam van externe bron	[Naam bestand] UNBOXING_VIDEO_NL
8.457	Einddatum van het bestand	2025-02-25T00:00:00
8.458	Ingangsdatum van het bestand	2021-02-25T00:00:00

1.2.17 Overige documenten en digital assets

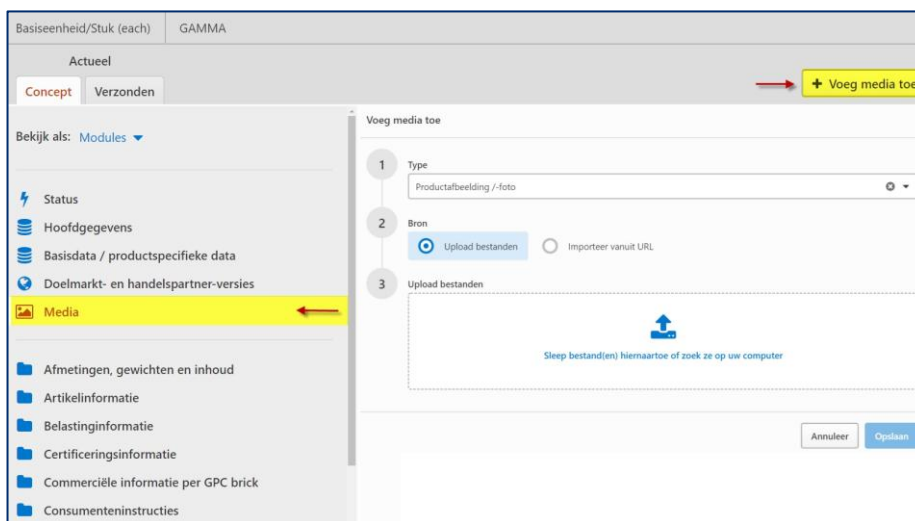
Naast bovenstaande documenten, afbeeldingen en links kan er nog meer informatie toegevoegd worden die relevant is voor het product. Per soort informatie kunnen bovenstaand benoemde attributen steeds ingevuld worden. Als 6.445 Type externe bron kan, naast de bovenstaand al besproken types, gekozen worden uit de codes uit bijlage 2.

Bijlage 1: Digital assets via GS1 webinterface delen

Hieronder vindt u een korte uitleg over hoe u digital assets in de GS1 webinterface kunt toevoegen.

Nederland

- Ga naar de tab 'Media'
- Selecteer het type digital asset (1)
- Selecteer de bron 'Upload bestanden' of 'Importeer vanuit URL' (2)
- Upload bestanden of importeer een URL (3)
- Sla het op en publiceer de digital assets aan uw klanten



België en Luxemburg

- Open je artikel in de bewerk-modus
- Ga naar de tab 'Images and documents'
- Klik op het 'plusje' om een nieuw bestand of afbeelding toe te voegen
- Vergeet niet om de nodige informatie mee te geven rond einddatum geldigheid, taal, etc.
- Sla het artikel op en publiceer het volledige artikel (met digital assets) naar uw klanten

Bijlage 2: Overzicht GDSN digital assets codes

Hier vindt u alle digital assets die u via de GS1 datapool uit kunt wisselen: productafbeeldingen en digital assets, al dan niet gevraagd door de sector. Bij een aantal digital assets staat een '*'. Dit zijn productafbeeldingen die in de richtlijnen voor productafbeeldingen zijn beschreven. Deze vindt u op de website van [GS1 Belgium & Luxembourg](#) en [GS1 Nederland](#).

GDSN code Nederlandse vertaling	GDSN code	Gevraagd door sector	Nederlandse GDSN beschrijving
Certificaat - biologisch product	ORGANIC_CERTIFICATE	Ja	Een certificaat dat aan een biologisch product is toegekend. Het certificaat wordt via een URL (link) naar een website of een bestand gedeeld.
Certificaat i.v.m. gewonnen prijzen	AWARD_CERTIFICATE	Ja	Het certificaat is een schriftelijk document dat door een toekenningscomité is opgesteld en met de voorwaarden van de toekenning van de prijs.
DOP-blad (Declaration of Performance)	DOP_SHEET	Ja	Een URL (link) naar een bestand met een presentatieverklaring voor CE-gemarkeerde bouwproducten. Dit bestand kan via een afbeelding of een document worden gedeeld.
Energielabel	ENERGY_LABEL	Ja	URL (link) naar het energielabel van een product. Op 13 september 2023 heeft de EU richtlijn 2023/1791/EU over energielabels vastgesteld. Energielabels helpen consumenten bij het kiezen van producten die energie besparen. Ze zijn te vinden op een selectie van witgoed en andere producten en bedoeld om klanten te laten zien hoe energie-efficiënt een product is.
Garantie-informatie	WARRANTY_INFORMATION	Ja	URL (link) naar een bestand met informatie over een door een bedrijf gegeven garantie dat een product betrouwbaar is en vrij van bekende gebreken en dat de verkoper defecte onderdelen binnen een bepaalde termijn en onder bepaalde voorwaarden kosteloos zal repareren of vervangen.
Gebruiks- en bewaarinstructies voor consumenten	CONSUMER_HANDLING_AND_STORAGE	Ja	URL (link) naar een website, bestand of afbeelding met de aanbevelingen van de fabrikant voor de manier waarop de consument of de eindgebruiker het product kan gebruiken en/of bewaren.
Gebruiksaanwijzing/ bijsluiter	IFU (Instruction For Use)	Ja	De gebruiksaanwijzing geeft een instructie voor hoe het product gebruikt moet worden. De gebruiksaanwijzing wordt via een URL (link) naar een PDF-bestand gedeeld.
Gegevens over gevaarlijke stoffen	HAZARDOUS_SUBSTANCES_DATA	Ja	URL (link) naar een bestand waar de te lokaliseren aanvullende 'out of netwerk' gegevens voor de controle van gevaarlijke stoffen kan worden gevonden. Dit is dus geen veiligheidsinformatieblad (SDS) van het product.
Logo	LOGO	Ja	URL (link) naar een bestand met het fabrikant- of merklogo van het product.

Montage instructies	ASSEMBLY_INSTRUCTIONS	Ja	URL (link) naar een PDF-bestand waarin wordt uitgelegd hoe het product gemonteerd/samengesteld moet worden.
Productafbeelding/-foto van etiket van product	PRODUCT_LABEL_IMAGE	Ja	Een visuele weergave van het etiket van het product. De productafbeelding wordt via een URL (link) naar een bestand gedeeld.
Productafbeelding met afmetingen	TRADE_ITEM_IMAGE_WITH_DIMENSIONS	Ja	URL (link) naar een website of bestand met de afbeelding van het product met afmetingen. Dit is vooral belangrijk voor inbouwproducten zoals ovens en koelkasten.
SDS/Veiligheidsinformatieblad	SAFETY_DATA_SHEET	Ja	URL (link) naar een bestand met het veiligheidsinformatieblad (SDS) van het product. Dit bestand kan een afbeelding of een document zijn.
Technisch gegevensblad	TECHNICAL_DATA_SHEET	Ja	Het door de fabrikant opgestelde productdossier is een samenvatting van de technische kenmerken en andere eigenschappen van het product voor technische en commerciële doeleinden.
Video	VIDEO	Ja	URL (link) naar een video die voor het product relevant is. Voorbeelden zijn commercials, trailers of instructie/gebruiksaanwijzing.
360 graden afbeelding	360_DEGREE_IMAGE	*	Afbeelding die een interactieve X-as rotatie van het product op websites mogelijk maakt.
Afbeelding t.b.v. een mobiel apparaat	MOBILE_DEVICE_IMAGE	*	Productafbeelding die het product voor de consument goed weergeeft voor mobiele toepassingen. Dit zou een pack shot of afbeelding van het product kunnen zijn, geoptimaliseerd voor digitale mobiele weergave of toegevoegde elementen die het product voor de consument herkenbaar maken. Dit mag niet worden gebruikt als Mobile Ready Hero Image. Sommige voorschriften vereisen een echte afbeelding van het product en staan geen Mobile Ready Hero Images toe.
Afbeelding van artikel uit de verpakking	OUT_OF_PACKAGE_IMAGE	*	URL (link) naar een afbeelding van een product uit de verpakking en (indien nodig), gemonteerd en klaar voor gebruik door de eindgebruiker. Dit type bestand valt onder de huidige versie van de GDSN Product Image Specification Standard.
Geoptimaliseerde hero afbeelding	OPTIMISED_HERO_IMAGE	*	De afbeelding is bedoeld om de detailhandel, consumenten, distributeurs en horecaexploitanten te helpen bij het maken van websites. Deze afbeeldingen geven consumenten specifieke informatie over de producten die ze kopen. De afbeelding is een werkelijke weergave van een product, speciaal gemaakt voor gebruik op grotere schermen, die kan verschillen van een standaard pack shot, maar die het merendeel van de belangrijkste elementen van de fysieke verpakking behoudt, zoals ontwerp, vorm en kleur, en daarom herkenbaar is op een digitaal schap.

Mobile ready hero afbeelding	MOBILE_READY_HERO_IMAGE	*	Een afbeelding van het werkelijke product die kan verschillen van een standaardverpakking, maar die het merendeel van de belangrijkste elementen van de fysieke verpakking op het gebied van ontwerp, vorm en kleur behoudt, en daarom herkenbaar is in een digitaal schap. Daarnaast moet de afbeelding elementen bevatten van de 4 W's: Wie is het merk, Wat is het, Welk soort is het en Hoeveel. De Mobile Ready Hero Image (MRHI) wordt gespecificeerd in de GS1 Mobile Ready Hero Image Guideline .
Productafbeelding/-foto	PRODUCT_IMAGE	*	URL (link) naar een bestand met een visuele voorstelling van het product.
Andere externe informatie	OTHER_EXTERNAL_INFORMATION	Nee	UTL (link) naar een bestand met productinformatie van een niet nader genoemd type.
Audio	AUDIO	Nee	URL (link) naar een bestand met een audioclip die relevant is voor het product. Voorbeelden zijn reclamespots of instructies over het gebruik.
Barcode	BARCODE	Nee	URL (link) naar een bestand met een visuele weergave van de streepjescode die op het product of de verpakking staat.
Binnenkant afbeelding	INTERNAL_VIEW	Nee	De afbeelding van de binnenkant van een artikel, hoofdzakelijk gebruikt voor nonfoodproducten. Bijvoorbeeld de binnenkant van een koelkast of een koffer.
Certificaat	CERTIFICATION	Nee	Document met een speciale certificering door een derde partij. Bijvoorbeeld Internationaal Food Standard [IFS] of bio audits.
Certificaat i.v.m. dieetkenmerken	DIET_CERTIFICATE	Nee	Link naar een website of een bestand met een dieetcertificaat dat is toegekend aan het product.
Certificaat i.v.m. het met voedsel in contact komen	FOOD_CONTACT_CONFORMITY_CERTIFICATE	Nee	Het certificaat geeft aan dat het product geschikt is om met levensmiddelen in contact te komen. Het is een document dat wordt afgegeven door de fabrikant of de persoon die het product op de Europese markt brengt. Het certificeert dat het verkochte product in overeenstemming is met de EG-verordening 1935/2004.
Chemisch veiligheidsrapport	CHEMICAL_SAFETY_REPORT	Nee	Het rapport geeft inzicht in de risico's van de productie en/of het gebruik van een stof en dat het voldoende wordt beheerst. Het rapport kan via een URL (link) naar een bestand worden gedeeld.
Document	DOCUMENT	Nee	URL (link) naar een document of tekstbestand met productinformatie. Voorbeelden zijn een gebruiksaanwijzing, montagehandleiding of garantiedocument

Doorsnede afbeelding	CROSSECTION_VIEW	Nee	Een afbeelding van een product waarbij een verticaal vlak is weggesneden. Bijvoorbeeld een dwarsdoorsnede van een band waarbij de staalgordels en het loopvlak van de band zichtbaar zijn.
Drukproef afbeelding van verpakking	PACKAGING_ARTWORK	Nee	Ontwerpbestanden voor verpakkingsdrukwerk. Bijvoorbeeld Adobe-bronbestanden.
EU-conformiteitsverklaring	DECLARATION_OF_CONFORMITY	Nee	Een conformiteitsverklaring is een document waarin de fabrikant verklaart dat het product voldoet aan de essentiële eisen van de toepasselijke wetgeving(en), Bijvoorbeeld voor speelgoed, medische hulpmiddelen of elektrische apparatuur. Door de EUconformiteitsverklaring op te stellen en te ondertekenen, geeft de fabrikant aan dat zij ervoor verantwoordelijk is dat het product aan wetgeving voldoet.
Gegevens over de voedingswaarde	NUTRITION_FACT_LABEL	Nee	URL (link) naar een bestand met een visuele weergave van het productetiket met de voedingswaarde informatie.
Gegevens over geneesmiddelen	DRUG_FACT_LABEL	Nee	De bestandslink naar informatie over een geneesmiddel. Een informatieblad over een geneesmiddel bevat zaken als werkzame bestanddelen, gebruik, waarschuwingen, doel, aanwijzingen, etc.
Gemonteerd beeld	MONTAGE_IMAGE	Nee	Een montage-afbeelding is het fysiek over elkaar leggen van verschillende beelden om een definitief digitaal beeld te creëren. Dit maakt het mogelijk om een element toe te voegen of te verwijderen zonder naar de studio te moeten gaan voor correctie.
Groepskenmerkblad	GROUP_CHARACTERISTIC_SHEET	Nee	Geen beschrijving beschikbaar.
Ingrediënten etiket	INGREDIENTS_LABEL	Nee	De afbeelding van de lijst met ingrediënten op de verpakking. Deze kan in verschillende talen op verschillende plaatsen op de verpakking staan.
Inspectierapport regulerende instantie	REGULATORY_INSPECTION_AUDIT	Nee	Inspectieverslag van bijvoorbeeld voedingsmiddelen, farmaceutische producten en andere soorten producten die aan regelgeving moeten voldoen.
Kwaliteitscontroleplan	QUALITY_CONTROL_PLAN	Nee	Document met gedetailleerde informatie over de hoeveelheid laboratorium-/analytische tests en de beoordeelde parameters.
Marketinginformatie	MARKETING_INFORMATION	Nee	URL (link) naar een bestand met de productinformatie voor de verkoop van een product of dienst.
Omschrijving van het product	TRADE_ITEM_DESCRIPTION	Nee	Verwijst naar een externe beschrijving van een product. De link (bijv. URL) naar de externe beschrijving staat in het daarvoor bestemde attribuut.

Planogram	PLANOGRAM	Nee	URL (link) naar een bestand ter illustratie van hoe en waar producten in een schappenplan worden geplaatst.
Productformuleringsverklaring	PRODUCT_FORMULATION_STATEMENT	Nee	URL (link) naar een bestand met de productformuleringsverklaring volgens de voorschriften en regels van een relevante regelgevende instantie voor de doelmarkt.
Resultaten testmethodologie	TESTING_METHODODOLOGY_RESULTS	Nee	Document met de microbiologische en fysischchemische bevindingen van het product die tijdens het testen van het product zijn geconstateerd.
Risicoanalyse document	RISK_ANALYSIS_DOCUMENT	Nee	Document dat beschrijft hoe de leverancier de kwaliteitscontrole van de eindproducten of tijdens het productieproces heeft verzekerd. Het kan gaan om een intern controlesysteem van de leverancier, een eenvoudige soort risicoanalyse of een systematische preventieve aanpak volgens Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP).
Samenvatting van de chemische bepaling	CHEMICAL_ASSESSMENT_SUMMARY	Nee	URL (link) naar een bestand met informatie over chemische ingrediënten dat na beoordeling door een derde partij naar de leverancier is gestuurd.
Samenvatting van de productkenmerken	SUMMARY_OF_PRODUCT_CHARACTERISTICS	Nee	Specifiek document dat vereist is voordat een geneesmiddel of een biocide wordt toegelaten op de markt. Bijvoorbeeld Europese Commissie.
Technische tekening	TECHNICAL_DRAWING	Nee	Een nauwkeurige en gedetailleerde technische tekening van een object, zoals gebruikt in machinebouw, bouw, architectuur, etc.
Veiligheidsinformatie overzicht	SAFETY_SUMMARY_SHEET	Nee	Een link naar een samenvattend document voor werknemers om te begrijpen hoe om te gaan met chemische stoffen in een noodsituatie.
Verwijzing naar een QR code	QR_CODE	Nee	URL (link) naar een QR-code URL / URI.
Visueel controlebeeld	VISUAL_VERIFICATION_IMAGE	Nee	URL (link) naar een bestand met een visuele voorstelling van het product om het te kunnen verifiëren. Dit bestand kan worden gebruikt om de stamgegevens van het artikel te vergelijken met de afbeelding van het product. Let op: deze afbeeldingen voldoen niet noodzakelijk aan de richtlijnen omdat ze zijn bedoeld voor visuele verificatie.
Voederinstructies voor huisdieren	PETFOOD_FEEDING_INSTRUCTIONS	Nee	URL (link) naar een bestand met een visuele weergave van de voedingsinstructies voor huisdieren die op een verpakking staan.

Voedingsetiket voor kinderen	CHILD_NUTRITION_LABEL	Nee	URL (link) naar een bestand met de verpakking van kindervoeding in de opmaak volgens de voorschriften en regels van een voor de doelmarkt relevante regelgevende instantie.
Voedingswaarde-etiket met ingrediënten	NUTRITION_FACT_LABEL_WITH_INGREDIENTS	Nee	URL (link) naar een bestand met een visuele weergave van de voedingswaarde-informatie en de vermelding van de ingrediënten op de verpakking van het product.
Voorbeelden van afwerkingen	MATERIAL_SAMPLES	Nee	URL (link) naar een website of afbeeldingen waarin het potentiële materiaal en afwerkingen van het product beschikbaar kunnen zijn.
Voorbeeld van een transportopdracht	SAMPLE_SHIPPING_ORDER	Nee	Het document is een voorbeeld van een transport/verzendingopdracht. Dit is niet voor elk artikel (GTIN) nodig, maar kan van GTIN tot GTIN verschillen. Als een artikel bijvoorbeeld een biologisch product is, moet de voorbeeld pakbon het nummer bevatten van de oorsprong van het biologische product volgens artikel 31 van de verordening EG nr. 889/2008. Voor niet-biologische producten is deze informatie niet nodig.
Website	WEBSITE	Nee	URL (link) naar een website met product- of fabrikantinformatie.
Website met informatie over product	PRODUCT_WEBSITE	Nee	URL (link) naar een website met productinformatie. Dit kan bijvoorbeeld een link zijn naar een speciale website over het product of een link naar de website van de fabrikant of merkeigenaar waar de productinformatie te vinden is.
Website met recepten	RECIPE_WEBSITE	Nee	URL (link) naar een website met recepten met het product.
Zoomweergave	ZOOM_VIEW	Nee	Een afbeelding van een deel van een product. Bijvoorbeeld de wielen van een koffer of de lijst met ingrediënten van een levensmiddel.
Bereidingsinstructies	PREPARATION_INSTRUCTIONS	Nee	URL (link) naar een bestand met een visuele weergave van het productetiket met de bereidingsinstructies.
Verwijderingsinstructies	DISPOSAL_INSTRUCTIONS	Nee	Link naar een website, bestand of instructiefilm hoe je een product op de juiste manier weggooit of hoe je een kapot product opruimt als het product materialen zoals kwik bevat.
Reiniging, desinfectie en sterilisatie instructies	CLEANING_DISINFECTION_STERILISATION_INSTRUCTIONS	Nee	De reinigings-, desinfectie- en/of sterilisatie-instructies die op het product van toepassing zijn. Deze kunnen in overeenstemming zijn met EN-ISO 17664.
Gebruiksaanwijzing/bijsluiter inclusief reiniging, desinfectie en sterilisatie instructies	IFU_INCLUDING_CLEANINGDISINFECTION_STERILISATION_INSTRUCTIONS	Nee	Geeft aan dat de instructies voor reiniging/desinfectie/sterilisatie zijn opgenomen in de IFU (Instructions For Use).

Informatie over verlichting/lampen	LIGHTING_FACT_LABEL	Nee	Link naar een bestand met een visuele weergave van het productlabel met informatie over de lichtkenmerken van het product. Het label met verlichtingsfeiten maakt het gemakkelijk om lampkenmerken zoals helderheid, kleur, levensduur en geschatte gebruikskosten voor een jaar te vergelijken.
Informatie over supplement	SUPPLEMENT_FACT_LABEL	Nee	Link naar een bestand met een visuele weergave van het productlabel met informatie over het supplement of voedingsproduct. Het supplement feitenlabel geeft aan welke actieve/nutritionele ingrediënten in de formule worden gebruikt, samen met doseringsaanbevelingen voor voedingssupplementen.
Sfeer/gevoel afbeelding	AMBIENCE_MOOD_IMAGE	Nee	Afbeelding van een artikel die voor de consument een sfeer oproept door een 'stemming' of gevoel te creëren voor het artikel en het gebruik ervan.
Applicatie afbeelding	APPLICATION_IMAGE	Nee	Afbeelding die de consument laat zien hoe het product wordt gebruikt.
Inhoud/textuur afbeelding	CONTENT_TEXTURE_IMAGE	Nee	Afbeelding die de textuur voor de consument weergeeft zoals die kan worden ervaren in de gewone detailhandel, bijv. crème, lippenstift.
Sidekick afbeelding	SIDEKICK_IMAGE	Nee	Retail, consumenten, distributeurs en horecaondernemers voltooien hun online transacties met slimme apparaten. Deze afbeeldingen kunnen worden gebruikt om een klant te informeren over de voordelen of voedingsclaims van een product. Dit is een aanvullende afbeelding of grafiek, meestal gebruikt ter ondersteuning van de Mobile Ready Hero image.
Productafbeelding gevormd	PRODUCT_IMAGE_FORMED	Nee	Een afbeelding van een product waarvan de ondersteunende vorm (bijvoorbeeld een model, paspop, hanger) is verwijderd om het product een 3D-look te geven.
Kleurenpalet	COLOUR_PALETTE	Nee	Link naar een website, bestand of afbeelding met het kleurenpalet van het product voor het volledige overzicht van de verschillende kleuren van het product. Het overzicht wordt voornamelijk gebruikt door leveranciers om de kleuren aan te duiden met hun eigen referentienummers en namen, bijv. in cosmetica voor make-up, nagellak, lippenstift, etc.
Sociale media afbeelding	SOCIAL_MEDIA_IMAGE	Nee	Afbeelding om te gebruiken op social media die bij het artikel horen.

Bijlage 3: Versiebeheer

Versie	Datum	Aangepast door	Samenvatting van revisie
1.0	November 2021	GS1	Definitieve versie. Diverse bedrijven uit de sector hebben inhoudelijk input voor dit document geleverd.
1.1	April 2022	GS1	<ul style="list-style-type: none"> • Pagina 5: toelichting 'Bestandsnaam externe bron' aangepast. • Diverse voorbeelden van de bestandsnamen gewijzigd. • Paragraaf 1.2.9: Branchebreed gebruikte logo's worden niet via de GS1 datapool gedeeld.
1.2	Februari 2024	GS1	<ul style="list-style-type: none"> • Update links naar GS1 websites. • Hoofdstuk 1.2, update definities en attributen. • Bijlage 2: Overzicht GDSN digital assets codes aangepast.

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 deze **richtlijn voor digital assets** 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.