

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## UNICLEAN

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 25.08.2020 (GHS 1)

Herziening: 30.09.2020

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Handelsnaam               | <b>UNICLEAN</b>         |
| Registratienummer (REACH) | niet relevant (mengsel) |
| Andere nummer(s)          | 54100                   |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Reinigingsmiddel<br>Beroepsmatig gebruik |
|-------------------------------------|--|

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

MAVRO International BV  
Valeton 15  
5301 LW Zaltbommel  
Nederland

Telefoon: +31 418 680 680  
e-mail: info@mavro-int.com  
Website: <https://www.mavro-int.com>

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Informatiedienst voor noodgevallen | +31 418 680 680<br>Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur |
|------------------------------------|--|

| Antigifcentrum |   |                  |
|----------------|---|------------------|
| Land           | Naam  | Telefoon         |
| Nederland      | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen | +31 30 274 88 88 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                  | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.3     | ernstig oogletsel/oogirritatie | 2         | Eye Irrit. 2               | H319              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord      waarschuwing

- Pictogrammen

GHS07



- Gevarenaanduidingen  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Veiligheidsaanbevelingen  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.






## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

| Naam van de stof                  | Identificatie  | Gew.-%   | Indeling overeenkomstig GHS  | Pictogrammen  |
|-----------------------------------|--|----------|--|---|
| 2-butoxyethanol                   | CAS No<br>111-76-2<br><br>EC No<br>203-905-0<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119475108-36-<br>xxxx  | 5 – < 10 | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 4 / H312<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319 |    |
| Isotridecanol, ethoxylated (8 EO) | CAS No<br>9043-30-5<br><br>EC No<br>500-027-2<br><br>REACH reg. nr.<br>02-2119552461-55          | 1 – < 5  | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Dam. 1 / H318   |   |
| Tetrapotassium pyrophosphate      | CAS No<br>7320-34-5<br><br>EC No<br>230-785-7<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119489369-18-<br>xxxx | 1 – < 5  | Eye Irrit. 2 / H319  |    |
| Alcohols C9-11, ethoxylated       | CAS No<br>68439-46-3<br><br>EC No<br>931-514-1<br><br>REACH reg. nr.<br>Polymer                  | 1 – < 5  | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Irrit. 2 / H319   |    |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

#### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen. Een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Huidcontact vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

| Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) |                 |          |               |                 |                                |                  |                                 |          |                         |         |            |
|---|-----------------|----------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|---------|------------|
| Land  | Stofnaam        | CAS No   | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ] | CW [ppm] | CW [mg/m <sup>3</sup> ] | Notatie | Bron       |
| EU  | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | IOELV         | 20              | 98                             | 50               | 246                             |          |                         |         | 2000/39/EG |
| NL  | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | GW            |                 | 100                            |                  | 246                             |          |                         |         | SC-SZW     |

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min kortetijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel |           |          |                         |  |                           |                                  |
|---|-----------|----------|-------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| Naam van de stof                                  | CAS No    | Eindpunt | Drempelwaarde           | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur               |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2  | DNEL     | 98 mg/m <sup>3</sup>    | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2  | DNEL     | 1.091 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | acuut - systemische effecten     |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2  | DNEL     | 246 mg/m <sup>3</sup>   | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | acuut - lokale effecten          |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2  | DNEL     | 125 mg/kg lg/dag        | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2  | DNEL     | 89 mg/kg lg/dag         | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | acuut - systemische effecten     |
| Tetrapotassium pyrophosphate                      | 7320-34-5 | DNEL     | 17,63 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel |          |          |               |                          |  |                          |
|---|----------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Naam van de stof                                  | CAS No   | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartmenten                    | Blootstellingsduur       |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2 | PNEC     | 8,8 mg/l      | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2 | PNEC     | 0,88 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2 | PNEC     | 463 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2 | PNEC     | 34,6 mg/kg    | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2 | PNEC     | 3,46 mg/kg    | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| 2-butoxyethanol                                   | 111-76-2 | PNEC     | 2,33 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lek-dichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

- Andere beschermingsmiddelen

Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Fysische toestand | vloeibaar    |
| Kleur             | geel         |
| Geur              | naar citroen |

**Andere veiligheidsparameters**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| pH-waarde                    | 13 (base)                           |
| Smelt-/vriespunt             | niet bepaald                        |
| Beginkookpunt en kooktraject | niet bepaald                        |
| Vlampunt                     | niet bepaald                        |
| Verdampingssnelheid          | niet bepaald                        |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)  | niet relevant, (vloeistof)          |
| Explosiegrenswaarden         | niet bepaald                        |
| Dampspanning                 | niet bepaald                        |
| Dichtheid                    | 1,035 g/cm <sup>3</sup>             |
| Dampdichtheid                | deze informatie is niet beschikbaar |

**Oplosbaarheid(ed)**

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| - Oplosbaarheid in water | in elke verhouding mengbaar |
|--------------------------|-----------------------------|

**Verdelingscoëfficiënt**

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/water (log KOW) | deze informatie is niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet bepaald                        |

**Viscositeit**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| - Kinematische viscositeit | 19,32 mm <sup>2</sup> /s |
| - Dynamische viscositeit   | 20 mPa s                 |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Ontploffingseigenschappen     | geen                          |
| Oxiderende eigenschappen      | geen                          |
| <b>9.2 Overige informatie</b> | er is geen verdere informatie |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

| Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel |            |                       |             |
|---|------------|-----------------------|-------------|
| Naam van de stof  | CAS No     | Blootstellingsroute   | ATE         |
| 2-butoxyethanol   | 111-76-2   | oraal                 | 500 mg/kg   |
| 2-butoxyethanol   | 111-76-2   | dermaal               | 1.100 mg/kg |
| 2-butoxyethanol   | 111-76-2   | inademing: damp       | 11 mg/l/4h  |
| 2-butoxyethanol   | 111-76-2   | inademing: stof/nevel | 1,5 mg/l/4h |
| Isotridecanol, ethoxylated (8 EO)                                   | 9043-30-5  | oraal                 | 500 mg/kg   |
| Isotridecanol, ethoxylated (8 EO)                                   | 9043-30-5  | dermaal               | 2.000 mg/kg |
| Tetrapotassium pyrophosphate  | 7320-34-5  | inademing: stof/nevel | 1,1 mg/l/4h |
| Alcohols C9-11, ethoxylated   | 68439-46-3 | oraal                 | 500 mg/kg   |

**Huidcorrosie/-irritatie**

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

**Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

**Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

**Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.



## Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 VN-nummer</b>   | niet onderworpen aan transport-voorschriften  |
| <b>14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>    | niet relevant   |
| <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>  | geen  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>  | geen verpakkingsgroep toegewezen  |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>   | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             |   |
| Er is geen verdere informatie.  |   |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b> |   |

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

#### **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

geen van de bestanddelen is vermeld

#### **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**

geen van de bestanddelen is vermeld

#### **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II**

geen van de bestanddelen is vermeld

#### **Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**

geen van de bestanddelen is vermeld

#### **Kaderrichtlijn water (KRW)**

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

| Kenmerking van de ingredienten  |   |
|---|---|
| Bestanddelen  | Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten |
| fosfaten<br>anionogene oppervlakteactieve stoffen<br>niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | minder dan 5 %                            |
| parfums (LIMONENE)  |   |

### Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                        | Aanduiding waterbezwaarlijkheid                    | Saneringsinspanning |
| B (4)                                       | weinig schadelijk voor in water levende organismen | B                   |

### SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

### Nationale inventarissen

| Land | Lijst      | Status                              |
|------|------------|-------------------------------------|
| EU   | REACH Reg. | niet alle bestanddelen zijn vermeld |

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen  |
|---------------|--|
| 2000/39/EG    | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad   |
| Acute Tox.    | Acute toxiciteit   |
| ADN           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                     |
| ATE           | Acute toxiciteitsschatting   |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)   |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode  |
| CLP           | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels   |

| Afk.        | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen   |
|-------------|---|
| CMR         | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch   |
| CW          | Ceilingwaarde (plafondwaarde)   |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR  |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)   |
| EC No       | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)  |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)  |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)   |
| Eye Dam.    | Veroorzaakt ernstig oogletsel   |
| Eye Irrit.  | Irriterend voor ogen  |
| GHS         | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties   |
| IATA        | International Air Transport Association   |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)   |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)  |
| IMDG        | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)   |
| IOELV       | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling   |
| MARPOL      | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)  |
| NLP         | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)  |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch  |
| PNEC        | Voorspelde concentratie zonder effect   |
| ppm         | Deeltjes per miljoen  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| SC-SZW      | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling   |
| Skin Corr.  | Huidcorrosief   |
| Skin Irrit. | Huidirriterend  |
| SVHC        | Zeer zorgwekkende stof  |
| TGG 15 min  | Kortetijdswaarde  |
| TGG 8 uur   | Tijd gewogen gemiddelde   |
| zPzB        | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend   |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.  
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

## Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                               |
|------|-------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.           |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.          |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.      |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332 | Schadelijk bij inademing.           |

## Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.