



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 SDS/Veiligheidsinformatieblad | 6 |
| 1.2.2 DOP-blad (Declaration Of Performance) | 6 |
| 1.2.3 Afbeelding van artikel uit de verpakking | 7 |
| 1.2.4 Sfeer/gevoel afbeelding | 7 |
| 1.2.5 Certificaat biologisch | 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/ -foto van etiket van product..... | 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 staan op de website van [GS1 Belgium & Luxembourg](#) en [GS1 Nederland](#).

Digital assets

In dit document staat welke 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 is voor dit document, is gebaseerd op de [GS1 global standard](#).

Let op!

Stem op voorhand met je 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 jouw producten van toepassing zijn, is het wenselijk dat je deze wel via de GS1 datapool deelt. Neem hierover wel vooraf contact met je 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 kun je digital assets delen?

- Leveranciers met een eigen openbare Digital Asset Management (DAM) systeem kunnen de assets met klanten 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 vind je een uitleg over hoe je 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 je deze via de datapool kunt delen. Daarnaast staat 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 vind je 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 je 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 je 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. |

| FieldID | Attribuut | Voorbeeld | Toelichting |
|---------|------------------------------|---------------------|--|
| 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.

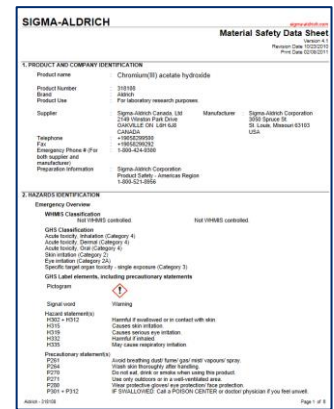
1.2.1 SDS/Veiligheidsinformatieblad

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 vind je deze in de tab 'Fielddefinitions' door te filteren in kolom Y 'Attribute Category' op de waarde 'Dangerous goods'.



Let op: Alleen voor veiligheidsinformatiebladen is er (vooralsnog) 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 DOP-blad (Declaration Of Performance)

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 | Link naar externe bron | Voorbeeld link |
| 6.447 | Taalcode van extern bestand | NL |
| 6.448 | Naam van 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 |

| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|------------------------------|---------------------|
| 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

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).

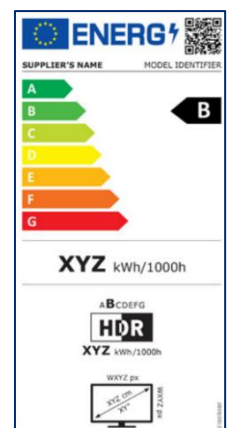
| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|--|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | ORGANIC_CERTIFICATE <i>Certificaat - biologisch product</i> |
| 6.446 | Link naar externe bron | Geen voorbeeld beschikbaar |
| 6.447 | Taalcode van extern bestand | NL |
| 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 producten te kiezen die energie en dus geld besparen. Ze vormen ook een stimulans voor de industrie om energie-efficiënte producten te ontwikkelen en erin te investeren. Ze zijn te vinden op een selectie van witgoed en andere producten en zijn ontworpen om klanten te helpen zien hoe energie-efficiënt een model 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 |



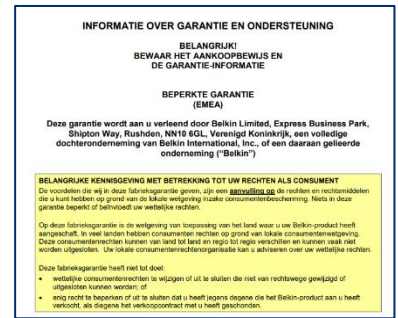
Het energielabel is aan een product gekoppeld. In de bestandsnaam moet het GTIN nummer worden vermeld.

| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|-------------------------------------|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | ENERGY_LABEL <i>Energielabel</i> |
| 6.446 | Link naar externe bron | Geen voorbeeld beschikbaar |
| 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.

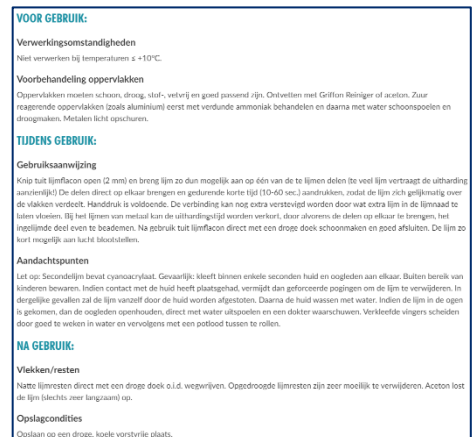


| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|--|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | WARRANTY_INFORMATION <i>Garantie-informatie</i> |
| 6.446 | Link naar externe bron | Geen voorbeeld beschikbaar |
| 6.447 | Taalcode van extern bestand | NL |
| 6.448 | Naam 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 hoe de consument of eindgebruiker het product moet opslaan en behandelen.

Dit is geen gebruiksaanwijzing/bijsluiter. Deze wordt via URL met een andere GDSN code gedeeld. Voor meer informatie zie 1.2.7 (FieldID 6.445).



| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|---|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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

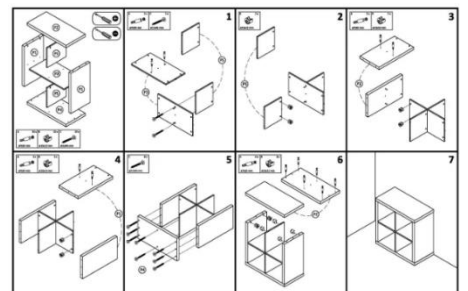
Branchebreed gebruikte logo's, zoals duurzaamheid- en keurmerklogo's die niet aan een merk zijn gekoppeld, worden niet via de GS1 datapool gedeeld. Afnemers hebben deze logo's standaard in hun systemen vastgelegd. Op basis van de aangeleverde data, bijvoorbeeld attribuut 'Indicatie FSC keurmerk' bepalen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



| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|----------------------------|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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 staat hoe je het artikel in elkaar zet.



| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|---|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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, bestand of afbeelding met de afbeelding van het product en de afmetingen. Dit is vooral belangrijk voor inbouwproducten zoals ovens en koelkasten.



| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|---|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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/ -foto van etiket van product

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



| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|--|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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 |

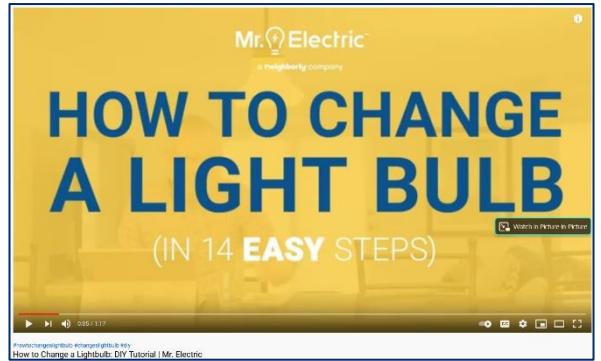
1.2.15 Technisch gegevensblad

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

| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|---|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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 bestand met een videoclip die relevant is voor het product. Voorbeelden zijn commercials, trailers of instructie-/gebruiksvideobestanden.



| FieldID | Attribuut | Voorbeeld |
|---------|--|----------------------------------|
| 6.445 | Type externe bron (GDSN code) <i>Naam in GS1 webinterface</i> | 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

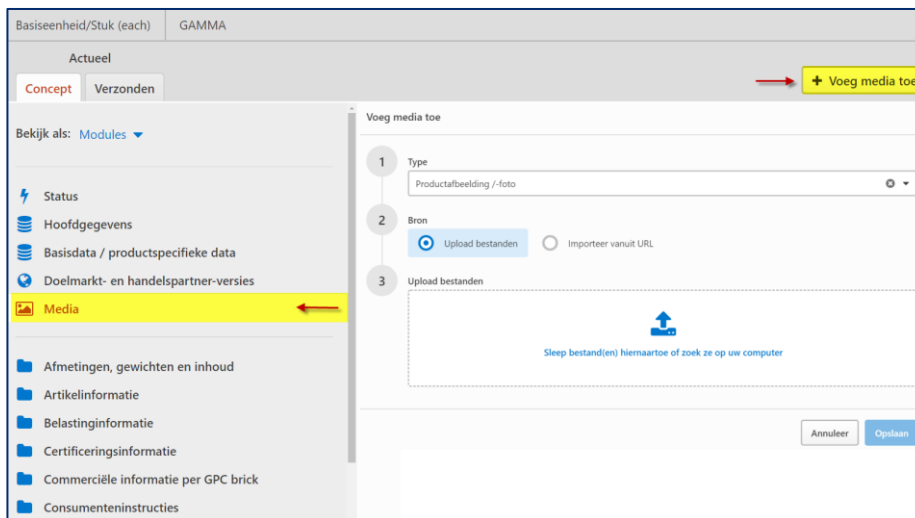
Naast bovenstaande documenten, afbeeldingen en links kan er nog meer informatie toegevoegd worden die relevant is voor het product. Per soort informatie kunnen bovenstaand benoemde attributen steeds ingevuld worden. Als 6.445 Type externe bron kan, naast de bovenstaand al besproken types, gekozen worden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

Bijlage 1: Digital assets via GS1 webinterface delen

Hieronder staat een korte uitleg over hoe je 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 je klanten

Bijlage 2: Overzicht GDSN digital assets codes

Hier staan alle digital assets die je via de GS1 datapool kunt delen: productafbeeldingen en digital assets, al dan niet gevraagd door de sector. Bij een aantal digital assets staat een '*'. Dit zijn productafbeeldingen die in de internationale richtlijnen voor productafbeeldingen staan. Deze vind je op de websites van [GS1 Belgium & Luxembourg](#) en [GS1 Nederland](#).

| GDSN code Nederlandse vertaling | GDSN code | Gevraagd door sector | Nederlandse GDSN beschrijving |
|---|-------------------------------|----------------------|---|
| Certificaat biologisch | ORGANIC_CERTIFICATE | Ja | Link naar een website of bestand met een biologisch certificaat dat aan het product is toegekend. |
| Certificaat i.v.m. gewonnen prijzen | AWARD_CERTIFICATE | Ja | Het award certificaat is een schriftelijk document dat is opgesteld door een Award Commissie en waarin de voorwaarden van de Award staan beschreven. Voorbeeld: |
| DOP-blad (Declaration of Performance) | DOP_SHEET | Ja | Link naar een bestand met de Declaration of Performance Sheet (DOP) van het product. Dit bestand kan een afbeelding of een document zijn. |
| Energielabel | ENERGY_LABEL | Ja | Link naar het energielabel voor een artikel. Op 19 mei 2010 heeft de EU Richtlijn 2010/30/EU inzake energielabels aangenomen. Energielabels helpen consumenten producten te kiezen die energie en dus geld besparen. Ze vormen ook een stimulans voor de industrie om energie-efficiënte producten te ontwikkelen en erin te investeren. Ze zijn te vinden op een selectie van witgoed en andere producten en zijn ontworpen om klanten te helpen zien hoe energie-efficiënt een model is voordat ze het kopen. |
| Garantie-informatie | WARRANTY_INFORMATION | Ja | Link naar een bestand met informatie over een garantie 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. |
| Gebruiks- en bewaarinstructies voor consumenten | CONSUMER_HANDLING_AND_STORAGE | Ja | Link naar een website, bestand of afbeelding met de aanbevelingen van de fabrikant voor hoe de consument of eindgebruiker het product moet opslaan en behandelen. |
| Gebruiksaanwijzing/bijsluiter | IFU | Ja | Link naar een bestand met de (elektronische) gebruiksaanwijzing (IFU of eIFU). |
| Gegevens over gevaarlijke stoffen | HAZARDOUS_SUBSTANCES_DATA | Ja | Link naar een bestand waar de 'out of network data' aanvullende gegevens over de controle van stoffen te vinden zijn. |
| Logo | LOGO | Ja | Link naar een bestand met de fabrikant- of merklogo's die bij het product horen. |
| Montage-instructies | ASSEMBLY_INSTRUCTIONS | Ja | Link naar een bestand waarin wordt uitgelegd hoe je het artikel in elkaar zet. |

| | | | |
|---|----------------------------------|----|--|
| Afbeelding / -foto van etiket van product | PRODUCT_LABEL_IMAGE | Ja | Link naar een bestand met een visuele weergave van het productlabel. |
| Productafbeelding met afmetingen | TRADE_ITEM_IMAGE_WITH_DIMENSIONS | Ja | Link naar een website, bestand of afbeelding met de afbeelding van het product en de afmetingen. Dit is vooral belangrijk voor inbouwproducten zoals ovens en koelkasten. |
| SDS/Veiligheidsinformatieblad | SAFETY_DATA_SHEET | Ja | 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 specificatieblad van het product, opgesteld door de fabrikant, geeft een samenvatting van de technische kenmerken en andere eigenschappen van het product voor technologische en commerciële doeleinden. |
| Video | VIDEO | Ja | Link naar een bestand met een videoclip die relevant is voor het product. Voorbeelden zijn commercials, trailers of instructie-/gebruiksvideobestanden. |
| 360° productafbeelding | 360_DEGREE_IMAGE | * | Maakt interactieve x-as rotatie van product via website mogelijk. |
| Afbeelding t.b.v. een mobiel apparaat | MOBILE_DEVICE_IMAGE | * | Afbeelding die de fabrikant levert aan de consument voor toepassingen op mobiele apparaten. Dit is een packshot of afbeelding van het artikel geoptimaliseerd voor digitale mobiele weergave of elementen kan toevoegen om de consument te helpen het product te herkennen. Dit mag niet worden gebruikt als de Mobile Ready Hero Image. Sommige regelgevingen vereisen een echte afbeelding van het product en staan Mobile Ready Hero Images niet toe. |
| Afbeelding van artikel uit de verpakking | OUT_OF_PACKAGE_IMAGE | * | Link naar een afbeelding van een artikel uit de verpakking, indien nodig in elkaar gezet, klaar voor gebruik door de eindgebruiker. Dit type bestand valt onder de huidige versie van de GDSN Product Image Specification Standard. |
| Optimised Hero Image | OPTIMISED_HERO_IMAGE | * | Een Optimised Hero Image is bedoeld om retailers, consumenten, distributeurs en exploitanten van foodservices te ondersteunen bij het invullen van hun websites online sites. Deze afbeeldingen helpen consumenten specifieke informatie te vinden over de producten die ze kopen. De afbeelding is een representatie van een echt product, speciaal gemaakt voor gebruik op grotere schermen, die kan verschillen van een standaardafbeelding van een verpakking, maar die het merendeel van de belangrijkste elementen van de fysieke verpakking (ontwerp, vorm en kleur) behoudt en daarom herkenbaar is op een digitaal schap. |
| Mobile ready HERO afbeelding | MOBILE_READY_HERO_IMAGE | * | Een Mobile Ready Hero Image (MRHI) is een afbeelding van een echt product dat kan verschillen van een standaardafbeelding van een verpakking, maar dat het merendeel van de belangrijkste elementen van de fysieke |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----|--|
| | | | verpakking (ontwerp, vorm en kleur) behoudt en daarom herkenbaar is op een digitaal schap. Daarnaast moet de afbeelding elementen van de 4 W's bevatten: Wie is het merk, Wat is het, Welke soort is het en hoeveel. De Mobile Ready Hero Image (MRHI) is gespecificeerd in de GS1 Mobile Ready Hero Image-richtlijn https://www.gs1.org/standards/gs1-mobile-ready-hero-images/current-standard |
| Productafbeelding | PRODUCT_IMAGE | * | Link naar een bestand met een visuele weergave van het product. |
| Andere externe informatie | OTHER_EXTERNAL_INFORMATION | Nee | Link naar een bestand met productinformatie van een niet-gespecificeerd type. |
| Audio | AUDIO | Nee | Link naar een bestand met een audioclip die relevant is voor het product. Voorbeelden zijn reclamespots of instructie-/gebruiksaudiobestanden. |
| Barcode | BARCODE | Nee | Link naar een bestand met een visuele weergave van de barcode die op het product of de verpakking staat. |
| Binnenkant afbeelding | INTERNAL_VIEW | Nee | De foto van de binnenkant van een artikel dat voornamelijk wordt gebruikt voor niet-voedingsproducten (bijv. de binnenkant van een koelkast of een koffer). |
| Certificaat | CERTIFICATION | Nee | Document met een speciale certificering door een derde partij (bijv. International Food Standard [IFS], QS-Approval Mark voor vleesproducten, worst, fruit, groenten en aardappelen of bio-audits). |
| Certificaat i.v.m. dieetkenmerken | DIET_CERTIFICATE | Nee | Link naar een website of bestand met een dieetcertificaat dat aan het product is toegekend. |
| Certificaat i.v.m. het met voedsel in contact komen | FOOD_CONTACT_CONFORMITY_CERTIFICATE | Nee | Het conformiteitscertificaat voor geschiktheid voor contact met levensmiddelen 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 voldoet aan de EG-verordening 1935/2004. Het is dus bewezen dat het veilig is om in contact te komen met voedsel. |
| Chemisch veiligheidsrapport | CHEMICAL_SAFETY_REPORT | Nee | Link naar het rapport waarin de risico's die voortvloeien uit de vervaardiging en/of het gebruik van een stof gedetailleerd worden beschreven en om ervoor te zorgen dat deze risico's afdoende worden gedekt. |
| Document | DOCUMENT | Nee | Link naar een document of tekstbestand met productinformatie. Voorbeelden van dit type zijn een handleiding, montagehandleiding of garantiedocument. |

| | | | |
|--|-----------------------------|-----|---|
| Doorsnede afbeelding | CROSSECTION_VIEW | Nee | Een foto van een artikel waarbij een verticaal vlak is weggesneden (bijvoorbeeld een dwarsdoorsnede van een band waarop de staalgordels en details van het loopvlak zichtbaar zijn). |
| Drukproefafbeelding van verpakking | PACKAGING_ARTWORK | Nee | Ontwerpbestanden voor het artwork van verpakkingen, 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 apparatuur of elektrische apparatuur. Door de EU Conformiteitsverklaring op te stellen en te ondertekenen, neemt de fabrikant de verantwoordelijkheid op zich voor de conformiteit van het product. |
| Gegevens over de voedingswaarde | NUTRITION_FACT_LABEL | Nee | Link naar een bestand met een visuele weergave van het productetiket met de voedingsinformatie. |
| Gegevens over geneesmiddelen | DRUG_FACT_LABEL | Nee | De link naar het bestand naar het informatieblad van het artikel. Een fact label van een geneesmiddel bevat meestal zaken als actieve ingrediënten, gebruik, waarschuwingen, doel, aanwijzingen, enz. |
| Montageafbeelding | MONTAGE_IMAGE | Nee | Een montage is het fysiek over elkaar leggen van verschillende beelden om een uiteindelijke digitale afbeelding te creëren. Dit proces maakt het mogelijk een composiet te maken met de mogelijkheid deze in de toekomst te reconstrueren zonder terug te hoeven keren naar de studio voor correctie als er een element worden toegevoegd of verwijderd. |
| Groepskenmerkblad | GROUP_CHARACTERISTIC_SHEET | Nee | Geen beschrijving beschikbaar. |
| Ingrediënten etiket | INGREDIENTS_LABEL | Nee | Een lijst met ingrediënten die op de verpakking is afgedrukt. Deze kan worden gescheiden door taal op meerdere plaatsen op het product. |
| Inspectierapport regulerende instantie | REGULATORY_INSPECTION_AUDIT | Nee | Inspectierapport van een regulerende voor bijvoorbeeld levensmiddelen, farmaceutische producten en andere soorten producten die worden gereguleerd. |
| Kwaliteitscontroleplan | QUALITY_CONTROL_PLAN | Nee | Document met gedetailleerde informatie over de hoeveelheid laboratorium-/analytische tests en de geëvalueerde parameters. |
| Marketinginformatie | MARKETING_INFORMATION | Nee | Link naar een bestand met productinformatie voor de verkoop van een product of dienst. |
| Omschrijving van het product | TRADE_ITEM_DESCRIPTION | Nee | Identificeert de verwijzing naar een externe beschrijving van een artikel. De link (bijv. URL) naar de externe beschrijving staat in het betreffende attribuut. |

| | | | |
|--|------------------------------------|-----|---|
| Planogram | PLANOGRAM | Nee | Link naar een bestand waarin wordt geïllustreerd hoe en waar retailproducten moeten worden weergegeven. |
| Productformuleringsverklaring | PRODUCT_FORMULATION_STATEMENT | Nee | Link naar een bestand met de productformuleringsverklaring (in plaats van een etiket voor kindervoeding), zoals opgemaakt volgens de voorschriften en regels van een relevante regelgevende instantie voor de doelmarkt. |
| Resultaten testmethodologie | TESTING_METHODODOLOGY_RESULTS | Nee | Document met microbiologische en fysisch-chemische bevindingen van het product die zijn waargenomen tijdens het testen van het product. |
| Risicoanalyse document | RISK_ANALYSIS_DOCUMENT | Nee | Document dat beschrijft hoe de leverancier de kwaliteitscontrole van de eindproducten of tijdens het productieproces heeft gewaarborgd. Het proces kan een intern controlesysteem van de leverancier zijn, een eenvoudig soort risicoanalyse of een systematische preventieve aanpak volgens Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP). |
| Samenvatting van de chemische bepaling | CHEMICAL_ASSESSMENT_SUMMARY | Nee | Link naar een bestand met de chemische ingrediënteninformatie die een derde partij naar de leverancier heeft gestuurd als resultaat van de beoordeling. |
| Samenvatting van de productkenmerken | SUMMARY_OF_PRODUCT_CHARACTERISTICS | Nee | Specifiek document dat vereist is voordat een geneesmiddel of biocide wordt toegelaten voor de markt. Voorbeeld door de Europese Commissie. |
| Technische tekening | TECHNICAL_DRAWING | Nee | Een nauwkeurige en gedetailleerde technische tekening van een object, zoals gebruikt in engineering, bouw, architectuur etc. |
| Veiligheidsoverzicht | SAFETY_SUMMARY_SHEET | Nee | Een link naar een samenvattend document dat beschikbaar is voor werknemers om te begrijpen hoe ze moeten omgaan met chemische stoffen in een noodsituatie. |
| Verwijzing naar een QR code | QR_CODE | Nee | Link naar een QR code URL/URI. |
| Beeld voor visuele verificatie | VISUAL_VERIFICATION_IMAGE | Nee | Link naar een bestand met een visuele weergave van het product voor verificatie. Om bijvoorbeeld de stamgegevens van het artikel te vergelijken met de productafbeelding. Let op: deze afbeeldingen voldoen niet noodzakelijkerwijs aan de afbeeldingsstandaarden en kunnen beperkt zijn tot gebruik als visuele verificatie. |
| Voederinstructies voor huisdieren | PETFOOD_FEEDING_INSTRUCTIONS | Nee | Link naar een bestand met een visuele weergave van het productetiket met de voederinstructies voor het voer voor huisdieren. |
| Voedingsetiket voor kinderen | CHILD_NUTRITION_LABEL | Nee | Link naar een bestand met het kindervoedingsetiket zoals opgemaakt volgens de voorschriften en regels van een bevoegde, regelgevende instantie voor de doelmarkt. |

| | | | |
|---|--|-----|--|
| Voedingswaarde-etiket met ingrediënten | NUTRITION_FACT_LABEL_WITH_INGREDIENTS | Nee | Link naar een bestand met een visuele weergave van het productetiket met de voedingswaarde-informatie en de ingrediëntendeclaratie. |
| Voorbeelden van afwerkingen | MATERIAL_SAMPLES | Nee | URL naar website, afbeeldingen van het potentiële materiaal, stalen, afwerkingen waarin het artikel verkrijgbaar zou kunnen zijn. |
| Voorbeeld van een transportopdracht | SAMPLE_SHIPPING_ORDER | Nee | Een voorbeeldverzendopdracht is niet voor elk artikel (GTIN) nodig, maar een verzendopdracht kan per GTIN verschillen. Als een artikel bijvoorbeeld een biologisch product is, moet de voorbeeldverzendopdracht het oorsprongsnummer van het biologische product bevatten volgens artikel 31 van de uitvoeringsverordening EG Nr. 889/2008. Voor niet-biologische artikelen is deze informatie niet nodig. |
| Website | WEBSITE | Nee | Link naar een website met product- of fabrikantinformatie. |
| Website met informatie over product | PRODUCT_WEBSITE | Nee | Link naar een website met productspecifieke informatie. Dit kan bijvoorbeeld een link zijn naar een speciale website over het product of een link naar het gedeelte van de website van de fabrikant of merkeigenaar met productinformatie. |
| Website met recepten | RECIPE_WEBSITE | Nee | Link naar een website met recepten die bij het product horen. |
| Zoomweergave | ZOOM_VIEW | Nee | Een foto van een deel van een artikel (bijvoorbeeld de wielen van een koffer of de ingrediëntenlijst). |
| Bereidingsinstructies | PREPARATION_INSTRUCTIONS | Nee | Link naar een bestand met een visuele weergave van het productlabel 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/bijsl uiter inclusief reiniging, desinfectie en sterilisatie instructies | IFU_INCLUDING_CLEANING_DISINFECTION_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.