

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : HG REFILL PEARLS  
Productcode : 711040100  
Chemische naam : Calciumchloride  
Registratie nr. : 01-2119494219-28  
Annex VI nr. : 017-013-00-2  
UFI : M600-K0TC-200E-0VM7

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC2 Adsorptiemiddel.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
1314 CJ Almere, Nederland  
Telefoon : +31 36 5494700

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31 36 5494700 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

CLP classificatie : Oogirritatie, categorie 2.  
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Hygroscopisch.  
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 Oogbescherming dragen.

**HG Refill Pearls**

P305+P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een  
 +P338 aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)  
 : Calciumchloride  
 : EG nummer: 233-140-8

**2.3. Andere gevaren**

Overige informatie : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB. Gezondheid: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605. Milieu: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de verordening (EU) 2017/2100 of de verordening (EU) 2018/605.

**RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**
**3.1. Stoffen**

Productbeschrijving : Stof. Niet geclassificeerd als PBT of vPvB. Niet opgenomen in de EU lijst met SVHC stoffen.

Informatie over stoffen:

| Stofnaam        | Concentratie (w/w) (%) | CAS nr.    | EG nummer | Opmerking | REACH nr.        |
|-----------------|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Calciumchloride | 96                     | 10043-52-4 | 233-140-8 |           | 01-2119494219-28 |
| Calciumbromide  | 1 - < 3                | 7789-41-5  | 232-164-6 |           |                  |

| Stofnaam        | Gevarenklasse | H-zinnen | Pictogrammen |  |
|-----------------|---------------|----------|--------------|--|
| Calciumchloride | Eye Irrit. 2  | H319     | GHS07        |  |
| Calciumbromide  | Eye Dam. 1    | H318     | GHS05        |  |

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Eerste hulp maatregelen

Inhalatie : Niet van toepassing.  
 Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.  
 Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## HG Refill Pearls

Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Effecten en symptomen

Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.  
Huidcontact : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.  
Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.  
Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Advies aan de arts :  
Algemeen : Neem contact op met een instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies te vragen.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.  
Niet geschikt : Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend. Onbrandbaar product.  
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Geen bekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.  
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

**RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG**
**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats.  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen verpakkingen : Geen bekend.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

**RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**
**8.1. Controleparameters**

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

| Chemische naam  | Land | TGG 8 uur<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | TGG 15 min.<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Indicatie | Bron                                    |
|-----------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Calciumchloride |      | 5                                 | 10                                  |           | MAC: CS                                 |
| Kaliumchloride  |      | 5                                 | -                                   |           | MAC: LT                                 |
| Natriumchloride |      | 10                                | -                                   | -         | Supplier, Industrial Hygiene Guidelines |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

| Chemische naam  | Blootstellings-<br>route | DNEL, korte termijn   |                   | DNEL, lange termijn |                       |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
|                 |                          | Lokaal effect         | Systemisch effect | Lokaal effect       | Systemisch effect     |
| Calciumchloride | Inhalatie                | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                   | 5 mg/m <sup>3</sup> |                       |
| Calciumbromide  | Inhalatie                | 500 mg/m <sup>3</sup> |                   |                     | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                 | Dermaal                  |                       | 0,2 mg/kg bw      |                     |                       |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

| Chemische naam  | Blootstellings-<br>route | DNEL, korte termijn |                   | DNEL, lange termijn   |                        |
|-----------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|
|                 |                          | Lokaal effect       | Systemisch effect | Lokaal effect         | Systemisch effect      |
| Calciumchloride | Inhalatie                | 5 mg/m <sup>3</sup> |                   | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |                        |
| Calciumbromide  | Inhalatie                |                     |                   |                       | 0,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                 | Dermaal                  |                     |                   |                       | 0,073 mg/kg bw/day     |
|                 | Oraal                    |                     |                   |                       | 0,073 mg/kg bw/day     |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

| Chemische naam | Blootstellings-route | Zoetwater   | Zeewater    |            |
|----------------|----------------------|-------------|-------------|------------|
| Calciumbromide | Water                | 0,117 mg/l  | 0,058 mg/l  |            |
|                | Sediment             | 0,433 mg/kg | 0,215 mg/kg |            |
|                | Intermittent water   |             |             | 0,208 mg/l |
|                | STP                  |             |             | 77,7 mg/l  |
|                | Soil                 |             |             | 0,2 mg/kg  |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.  
Hygiëne maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.  
Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist.  
Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

**RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                         |                        |                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                       | : Vast.                |                                                                |
| Kleur                                   | : Wit.                 |                                                                |
| Geur                                    | : Geurloos.            |                                                                |
| Geurdrempelwaarde                       | : Niet van toepassing. | Geurloos.                                                      |
| pH                                      | : 9                    | 10%ige oplossing.                                              |
| Oplosbaarheid in water                  | : Oplosbaar.           |                                                                |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | : Niet van toepassing. |                                                                |
| Vlampunt                                | : Niet relevant.       | Vast.                                                          |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)             | : Niet ontvlambaar.    | Niet eenvoudig te ontsteken.                                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur             | : Niet van toepassing. | Niet brandbaar.                                                |
| Kookpunt/kooktraject                    | : 1935 °C              |                                                                |
| Smelpunt/smelttraject                   | : 782 °C               |                                                                |
| Ontploffingseigenschappen               | : Niet explosief.      | Bevat geen explosieve stoffen.                                 |
| Explosiegrenzen (% in lucht)            | : Niet van toepassing. |                                                                |
| Oxiderende eigenschappen                | : Niet oxiderend.      |                                                                |
| Ontledingstemperatuur                   | : Niet bekend.         |                                                                |
| Viscositeit (20°C)                      | : Niet van toepassing. | Vast.                                                          |
| Dampspanning (20°C)                     | : Zeer laag.           | Vast.                                                          |
| Relatieve dampdichtheid                 | :                      | Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%. Vast. |
| Dichtheid (20°C)                        | : 2,15 g/ml            |                                                                |
| Deeltjeskenmerken                       | : Niet relevant.       | Te groot, volumineus om als deeltje(s) te worden beschouwd.    |

**9.2. Overige informatie**

Overige informatie : Niet relevant.

**RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reactiviteit : Hygroscopisch. Reageert met water. Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen : Geen specifieke aanbevelingen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

**RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Inhalatie**

- Acute toxiciteit : Niet van toepassing.  
Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.  
Sensibilisatie : Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.  
Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcontact**

- Acute toxiciteit : ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Corrosie/irritatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Oogcontact**

- Corrosie/irritatie : Irriterend.

**Inslikken**

- Acute toxiciteit : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Aspiratie : Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.  
Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens.

**Toxicologische informatie:**

| Chemische naam | Eigenschap |  | Methode | Proefdier |
|----------------|------------|--|---------|-----------|
|----------------|------------|--|---------|-----------|

**HG Refill Pearls**

|                 |                                    |                      |             |                        |
|-----------------|------------------------------------|----------------------|-------------|------------------------|
| Calciumchloride | LD50 (dermaal)                     | > 5000 mg/kg bw      | OECD 402    | Konijn                 |
|                 | LD50 (oraal)                       | 2301 mg/kg bw        | OECD 401    | Rat                    |
|                 | Genotoxiciteit - in vitro          | Niet genotoxisch     | OECD 473    | -----                  |
|                 | Oogirritatie                       | Zeer irriterend      | OECD 405    | Konijn                 |
|                 | Huidirritatie                      | Niet irriterend      | OECD 404    | Konijn                 |
|                 | Mutageniteit                       | Negatief             | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                 | NOAEL (ontwikkeling, oraal)        | > 176 mg/kg bw/d     | OECD 414    | Rat                    |
|                 | NOEL (carcinogeniteit) - schatting | Niet carcinogeen     |             |                        |
|                 | LC50 (inhalatie) - schatting       | > 5000 mg/m3         | -----       |                        |
|                 | Huidsensibilisatie - schatting     | Niet sensibiliserend | Read across | Mens                   |
| Calciumbromide  | LD50 (oraal)                       | > 2000 mg/kg bw      |             | Rat                    |
|                 | LD50 (dermaal)                     | > 2000 mg/kg bw      | -----       | Konijn                 |
|                 | NOAEL (oraal) - schatting          | 16,5 mg/kg bw/d      | Read across |                        |
|                 | Mutageniteit                       | Negatief             | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                 | Huidirritatie                      | Niet irriterend      |             | Konijn                 |
|                 | Oogirritatie                       | Irriterend           | OECD 405    | Konijn                 |
|                 | NOAEL (ontwikkeling) - schatting   | 250 mg/kg.d          | Read across |                        |
|                 | Huidsensibilisatie                 | Niet sensibiliserend | OECD 406    | Cavia                  |

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Overige informatie : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**
**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 3786 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 1801 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbraak : Ultieme biologische afbreekbaarheid (%): NA

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Geen BCF beschikbaar. Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT/zPzB beoordeling : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## HG Refill Pearls

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Afvalstoffencatalogus : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

Lokale wetgeving :

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : Geen.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

## RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## HG Refill Pearls

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG Regelgeving      | : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen). |
| Nationale wetgeving | : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)                                                                          |
| ABM categorie       | : 4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.                                                                                   |
| Saneringsinspanning | : B                                                                                                                                       |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Chemische veiligheidsbeoordeling | : Niet beschikbaar. |
|----------------------------------|---------------------|

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                   |
| ATE       | : Acute toxiciteitsschatting                                                                                          |
| CLP       | : Indeling, etikettering en verpakking                                                                                |
| CMR       | : Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch                                                                               |
| EEG       | : Europese Economische Gemeenschap                                                                                    |
| GHS       | : Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen                          |
| IATA      | : International Air Transport Association                                                                             |
| IBC-code  | : De internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren. |
| IMDG      | : Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen                                                              |
| LD50/LC50 | : Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie                                                             |
| MAC       | : Maximaal Aanvaardbare Concentratie                                                                                  |
| MARPOL    | : Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen                                              |
| NO(A)EL   | : Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden                                       |
| OECD      | : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                                                           |
| PBT       | : Persistent, bioaccumulerend en toxisch                                                                              |
| PC        | : Chemische productcategorie                                                                                          |
| PGS       | : Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen                                                                                 |
| PT        | : Productsoort                                                                                                        |
| REACH     | : Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen                                                         |
| RID       | : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                   |
| SER       | : Sociaal-Economische Raad                                                                                            |
| STP       | : Rioolwaterzuiveringsinstallatie                                                                                     |
| SU        | : Gebruikssector                                                                                                      |
| SZW       | : Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid                                                                     |
| TGG       | : Tijd Gewogen Gemiddelde                                                                                             |
| VN        | : Verenigde Naties                                                                                                    |
| UFI       | : Unieke formule-identificatie                                                                                        |
| VOS       | : Vluchtige Organische Stoffen                                                                                        |
| zPzB      | : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                             |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## HG Refill Pearls

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Beoordeling door deskundige.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel, categorie 1.

Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, categorie 2.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Land / Taalcode : NL / NL

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.