

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

Productnaam : ABSORBIA VOCHTVANGER LEMON  
Productcode : SR4V303, SR4V203  
UFI : 1S60-S03V-G007-X6H9

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC2 Adsorptiemiddelen.

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

Leverancier : Dovox B.V.  
Leemansweg 40  
6827 BX Arnhem, Nederland  
Telefoon : +31-30-7116 824  
E-mail : info@dovox.nl  
Website : www.dovox.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-30-7116 824

(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/gelaatsbescherming dragen.  
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.

### 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

| Stofnaam        | Concentratie (w/w) (%) | CAS nr.    | EG nummer | Opmerking | REACH nr.        |
|-----------------|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Calciumchloride | > 75                   | 10043-52-4 | 233-140-8 |           | 01-2119494219-28 |
| Kaliumchloride  | 1 - < 5                | 7447-40-7  | 231-211-8 | MAC       |                  |
| Calciumbromide  | 1 - < 3                | 7789-41-5  | 232-164-6 |           |                  |
| Natriumchloride | 0,1 - < 1              | 7647-14-5  | 231-598-3 | MAC       |                  |

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

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.

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 : Geen bekend.

### 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 onnodige aanraking met de huid vermijden.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C).  
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 : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

| Chemische naam  | Land | TGG 8 uur (mg/m³) | TGG 15 min. (mg/m³) | Indicatie | Bron                                    |
|-----------------|------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Calciumchloride |      | 5                 | 10                  |           | MAC: CS                                 |
| Kaliumchloride  |      | 5                 | -                   |           | MAC: LT                                 |
| Natriumchloride |      | 10                | -                   |           | Supplier, Industrial Hygiene Guidelines |
| Oxydipropanol   |      | 67                | -                   |           | MAC: DE                                 |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

| Chemische naam  | Blootstellings-route | DNEL, korte termijn |                              | DNEL, lange termijn |                     |
|-----------------|----------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
|                 |                      | Lokaal effect       | Systemisch effect            | Lokaal effect       | Systemisch effect   |
| Calciumchloride | Inhalatie            | 10 mg/m³            |                              | 5 mg/m³             |                     |
| Kaliumchloride  | Inhalatie            |                     | 5320 mg/m³                   |                     | 1064 mg/m³          |
|                 | Dermaal              |                     | 910 mg/kg lichaamsgewicht    |                     | 303 mg/kg bw/day    |
| Calciumbromide  | Inhalatie            | 500 mg/m³           |                              |                     | 1,4 mg/m³           |
|                 | Dermaal              |                     | 0,2 mg/kg lichaamsgewicht    |                     |                     |
| Natriumchloride | Dermaal              |                     | 295,52 mg/kg lichaamsgewicht |                     | 295,52 mg/kg bw/day |
| Oxydipropanol   | Inhalatie            |                     | 2068,62 mg/m³                |                     | 2068,62 mg/m³       |
|                 | Dermaal              |                     |                              |                     | 84 mg/kg bw/day     |
|                 | Inhalatie            |                     |                              |                     | 238 mg/m³           |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

| Chemische naam  | Blootstellings-route | DNEL, korte termijn |                           | DNEL, lange termijn |                   |
|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
|                 |                      | Lokaal effect       | Systemisch effect         | Lokaal effect       | Systemisch effect |
| Calciumchloride | Inhalatie            | 5 mg/m³             |                           | 2,5 mg/m³           |                   |
| Kaliumchloride  | Inhalatie            |                     | 1365 mg/m³                |                     | 273 mg/m³         |
|                 | Dermaal              |                     | 910 mg/kg lichaamsgewicht |                     | 182 mg/kg bw/day  |
|                 | Oraal                |                     | 455 mg/kg lichaamsgewicht |                     | 91 mg/kg bw/day   |
| Calciumbromide  | Inhalatie            |                     |                           |                     | 0,25 mg/m³        |

|                 |           |  |                                 |  |                     |
|-----------------|-----------|--|---------------------------------|--|---------------------|
| Natriumchloride | Dermaal   |  |                                 |  | 0,073 mg/kg bw/day  |
|                 | Oraal     |  |                                 |  | 0,073 mg/kg bw/day  |
|                 | Dermaal   |  | 126,65 mg/kg<br>lichaamsgewicht |  | 126,65 mg/kg bw/day |
|                 | Inhalatie |  | 443,28 mg/m3                    |  | 443,28 mg/m3        |
| Oxydipropanol   | Oraal     |  | 126,65 mg/kg<br>lichaamsgewicht |  | 126,65 mg/kg bw/day |
|                 | Dermaal   |  |                                 |  | 51 mg/kg bw/day     |
|                 | Inhalatie |  |                                 |  | 70 mg/m3            |
|                 | Oraal     |  |                                 |  | 24 mg/kg bw/day     |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

| Chemische naam  | Blootstellings-route | Zoetwater   | Zeewater     |                |
|-----------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|
| Kaliumchloride  | Water                | 0,1 mg/l    | 0,1 mg/l     |                |
|                 | Intermittent water   |             |              | 1 mg/l         |
|                 | STP                  |             |              | 10 mg/l        |
| 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      |
| Natriumchloride | Bodem                |             |              | 0,2 mg/kg      |
|                 | Water                | 5 mg/l      |              |                |
|                 | Intermittent water   |             |              | 19 mg/l        |
|                 | STP                  |             |              | 500 mg/l       |
| Oxydipropanol   | Bodem                |             |              | 4,86 mg/kg     |
|                 | Water                | 0,1 mg/l    | 0,01 mg/l    |                |
|                 | Sediment             | 0,238 mg/kg | 0,0238 mg/kg |                |
|                 | Intermittent water   |             |              | 1 mg/l         |
|                 | STP                  |             |              | 1000 mg/l      |
|                 | Bodem                |             |              | 0,0253 mg/kg   |
|                 | Oraal                |             |              | 313 mg/kg food |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

blootstellingsbeheersing

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 / ISO 16321-3, 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 : Geparfumeerd.

Geurdrempelwaarde : Niet bekend.

pH : 9 10%ige oplossing.

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

|                                         |                        |                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | : Niet van toepassing. | Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.                     |
| Vlampunt                                | : Niet relevant.       | Vast.                                                          |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)             | : Niet ontvlambaar.    | Niet eenvoudig te ontsteken.                                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur             | : > 196 °C             | Bevat geen brandbare stoffen.                                  |
| Kookpunt/kooktraject                    | : 1935 °C              |                                                                |
| Smeltpunt/smeltraject                   | : 782 °C               |                                                                |
| Ontploffingseigenschappen               | : Niet explosief.      |                                                                |
| Explosiegrenzen (% in lucht)            | : Niet van toepassing. |                                                                |
| Oxiderende eigenschappen                | : Niet van toepassing. | Bevat geen oxiderende stoffen.                                 |
| Ontledingstemperatuur                   | : Niet bekend.         |                                                                |
| Viscositeit (20°C)                      | : Niet van toepassing. | Vast.                                                          |
| Dampspanning (20°C)                     | : Zeer laag.           | Vast.                                                          |
| Relatieve dampdichtheid                 | : Niet van toepassing. | 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

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit : Niet van toepassing. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosie/irritatie | : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensibilisatie     | : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                               |
| Carcinogeniteit    | : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                               |
| Mutageniteit       | : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Huidcontact</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Acute toxiciteit   | : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 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.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mutageniteit       | : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oogcontact</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrosie/irritatie | : Irriterend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inslikken</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Acute toxiciteit   | : Berekende LD50: > 2328 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. 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. Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                          |
| Corrosie/irritatie | : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Carcinogeniteit    | : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                               |
| Mutageniteit       | : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reprotoxiciteit    | : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

## Toxicologische informatie:

| Chemische naam  | Eigenschap                         |                                     | Methode     | Proefdier              |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| Calciumchloride | LD50 (dermaal)                     | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht        | OECD 402    | Konijn                 |
|                 | LD50 (oraal)                       | 2301 mg/kg lichaamsgewicht          | OECD 401    | Rat                    |
|                 | Genotoxiciteit - in vitro          | Niet genotoxisch                    | OECD 473    | ----                   |
|                 | Oogirritatie                       | Zeet irriterend                     | OECD 405    | Konijn                 |
|                 | Huidirritatie                      | Niet irriterend                     | OECD 404    | Konijn                 |
|                 | Mutageniteit                       | Negatief                            | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                 | NOAEL (ontwikkeling, oraal)        | > 176 mg/kg lichaamsgewicht per dag | 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<br>lichaamsgewicht          |             | Rat                    |
|                | LD50 (dermaal)                      | > 2000 mg/kg<br>lichaamsgewicht          | -----       | Konijn                 |
|                | NOAEL (oraal) -<br>schatting        | 16,5 mg/kg<br>lichaamsgewicht per<br>dag | Read across |                        |
|                | Mutageniteit                        | Negatief                                 | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                | Huidirritatie                       | Niet irriterend                          |             | Konijn                 |
|                | Oogirritatie                        | Irriterend                               | OECD 405    | Konijn                 |
|                | NOAEL (ontwikkeling) -<br>schatting | 250 mg/kg.d                              | Read across |                        |
|                | Huidsensibilisatie                  | Niet sensibiliserend                     | OECD 406    | Cavia                  |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.  
Overige informatie : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 252 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 109 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 : Geen specifieke informatie bekend. Anorganisch zout.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

### 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 : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

### 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    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale wetgeving         | : 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. |

## 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. Transportgevaarklasse(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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

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.

Een sectie met 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       | : Wettelijke grenswaarde                                                                                              |
| 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       | : Riolwaterzuiveringsinstallatie                                                                                      |
| 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                                                                             |

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 : Calculatiemethode.

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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

---

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.