



## Good Sense Power O1d

Herziening van: 2020-02-19

Versie: 07.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Good Sense Power O1d

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

**Geïdentificeerd gebruik:**

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-C18 - Luchtverfrissers niet zijnde een spuitbus

**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 030-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Oogirrit. 2 (H319)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Waarschuwing.

#### Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en)  | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie   | Aanteke-<br>ningen | Massaproce-<br>nt |
|--|-----------|------------|--------------|---|--------------------|-------------------|
| alkylalcoholoethoxylaat  | [4]       | 68439-46-3 | [4]          | Acute tox. 4 (H302)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. chron. 3 (H412) |                    | 3-10              |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | [4]       | 68585-34-2 | [4]          | Huidirrit. 2 (H315)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. chron. 3 (H412) |                    | 1-3               |

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|   |  |
|---|--|
| <b>Inademing:</b>                                   | Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| <b>Aanraking met de huid:</b>                       | Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  |
| <b>Aanraking met de ogen:</b>                       | Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen. |
| <b>Inslikken:</b>                                   | De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| <b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b> | Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.   |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inademing:</b>             | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de huid:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de ogen:</b> | Veroorzaakt ernstige irritatie.                         |
| <b>Inslikken:</b>             | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |

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

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

#### Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

#### Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en)  | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en)  | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat   | -                               | -  | -                               | -  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en)  | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat   | -                               | -  | -                               | -  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)  | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)  | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

**Milieublootstelling**

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)  | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| alkylalcoholethoxylaat   | -                             | -                            | -                         | -                                      |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en)  | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg)     | Grond (mg/kg)             | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | -                           | -                         | -                         | -                          |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

**Passende technische maatregelen:**  
**Passende organisatorische maatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

## Good Sense Power O1d

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

**Handbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

**Aanbevolen maximum concentratie (%) 10****Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.

**Passende organisatorische maatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Handbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Mag niet onverdund in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

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

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

**Fysische staat:** Vloeistof

**Kleur:** Helder, Licht, Geel

**Geur:** Geparfumeerd

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH**  $\approx$  10 (onverdund)

**pH in verdunding**  $\approx$  7 (10 %)

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

ISO 4316

ISO 4316

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)  | Waarde (°C)               | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|--|---------------------------|---------|--------------------------|
| alkylalcoholethoxylaar   | > 232                     |         |                          |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar |         |                          |

**Methode / opmerking**

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.

**Vlampunt (°C):** > 60 °C

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

**Verdampingssnelheid:** Not relevant for classification of this product.

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen

**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

**Dampspanning:** Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)  | Waarde (Pa)               | Methode | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------|------------------|
| alkylalcoholethoxylaar   | 10                        |         | 37               |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |

**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
OECD 109 (EU A.3)

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Relatieve dichtheid:**  $\approx$  1.01 (20 °C)

## Good Sense Power O1d

**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)  | Waarde (g/l)              | Methode             | Temperatuur (°C) |
|--|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Oplosbaar                 | Methode niet bekend |                  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

## Methode / opmerking

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**Viscositeit:** Niet uitgevoerd  
**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.  
**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

## 9.2 Overige informatie

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald  
**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

OECD 115  
 Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

## 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met zuren.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:

## Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

## Huid irritatie en corrosiviteit

**Resultaat:** Niet bijtend of irriterend **Methode:** Bewijskracht

## Oog irritatie en corrosiviteit

**Resultaat:** Eye irritant 2 **Methode:** Bewijskracht

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

## Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)  | Eindpunt         | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode             | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|--|------------------|----------------|-------|---------------------|---------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | LD <sub>50</sub> | > 300-2000     | Rat   | Methode niet bekend |                           |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat   | OECD 401 (EU B.1)   |                           |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)  | Eindpunt         | Waarde (mg/kg) | Soort  | Methode             | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|--|------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Konijn | Methode niet bekend |                           |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat    | OECD 402 (EU B.3)   |                           |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|------------------------|----------|---------------|-------|---------|---------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen          |       |         |                           |

## Good Sense Power O1d

|  |  |                           |  |  |  |
|--|--|---------------------------|--|--|--|
|  |  | gegevens beschikbaar      |  |  |  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |

**Irritatie en corrosiviteit**

## Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)  | Resultaat       | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd |
|--|-----------------|--------|---------------------|-------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Niet irriterend | Konijn | Methode niet bekend |                   |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Irriterend      | Konijn | OECD 404 (EU B.4)   |                   |

## Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)  | Resultaat       | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd |
|--|-----------------|--------|---------------------|-------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Ernstige schade | Konijn | Methode niet bekend |                   |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5)   |                   |

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)  | Resultaat                          | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|--|------------------------------------|-------|---------|-------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Niet irriterend voor de luchtwegen |       |         |                   |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar          |       |         |                   |

**Sensibilisatie**

## Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)  | Resultaat            | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd (h) |
|--|----------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Niet sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend |                       |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6)   |                       |

## Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)  | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|--|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

## Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en)  | Resultaat (in-vitro)                                    | Methode (in-vitro)  | Resultaat (in-vivo)       | Methode (in-vivo) |
|--|---|---------------------|---------------------------|-------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar                               |                     | Geen gegevens beschikbaar |                   |

## Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en)  | Effect   |
|--|--|
| alkylalcoholethoxylaat   | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar                                  |

## Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)  | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten           |
|--|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|---|
| alkylalcoholethoxylaat   | NOEL     |                  | > 250                     | Rat   |         |                    | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |   |

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

## Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)  | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode            | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| alkylalcoholethoxylaat   |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                    |                            |   |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | NOEL     | Geen gegevens beschikbaar | Rat   | OECD 408 (EU B.26) | 90                         |   |

## Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)  | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode            | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--|----------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|---|
| alkylalcoholethoxylaat   | NOEL     | 80                        |       | OECD 411 (EU B.28) |                            |   |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                    |                            |   |

## Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------|-------|---------|--------------------|---|
|                   |          |                     |       |         |                    |   |

|  |  |                           |  |  | (dagen) |  |
|--|--|---------------------------|--|--|---------|--|
| alkylalcoholethoxylaat   |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |         |  |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |         |  |

## Chronische toxiciteit

| Bestande(e)l(en)   | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode             | Blootstellingsduur (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|--|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---|-----------|
| alkylalcoholethoxylaat   |                     | NOAEL    | 80                        |       | Methode niet bekend |                            |   |           |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                            |   |           |

## STOT - eenmalige blootstelling

| Bestande(e)l(en)   | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Niet van toepassing        |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar  |

## STOT - herhaalde blootstelling

| Bestande(e)l(en)   | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | Niet van toepassing        |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar  |

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

#### Korte termijn aquatische toxiciteit

##### Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestande(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                  | Methode              | Blootstellingsduur (h) |
|--|------------------|---------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | LC <sub>50</sub> | 5 - 7         | Vis                      | OECD 203 (EU C.1)    | 96                     |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10      | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, doorstroom | 96                     |

##### Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestande(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                     | Methode            | Blootstellingsduur (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | EC <sub>50</sub> | 5.3           | <i>Daphnia magna</i> Straus | 92/69/EEC          | 48                     |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10      | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisch | 48                     |

##### Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestande(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten             | Methode            | Blootstellingsduur (h) |
|--|------------------|---------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | EC <sub>50</sub> | 1.4 - 47      | Niet gespecificeerd | 92/69/EEC          | 72                     |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10      |                     | OECD 201, statisch | 72                     |

##### Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestande(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (dagen) |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |

##### Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestande(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Inoculum           | Methode              | Blootstellingsduur |
|--|------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | EC <sub>50</sub> | > 140         | Bacteriën          | Methode niet gegeven |                    |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | EC <sub>10</sub> | > 10000       | <i>Pseudomonas</i> |                      |                    |

#### Aquatische lange termijn toxiciteit

## Good Sense Power O1d

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten             | Methode              | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|---|------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat  | LC <sub>10</sub> | 8983                      | Niet gespecificeerd | Methode niet gegeven | 21 dag(en)         |                      |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyeerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |                  | Geen gegevens beschikbaar |                     |                      |                    |                      |

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten              | Methode              | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat  |          | 2579                      | <i>Daphnia magna</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en)         |                      |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyeerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |

## Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat  |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         | -                          |                      |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyeerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |

## Land toxiciteit

## Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

## Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

## Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde                    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

## Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

## Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)      | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         | -                          |                      |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

## Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

## Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)   | Inoculum | Analytische methode | DT <sub>50</sub>     | Methode              | Evaluatie                          |
|---|----------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat  |          |                     | 80%                  | Methode niet gegeven | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyeerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) |          |                     | > 60 % in 28 dag(en) | OECD 301B            | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:



## Good Sense Power O1d

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en)  | Waarde                    | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|--|---------------------------|---------|-----------|-------------------------------------|
| alkylalcoholethoxylaat   | 3.11 - 4.19               |         |           |                                     |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar |         |           |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en)  | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|--|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| alkylalcoholethoxylaat   | < 500                     |         |         |           |           |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en)  | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie                                   |
|--|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|---|
| alkylalcoholethoxylaat   | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzouten (3 EO) | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |   |

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

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

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

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

**Europese afvalstoffenlijst:**

20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Lege verpakking**

**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**Geschikte reinigingsmiddelen:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 VN-nummer:** Ongevaarlijke goederen

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen

**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Ongevaarlijke goederen

**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen

**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Ongevaarlijke goederen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.

UFI: 23E5-T01A-900V-VTF3

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse B(5)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

SDS code: MSDS5240

Versie: 07.0

Herziening van: 2020-02-19

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 16

**Classificatie procedure**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 - Giftig bij contact met de huid.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H320 - Veroorzaakt oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**