

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# i.4 easydose

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

▼ *Handelsnaam:*  
i.4 easydose

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

*Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:*  
Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
Beperkt tot professioneel en industrieel gebruik.

*Ontraden gebruik:*  
Geen bekend.

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

*Firmanaam en adres:*  
**i-hygienic B.V.**  
Lenteweg 15  
7532 RV Enschede  
Nederland  
+31534282860

*E-mailadres:*  
info@hygeniq.com

*Herziening:*  
17-03-2026

*SDS-versie:*  
4.0

*Datum vorige uitgave:*  
05-03-2026 (3.0)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

### 2.2. Etiketteringselementen

*Gevarenpictogram(men):*

Niet van toepassing.

*Signaalwoord:*

Niet van toepassing.

*Gevarenaanduidingen:*

Niet van toepassing.

*Veiligheidsaanbevelingen:*

*Algemeen:*

Niet van toepassing.

*Preventie:*

Niet van toepassing.

*Reactie:*

Niet van toepassing.

*Opslag:*

Niet van toepassing.

*Verwijdering:*

Niet van toepassing.

*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*

Bevat geen stoffen die op het etiket moeten worden vermeld.

*Andere opmerkingen:*

EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

*Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004 (van toepassing op verpakkingen van wasmiddelen die aan het grote publiek worden verkocht):*

< 5%

- Anionogene oppervlakteactieve stoffen
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
- Parfums (CAMPBOR)
- Parfums (MENTHOL/L-MENTHOL)
- Conserveermiddel (PHENOXYETHANOL)

### 2.3. Andere gevaren

*Overig:*

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

### 3.2. Mengsels

| Product / ingrediënt | Identificatiemogelijkheden                                      | % w/w | Classificatie                                                | Opm. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|------|
| Urea hydrochloride   | CAS Nr.: 506-89-8<br>EG Nr: 208-059-6<br>REACH:<br>Catalogusnr: | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |      |

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

|                                                  |                                                                                                      |        |                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| dipropylene glycol methyl ether                  | CAS Nr.: 34590-94-8<br>EG Nr: 252-104-2<br>REACH:<br>Catalogusnr:                                    | 1-3%   |                                                                                                                                                | [1] |
| C10-16 Alcholethoxylaal propoxylaal              | CAS Nr.: 69227-22-1<br>EG Nr:<br>REACH:<br>Catalogusnr:                                              | <1%    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                             |     |
| 2-fenoxyethanol                                  | CAS Nr.: 122-99-6<br>EG Nr: 204-589-7<br>REACH: 01-2119488943-21<br>Catalogusnr.: 603-098-00-9       | <1%    | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                 |     |
| Xanthan gum                                      | CAS Nr.: 11138-66-2<br>EG Nr: 234-394-2<br>REACH:<br>Catalogusnr:                                    | <1%    |                                                                                                                                                |     |
| Natrium-N-methyl-N-(1-oxotetradecyl)aminoacetaat | CAS Nr.: 30364-51-3<br>EG Nr: 250-151-3<br>REACH:<br>Catalogusnr:                                    | <0.1%  | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %)<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                         |     |
| Bornan-2-one                                     | CAS Nr.: 76-22-2<br>EG Nr: 200-945-0<br>REACH: 01-2119966156-31-XXXX<br>Catalogusnr:                 | <0.1%  | Flam. Sol. 2, H228<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 2, H371                                         | [9] |
| L-menthol                                        | CAS Nr.: 2216-51-5<br>EG Nr: 218-690-9<br>REACH: 01-2119458866-21-XXXX<br>Catalogusnr:               | <0.1%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                      | [9] |
| Isomenthone                                      | CAS Nr.: 491-07-6<br>EG Nr: 207-727-4<br>REACH:<br>Catalogusnr:                                      | <0.01% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                      |     |
| (S)-p-mentha-1,8-dieen; l-limoneen               | CAS Nr.: 5989-54-8<br>EG Nr: 227-815-6<br>REACH: 01-2119958629-18-XXXX<br>Catalogusnr:               | <0.01% | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                |     |
| natriumhydroxide                                 | CAS Nr.: 1310-73-2<br>EG Nr: 215-185-5<br>REACH: 01-2119457892-27-XXXX<br>Catalogusnr.: 011-002-00-6 | <0.01% | Skin Corr. 1A, H314 (C ≥ 5%)<br>Skin Corr. 1B, H314 (2% ≤ C < 5%)<br>Skin Irrit. 2, H315 (0.5% ≤ C < 2%)<br>Eye Irrit. 2, H319 (0.5% ≤ C < 2%) |     |

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

#### Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[9] Geïdentificeerd door de EU als een geuringrediënt, waarvan gekende oorzaak van allergische contactdermatitis (Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten)

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

*Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.  
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

*Bij inademen:*

Bij onwel voelen: Breng de persoon naar de frisse lucht.

*Bij huidcontact:*

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

*Bij oogcontact:*

Spoel voorzichtig met lauwwarm water. Verwijder contactlenzen als dit gemakkelijk kan worden gedaan. Blijf spoelen. In geval van aanhoudende irritatie van de ogen of ongemak: roep medische hulp in.

*Bij inslikken:*

Spoel de mond en drink veel water. Bij aanhoudend onwel voelen: ga naar een arts en laat dit veiligheidsgegevensblad zien.

*Bij verbranding:*

Niet van toepassing.

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

Geen bekend.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegvloeden.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen bijzondere eisen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.  
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.  
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

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

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.  
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.  
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.  
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

*Compatibele verpakkingen:*

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

*Opslag condities:*

Droog, koel en goed geventileerd

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

dipropylene glycol methyl ether  
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 48,7  
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

### DNEL

2-fenoxyethanol

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Inademing            | 5,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Inademing            | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten                      | Inademing            | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 5,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
| Korte termijn - Systemische effecten                      | Oraal                | 9,23 mg/kg bw/dag      |
| Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie      | Oraal                | 9,32 mg/kg bw/dag      |
| Lange termijn - Systemische effecten                      | Via de huid          | 10,42 mg/kg bw/dag     |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid          | 20,83 mg/kg bw/dag     |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid          | 34,72 mg/kg bw/dag     |

#### Bornan-2-one

| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing            | 4,348 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 17,632 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal                | 5 mg/kg bw/dag           |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid          | 5 mg/kg bw/dag           |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid          | 10 mg/kg bw/dag          |

#### dipropylene glycol methyl ether

| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing            | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal                | 36 mg/kg bw/dag        |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Via de huid          | 65                     |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid          | 121 mg/kg bw/dag       |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid          | 15                     |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid          | 283 mg/kg bw/dag       |

#### L-menthol

| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Inademing            | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Inademing            | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing            | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 132 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal                | 9,4 mg/kg bw/dag      |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid          | 9,4 mg/kg bw/dag      |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid          | 19 mg/kg bw/dag       |

#### PNEC

##### 2-fenoxyethanol

| Blootstellingsroute: | Blootstellingsduur: | PNEC: |
|----------------------|---------------------|-------|
|----------------------|---------------------|-------|

|                                         |             |                 |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------|
| Aarde                                   |             | 1,26 mg/kg TG   |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |             | 24,8 mg/L       |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         | Enkelvoudig | 36 mg/L         |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |             | 3,44 mg/L       |
| Zeewater                                |             | 0.0943 mg/L     |
| Zeewatersediment                        |             | 0,7237 mg/kg    |
| Zoet water                              |             | 0,943 mg/L      |
| Zoetwatersediment                       |             | 7.2366 mg/kg TG |

#### Bornan-2-one

| Blootstellingsroute:                    | Blootstellingsduur: | PNEC:       |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------|
| Aarde                                   |                     | 0.013 mg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |                     | 1 mg/L      |
| Intermitterende vrijlating (zeewater)   |                     | 1.71 µg/L   |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |                     | 17.1 µg/L   |
| Zeewater                                |                     | 0.171 µg/L  |
| Zeewatersediment                        |                     | 0.017 mg/kg |
| Zoet water                              |                     | 1.71 µg/L   |
| Zoetwatersediment                       |                     | 0.139 mg/kg |

#### dipropylene glycol methyl ether

| Blootstellingsroute:                    | Blootstellingsduur: | PNEC:      |
|-----------------------------------------|---------------------|------------|
| Aarde                                   |                     | 2.74 mg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |                     | 4.168 g/L  |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |                     | 190 mg/L   |
| Zeewater                                |                     | 1.9 mg/L   |
| Zeewatersediment                        |                     | 7.02 mg/kg |
| Zoet water                              |                     | 19 mg/L    |
| Zoetwatersediment                       |                     | 70.2 mg/kg |

#### L-menthol

| Blootstellingsroute:                    | Blootstellingsduur: | PNEC:      |
|-----------------------------------------|---------------------|------------|
| Aarde                                   |                     | 48.4 µg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |                     | 2.37 mg/L  |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |                     | 156 µg/L   |
| Predatoren                              |                     | 83.3 mg/kg |
| Zeewater                                |                     | 1.56 µg/L  |
| Zeewatersediment                        |                     | 28.9 µg/kg |
| Zoet water                              |                     | 15.6 µg/L  |
| Zoetwatersediment                       |                     | 289 µg/kg  |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

**Algemene gedragslijnen:**

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

**Blootstellingsscenario's:**

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

**Blootstellingslimieten:**

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

**Technische maatregelen:**

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

**Hygiënische maatregelen:**

Was de handen na gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling:**

Geen bijzondere eisen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemeen:**

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

**Luchtwegen:**

| Type                                            | Klasse | Kleur | Standaard |  |
|-------------------------------------------------|--------|-------|-----------|--|
| Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik. |        |       |           |  |

**Huid en lichaam:**

| Aanbevolen                                     | Type/Categorie | Normen |  |
|------------------------------------------------|----------------|--------|--|
| Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik | -              | -      |  |

**Handen:**

| Materiaal                                      | Minimale laagdikte (mm) | Doorbraaktijd (min.) | Normen                    |                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik | -                       | -                    | -                         |                                                                                       |
| Nitril handschoenen                            | 0.4                     | > 480                | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

**Ogen:**

| Werksituatie                                                   | Type                                            | Normen |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik. | -      |                                                                                       |
| In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties | Draag een veiligheidsbril met zijstukken        | EN166  |  |



## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

*Fysische toestand:*

Vloeibaar

*Kleur:*

Kleurloos

*Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):*

Van parfum

*pH:*

2.1

*Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):*

1,02 (20 °C)

*Kinematische viscositeit:*

750 mPa.s

*Deeltjeskenmerken:*

Niet van toepassing op vloeistoffen.

#### Toestandsverandering en damp

*Smeltpunt/vriespunt (°C):*

Geen gegevens beschikbaar.

*Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):*

Niet van toepassing op vloeistoffen.

*Kookpunt (°C):*

Geen gegevens beschikbaar.

*Dampdruk:*

Geen gegevens beschikbaar.

*Relatieve dampdichtheid:*

Geen gegevens beschikbaar.

*Ontledingstemperatuur (°C):*

Geen gegevens beschikbaar.

#### Data voor brand- en explosiegevaar

*Vlampunt (°C):*

Geen gegevens beschikbaar.

*Ontvlambaarheid (°C):*

Geen gegevens beschikbaar.

*Zelfontbrandingstemperatuur (°C):*

Geen gegevens beschikbaar.

*Ontploffingsgrenzen (% v/v):*

Geen gegevens beschikbaar.

#### Oplosbaarheid

*Oplosbaarheid in water:*

Volledig oplosbaar

*n-octanol/water coëfficiënt (LogK<sub>ow</sub>):*

Geen gegevens beschikbaar.

*Oplosbaarheid in vet (g/L):*

Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2. Overige informatie

*Andere fysische en chemische parameters:*

ND: 1.347

*Oxiderende eigenschappen:*

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether |
| Testmethode:         | OESO 401                        |
| Soorten:             | Rat, mannetje/vrouwtje          |
| Blootstellingsroute: | Oraal                           |
| Test:                | LD50                            |
| Resultaat:           | >5000 mg/kg                     |

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether |
| Testmethode:         | OESO 402                        |
| Soorten:             | Konijn, mannetje                |
| Blootstellingsroute: | Via de huid                     |
| Test:                | LD50                            |
| Resultaat:           | 9510 mg/kg                      |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Product / ingrediënt | 2-fenoxyethanol |
| Soorten:             | Rat             |
| Blootstellingsroute: | Oraal           |
| Test:                | LD50            |
| Resultaat:           | 1840 mg/kg      |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Product / ingrediënt | 2-fenoxyethanol |
| Soorten:             | Konijn          |

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Blootstellingsroute: Via de huid  
Resultaat: >5000 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Soorten: Konijn, mannetje/vrouwtje  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Test: LD50  
Resultaat: >2214 mg/kg

Product / ingrediënt: Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 423  
Soorten: Rat, vrouwtje  
Blootstellingsroute: Oraal  
Test: LD50  
Resultaat: >5000 mg/kg

Product / ingrediënt: Bornan-2-one  
Blootstellingsroute: Inademing  
Test: LC50  
Resultaat: 1.5 mg/L

Product / ingrediënt: L-menthol  
Testmethode: OESO 403  
Soorten: Rat  
Blootstellingsroute: Inademing  
Test: LC50  
Resultaat: 5,289 mg/L

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Testmethode: OESO 404  
Soorten: Konijn  
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 404  
Soorten: Konijn  
Duur: 4 uur  
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 439  
Soorten: Mens  
Duur: 1 uur  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt: L-menthol  
Testmethode: OESO 404  
Soorten: Konijn  
Duur: 4 uur  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Soorten: Mens  
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 405  
Soorten: Konijn  
Duur: 15 dagen  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 439  
Soorten: Rund  
Duur: 4 uur  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: L-menthol  
Testmethode: OESO 405  
Soorten: Konijn  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Soorten: Mens  
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 406  
Soorten: Cavia  
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: L-menthol  
Testmethode: OESO 429  
Soorten: Muis  
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Testmethode: OESO 473  
Soorten: Hamster, Chinese hamsterlong (CHL)/IU

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 471  
Soorten: S. typhimurium  
Beschrijving: 20-5000  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Testmethode: OESO 416  
Soorten: Rat  
Test: NOAEL  
Resultaat: 300 ppm  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Soorten: Konijn  
Resultaat: 300 ppm  
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Soorten: Muis, mannetje/vrouwtje  
Resultaat: 1875 mg/kg bw

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Blootstellingsroute: Oraal  
Doelorgaan: Centraal zenuwstelsel  
Test: LOAEL  
Resultaat:  $\geq 1000$  mg/kg bw/dag

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Doelorgaan: Centraal zenuwstelsel  
Resultaat:  $\geq 4750$  mg/kg bw/dag

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Blootstellingsroute: Inademing  
Doelorgaan: Centraal zenuwstelsel  
Resultaat:  $\geq 300$  ppm

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Geen bekend.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

### Overige informatie

Geen bekend.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether        |
| Soorten:             | Vis, Pimephales promelas               |
| Duur:                | 96 uur                                 |
| Test:                | LC50                                   |
| Resultaat:           | 10.000 mg/L                            |
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether        |
| Testmethode:         | OESO 202                               |
| Soorten:             | Schaaldier, Daphnia magna              |
| Duur:                | 48 uur                                 |
| Test:                | EC50                                   |
| Resultaat:           | 1.919 mg/L                             |
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether        |
| Testmethode:         | OESO 201                               |
| Soorten:             | Algen, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Duur:                | 96 uur                                 |
| Test:                | EC50                                   |
| Resultaat:           | 969 mg/L                               |
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether        |
| Testmethode:         | OESO 201                               |
| Soorten:             | Algen, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Duur:                | 96 uur                                 |
| Test:                | NOEC                                   |
| Resultaat:           | >969 mg/L                              |
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether        |
| Soorten:             | Bacterie, Pseudomonas putida           |
| Duur:                | 18 uur                                 |
| Test:                | EC10                                   |
| Resultaat:           | 4168 mg/L                              |
| Product / ingrediënt | dipropylene glycol methyl ether        |
| Testmethode:         | OESO 211                               |
| Soorten:             | Schaaldier, Daphnia magna              |
| Duur:                | 22 dagen                               |
| Test:                | NOEC                                   |
| Resultaat:           | 0,5 mg/L                               |
| Product / ingrediënt | 2-fenoxyethanol                        |
| Soorten:             | Vis                                    |
| Duur:                | 96 uur                                 |
| Test:                | LC50                                   |
| Resultaat:           | >100 mg/L                              |

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Soorten: Algen  
Duur: 72 uur  
Test: ErC50  
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Soorten: Daphnia magna  
Duur: 48 uur  
Test: EC50  
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Soorten: Vis  
Test: NOEC  
Resultaat: 23 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Soorten: Andere waterorganismen  
Duur: 30 minuten  
Test: EC50  
Resultaat: >1000 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Soorten: Vis, Pimephales promelas  
Duur: 96 uur  
Resultaat: 344 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 202  
Soorten: Watervlo, Daphnia magna  
Duur: 48 uur  
Resultaat: >500 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Testmethode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.  
Soorten: Algen, Desmodesmus subspicatus  
Duur: 72 uur  
Resultaat: 625 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Testmethode: OESO 211  
Soorten: Watervlo, Daphnia magna  
Test: NOEC  
Resultaat: 9,43 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Soorten: Algen  
Test: EC50  
Resultaat: 107 mg/kg

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol  
Test: EC50  
Resultaat: 37 mg/kg

Product / ingrediënt Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 203  
Soorten: Vis, Danio rerio  
Duur: 96 uur  
Test: LC50  
Resultaat: 33,25 mg/L

Product / ingrediënt Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 202  
Soorten: Schaaldier, Daphnia magna  
Duur: 48 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 4,23 mg/L

Product / ingrediënt Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 201  
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata  
Duur: 72 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 1,71 mg/L

Product / ingrediënt Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 201  
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata  
Duur: 72 uur  
Test: NOEC  
Resultaat: 0,032 mg/L

Product / ingrediënt Bornan-2-one  
Testmethode: OESO 209  
Soorten: Bacterie  
Milieucompartiment: Geactiveerde slibinstallatie  
Duur: 3 uur  
Test: EC50  
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt L-menthol  
Testmethode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.  
Soorten: Vis  
Duur: 96 uur  
Test: LC50  
Resultaat: 15,6 mg/L

Product / ingrediënt L-menthol  
Testmethode: OESO 202  
Soorten: Schaaldier  
Duur: 48 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 26,6 mg/L

Product / ingrediënt L-menthol  
Testmethode: OESO 201  
Soorten: Algen  
Duur: 72 uur  
Test: ErC50



Resultaat: 21,4 mg/L

Product / ingrediënt: L-menthol  
Testmethode: OESO 209  
Soorten: Bacterie  
Duur: 3 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 273 mg/L

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Resultaat: 96%  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
Test: OESO 301 F

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Milieucompartiment: Geactiveerde slibinstallatie  
Resultaat: 75 %  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
Test: OESO 301 F

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
Milieucompartiment: Geactiveerde slibinstallatie  
Duur: 28 dagen  
Resultaat: 76%  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
Test: OESO 301 F

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Resultaat: >70 %  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
Test: OESO 301 A

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Milieucompartiment: Geactiveerde slibinstallatie  
Duur: 28 dagen  
Resultaat: 90 %  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
Test: OESO 301 F

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
Milieucompartiment: Geactiveerde slibinstallatie  
Resultaat: > 90 %  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt: Bornan-2-one  
Resultaat: 85%  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
Test: OESO 301 B

Product / ingrediënt: L-menthol  
Resultaat: 92%  
Conclusie: -  
Test: OESO 301 D

### 12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt: dipropylene glycol methyl ether  
LogKow: 0,004  
Conclusie: Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol  
BCF: 0.349  
LogKow: 1.2  
Conclusie: -

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.  
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euracode:

20 01 30 Niet onder 20 01 29 vallende detergents

### Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|                 | 14.1<br>VN | 14.2<br>Juiste ladingnaam van de VN | 14.3<br>Transportgevaarklasse(n) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andere informatie: |
|-----------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------|--------------------|
| ADR/A<br>DN/RID | -          | -                                   | -                                | -           | -              | -                  |
| IMDG            | -          | -                                   | -                                | -           | -              | -                  |
| IATA            | -          | -                                   | -                                | -           | -              | -                  |

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR/ADN/RID, IATA en IMDG.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

*Beperkingen bij gebruik:*

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:*

Niet van toepassing.

*REACH, Bijlage XVII:*

Bornan-2-one is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

*Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:*

< 5%

- Anionogene oppervlakteactieve stoffen
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
- Parfums (CAMPBOR)
- Parfums (MENTHOL/L-MENTHOL)
- Conserveermiddel (PHENOXYETHANOL)

*Overig:*

Niet van toepassing.

*Bronnen:*

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.

Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H228, Ontvlambare vaste stof.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332, Schadelijk bij inademing.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H371, Kan schade aan organen veroorzaken.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Afkortingen en acroniemen**

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité européenne  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Catalogoog  
EC = Effectieve concentratie  
ED = Effectieve dosis  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
EL = Effectieve belasting  
ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
EuPCS = Europees productindelingssysteem  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
GWP = Aardopwarmingsvermogen  
HP = Gevaarlijke eigenschapscode  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IC = X maximale remmende concentratie  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LC = Dodelijke concentratie  
LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt  
LD = Dodelijke dosis  
LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen  
LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen  
LOEC = Laagst waargenomen effectconcentratie  
LL = Dodelijke belasting  
LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-watervedelingscoëfficiënt  
LT = fatale tijd  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
M = Voor vermenigvuldigingsfactor  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)  
NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking  
NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking  
NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect  
NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### **Overig**

Niet van toepassing.

#### **Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

Quality & Compliance

#### **Overig**

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl