



# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

## Taski Jontec Forward ID F4i

Herziening van: 2023-03-15

Versie: 08.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Taski Jontec Forward ID F4i

UFI: QH2J-T1JY-100K-S25U

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

**Gebruik van het product:**

Vloerreiniger.

Alleen voor professioneel gebruik.

**Ontraden gebruik:**

Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

**SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:**

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

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

#### Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

### 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.

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

#### 3.2 Mengsels

| Bestande(de)l(en)               | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer     | Classificatie        | Aanteke<br>ningen | Massaproce<br>nt |
|---------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Niet geclassificeerd |                   | 10-20            |
| natriumalkylbenzeensulfonaat    | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]              | Acute tox. 4 (H302)  |                   | 3-10             |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                                |           |             |                 |                                                                                                                   |  |       |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
|                                                                |           |             |                 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Ooglet. 1 (H318)                                                                           |  |       |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd,<br>gepropoxyleerd | [4]       | 196823-11-7 | [4]             | Oogirrit. 2 (H319)                                                                                                |  | 3-10  |
| alkylalcohollethoxylaats                                       | [4]       | 69011-36-5  | [4]             | Acute tox. 4 (H302)<br>Ooglet. 1 (H318)                                                                           |  | 1-3   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)         | [4]       | 78330-20-8  | [4]             | Oogirrit. 2 (H319)                                                                                                |  | 1-3   |
| ammonia                                                        | 215-647-6 | 1336-21-6   | 01-211948876-14 | Huidcorr. 1B (H314)<br>STOT eenm. 3 (H335)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 2 (H411) |  | 0.1-1 |

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[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

**Inademing:** Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Aanraking met de huid:** Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Aanraking met de ogen:** Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

**Inslikken:** De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:** Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Inademing:** Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**Aanraking met de huid:** Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**Aanraking met de ogen:** Veroorzaakt ernstige irritatie.

**Inslikken:** 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. Watersproestraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) 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. Aanraking met de ogen vermijden. 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:

| Bestandde(e)l(en)               | Lange termijn waarde(n)         | Korte termijn waarde(n)        |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> |                                |
| ammonia                         | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup>  | 50 ppm<br>36 mg/m <sup>3</sup> |

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/DMEL 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 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | -                               | -                                    | -                               | 36                                   |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                           | -                               | -                                    | -                               | 0.425                                |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyld, gepropoxyld  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| alkylalcoholethoxylaat                                 | -                               | -                                    | -                               | -                                    |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| ammonia                                                | -                               | -                                    | -                               | -                                    |

DNEL/DMEL 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) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                        | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                            | Geen gegevens beschikbaar       | 283                                                          |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                           | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                            | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                            |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyld, gepropoxyld  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |
| alkylalcoholethoxylaat                                 | -                               | -                                                            | -                               | -                                                            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |
| ammonia                                                | Geen gegevens beschikbaar       | 6.8                                                          | Geen gegevens beschikbaar       | 6.8                                                          |

Taski Jontec Forward ID F4i

DNEL/DMEL 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) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          | Geen gegevens beschikbaar       | 15                                                         |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | -                               | -                                                          | -                               | -                                                          |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| ammonia                                                     | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          |

DNEL/DMEL 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 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | -                               | -                                  | -                               | 308                                |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| ammonia                                                     | 36                              | 47.6                               | 14                              | 47.6                               |

DNEL/DMEL 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 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | -                               | -                                  | -                               | 37.2                               |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| ammonia                                                     | -                               | -                                  | -                               | -                                  |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)                                           | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | 19                            | 1.9                          | 190                       | 4168                                   |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | -                             | -                            | -                         | -                                      |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | -                             | -                            | -                         | -                                      |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| ammonia                                                     | 0.0011                        | 0.011                        | -                         | -                                      |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                                           | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg)     | Grond (mg/kg)             | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | 70.2                        | 7.02                      | 2.74                      | 190                        |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | -                           | -                         | -                         | -                          |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | -                           | -                         | -                         | -                          |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |
| ammonia                                                     | -                           | -                         | -                         | -                          |

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:

Taski Jontec Forward ID F4i

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

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:**

|                                       | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Automatische overdracht en verdunning | AISE_SWED_PW_8b_2                                                     | PW  | PROC 8b | 60          | ERC8b |

**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 (%)** 0.5

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:**

|                                                        | SWED              | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Machinale toepassing                                   | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen |                   |     |         |             |       |
| Handmatige toepassing                                  | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |
| Automatische toepassing in een speciaal systeem        | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 480         | ERC8a |

**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:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**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

**Methode / opmerking**

**Fysische staat:** Vloeistof

**Kleur:** Helder , Licht , van Geel Kleurloos tot Geel

**Geur:** Product specifiek Ammoniak

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

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

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

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) |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                            | 189.6                     | Methode niet bekend | 1013                     |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                               | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyeerd | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |
| alkylalcohollethoxylaat                                    | > 200                     | Methode niet bekend |                          |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)     | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |
| ammonia                                                    | 28.5                      | Methode niet bekend |                          |

**Methode / opmerking****Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.**Vlampunt (°C):** > 60 °C

gesloten beker

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

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

**Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%):** Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1.1                | 14                 |
| ammonia                         | 15.4               | 33.6               |

**Methode / opmerking****Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** ≈ 11 (onverdund)

ISO 4316

**pH in verdunning** ≈ 9 (0.5 %)

ISO 4316

**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)                                           | Waarde (g/l)              | Methode             | Temperatuur (°C) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Oplosbaar                 | Methode niet bekend | 20               |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| alkylalcoholethoxylaet                                      | Oplosbaar                 | Methode niet bekend | 20               |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| ammonia                                                     | 100 Oplosbaar             | Methode niet bekend | 20               |

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

**Methode / opmerking****Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)                                           | Waarde (Pa)               | Methode             | Temperatuur (°C) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | 5500                      | Methode niet bekend | 20               |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| alkylalcoholethoxylaet                                      | Te verwaarlozen           | Methode niet bekend | 20-25            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| ammonia                                                     | 586500                    | Methode niet bekend | 20               |

**Methode / opmerking****Relatieve dichtheid:** ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie****9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Niet corrosief**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie 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

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mengsel gegevens:.

#### Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

#### Oog irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Eye irritant 2

Methode: OECD 438

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) | ATE<br>(mg/kg)      |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|------------------------|---------------------------|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | LD <sub>50</sub> | > 5000         | Rat   | OECD 401 (EU B.1)      |                           | Niet<br>vastgesteld |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | LD <sub>50</sub> | > 1470         | Rat   | OECD 401 (EU B.1)      |                           | 1470                |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | LD <sub>50</sub> | > 2000-5000    | Rat   | OECD 423 (EU B.1 tris) |                           | Niet<br>vastgesteld |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | LD <sub>50</sub> | > 300-2000     | Rat   | OECD 423 (EU B.1 tris) |                           | 22000               |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | LD <sub>50</sub> | > 2000-5000    | Rat   | OECD 401 (EU B.1)      |                           | 250000              |
| ammonia                                                     | LD <sub>50</sub> | 350            | Rat   | Methode niet bekend    |                           | Niet<br>vastgesteld |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)                  | Soort  | Methode             | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | LD <sub>50</sub> | 9510                            | Konijn | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |        |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |        |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | LD <sub>50</sub> | > 2000                          | Konijn | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | LD <sub>50</sub> | > 2000                          | Rat    | OECD 402 (EU B.3)   |                           | Niet<br>vastgesteld |
| ammonia                                                     |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |        |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt         | Waarde (mg/l)                                 | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|-------|---------|---------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | LC <sub>50</sub> | > 1.667 (damp)<br>Geen sterfte<br>waargenomen | Rat   |         | 7                         |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar               |       |         |                           |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |                  | Geen<br>gegevens                              |       |         |                           |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                        |                  |                           |     |                     |     |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-----|---------------------|-----|
|                                                        |                  | beschikbaar               |     |                     |     |
| alkylalcoholethoxylaat                                 |                  | Geen gegevens beschikbaar |     |                     |     |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |                  | Geen gegevens beschikbaar |     |                     |     |
| ammonia                                                | LC <sub>50</sub> | 7.035                     | Rat | Methode niet bekend | 0.5 |

## Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                                           | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| ammonia                                                     | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |

## Irritatie en corrosiviteit

## Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                           | Resultaat                 | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Niet irriterend           |        | Methode niet bekend |                   |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                   |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Matig irriterend          | Konijn | OECD 404 (EU B.4)   |                   |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Niet irriterend           | Konijn | OECD 404 (EU B.4)   |                   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Niet irriterend           |        |                     |                   |
| ammonia                                                     | Corrosief                 |        | Methode niet bekend |                   |

## Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                           | Resultaat                  | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Niet bijtend of irriterend |        | Methode niet bekend |                   |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar  |        |                     |                   |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Irriterend                 | Konijn | OECD 405 (EU B.5)   |                   |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Ernstige schade            | Konijn | Methode niet bekend |                   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Irriterend                 |        |                     |                   |
| ammonia                                                     | Ernstige schade            |        | Methode niet bekend |                   |

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)                                           | Resultaat                     | Soort | Methode             | Blootstellingtijd |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|---------------------|-------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Geen gegevens beschikbaar     |       |                     |                   |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar     |       |                     |                   |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar     |       |                     |                   |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Geen gegevens beschikbaar     |       |                     |                   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar     |       |                     |                   |
| ammonia                                                     | Irriterend voor de luchtwegen |       | Methode niet bekend |                   |

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)                                           | Resultaat                 | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd (h) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Niet sensibiliserend      |        | Methode niet bekend |                       |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                       |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                       |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Niet sensibiliserend      | Marmot | Methode niet bekend |                       |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Niet sensibiliserend      |        | Methode niet bekend |                       |
| ammonia                                                     | Niet sensibiliserend      |        | Methode niet bekend |                       |

## Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)               | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                             |                           |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|--|
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| ammonia                                                     | 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)   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten  | Methode niet bekend | Geen gegevens beschikbaar                                |                     |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar                                |                     | Geen gegevens beschikbaar                                |                     |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar                                |                     | Geen gegevens beschikbaar                                |                     |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar                                |                     | Geen gegevens beschikbaar                                |                     |
| ammonia                                                     | Geen bewijs voor mutageniteit                            |                     | Geen bewijs voor mutageniteit                            |                     |

## Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en)                                           | Effect                                                     |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs   |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| ammonia                                                     | 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           |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|-------|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |          |                     | Geen gegevens beschikbaar |       |             |                    | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit                  |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |          |                     | Geen gegevens beschikbaar |       |             |                    |                                                         |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          |                     | Geen gegevens beschikbaar |       |             |                    |                                                         |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | NOAEL    | Teratogene effecten | > 50                      | Rat   | Niet bekend |                    | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |          |                     | Geen gegevens beschikbaar |       |             |                    |                                                         |
| ammonia                                                     |          |                     | Geen gegevens beschikbaar |       |             |                    | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit                  |

**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 |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| alkylalcoholethoxylaat                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |

|         |       |    |  |                     |  |  |
|---------|-------|----|--|---------------------|--|--|
| ammonia | NOAEL | 68 |  | Methode niet bekend |  |  |
|---------|-------|----|--|---------------------|--|--|

## Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| alkylalcoholethoxylaet                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| ammonia                                                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |

## Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| alkylalcoholethoxylaet                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |
| ammonia                                                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                                  |                                              |

## Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                           | Blootstellin<br>gsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode             | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen | Opmerking |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |           |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |           |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |           |
| alkylalcoholethoxylaet                                      | Oraal                   | NOAEL    | 50                        | Rat   | Methode niet bekend | 24 maand(en)                     | Effecten op het orgaan gewicht               |           |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |           |
| ammonia                                                     |                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |                     |                                  |                                              |           |

## STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                                           | Getroffen orgaan (organen) |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Geen gegevens beschikbaar  |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkylalcoholethoxylaet                                      | Niet van toepassing        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar  |

Taski Jontec Forward ID F4i

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| ammonia | Geen gegevens beschikbaar |
|---------|---------------------------|

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                                           | Getroffen orgaan (organen) |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | Geen gegevens beschikbaar  |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | Geen gegevens beschikbaar  |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkylalcohollethoxylaar                                     | Niet van toepassing        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | Geen gegevens beschikbaar  |
| ammonia                                                     | 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.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

#### 11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## 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

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                    | Methode              | Blootstelin<br>gstijd (h) |
|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | LC <sub>50</sub> | > 1000                    | <i>Poecilia reticulata</i> | Methode niet gegeven | 96                        |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | LC <sub>50</sub> | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                           |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | LC <sub>50</sub> | > 1-10                    | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203 (EU C.1)    | 96                        |
| alkylalcohollethoxylaar                                     | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                    | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)    | 96                        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | LC <sub>50</sub> | > 10                      | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Methode niet gegeven | 96                        |
| ammonia                                                     | LC <sub>50</sub> | 0.56 - 2.48               | <i>Vis</i>                 | Methode niet gegeven | 96                        |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                     | Methode              | Blootstelin<br>gstijd (h) |
|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | EC <sub>50</sub> | 1919          | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48                        |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | EC <sub>50</sub> | 1.62          | <i>Daphnia magna Straus</i> |                      | 48                        |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | EC <sub>50</sub> | > 1-10        | Niet gespecificeerd         | 79/831/EEC           | 48                        |
| alkylalcohollethoxylaar                                     | EC <sub>50</sub> | 1 - 10        | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch   | 48                        |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | EC <sub>50</sub> | > 10          | Niet gespecificeerd         | Methode niet gegeven | 48                        |
| ammonia                                                     | EC <sub>50</sub> | 1.1 - 22.8    | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven |                           |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                          | Methode              | Blootstelin<br>gstijd (h) |
|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | EC <sub>50</sub> | > 969         | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Methode niet gegeven | 72                        |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                | EC <sub>50</sub> | 29            | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                      | 96                        |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | EC <sub>50</sub> | > 10-100      | Niet gespecificeerd              | DIN 38412, Deel 9    | 72                        |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                        |                  |                           |                                |                      |    |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----|
| alkylalcoholethoxylaat                                 | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                    | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisch   | 72 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | EC <sub>50</sub> | > 10                      | Niet gespecificeerd            | Methode niet gegeven | 72 |
| ammonia                                                |                  | Geen gegevens beschikbaar |                                |                      |    |

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| alkylalcoholethoxylaat                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| ammonia                                                     |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Inoculum           | Methode              | Blootstellingstijd |
|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | EC <sub>10</sub> | 4168                      | <i>Pseudomonas</i> | Methode niet gegeven |                    |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |                  | Geen gegevens beschikbaar |                    |                      |                    |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd | EC <sub>20</sub> | > 10                      | Actief slib        | OECD 209             | 30 minuut/minuten  |
| alkylalcoholethoxylaat                                      | EC <sub>10</sub> | > 10000                   | Actief slib        | DIN 38412 / Part 8   | 17 uur /uren       |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      | EC <sub>10</sub> | > 2000                    | Actief slib        | DEV-L2               |                    |
| ammonia                                                     |                  | Geen gegevens beschikbaar |                    |                      |                    |

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)                                           | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| alkylalcoholethoxylaat                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| ammonia                                                     |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en)                            | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten              | Methode              | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol              | NOEC     | > 0.5                     | <i>Daphnia magna</i> | Methode niet gegeven | 22 dag(en)         |                      |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                 |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, |          | Geen                      |                      |                      |                    |                      |

|                                                        |  |                           |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| gepropoxyleerd                                         |  | gegevens beschikbaar      |  |  |  |  |
| alkylalcoholethoxyla                                   |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| ammonia                                                |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische bentische 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 |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                                |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| alkylalcoholethoxyla                                        |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)      |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| ammonia                                                     |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |

#### Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)    | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten               | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|----------------------|----------|------------------------|-----------------------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxyla | NOEC     | 220                    | <i>Eisenia fetida</i> |         |                            |                      |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)    | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten                 | Methode  | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|----------------------|----------|------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxyla | NOEC     | 10                     | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 |                            |                      |

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Halveringstijd | Methode              | Evaluatie            | Opmerking |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | < 1 dag(en)    | Methode niet gegeven | Snel fotoafbreekbaar |           |

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                          |
|---------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------|------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol |          | Zuurstof vermindering | 75 % in 28 dag(en) | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| natriumalkylbenzeensulfonaat    |          |                       |                    | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

## Taski Jontec Forward ID F4i

|                                                           |                     |                           |                      |           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------|
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxylerd, gepropoxylerd |                     | CO <sub>2</sub> productie | > 60 % in 28 dag(en) | ISO 14593 | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar      |
| alkylalcohollethoxyla                                     | Actief slib, aerobe | CO <sub>2</sub> productie | > 60 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar      |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)    | Actief slib, aerobe | CO <sub>2</sub> productie | > 60 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar      |
| ammonia                                                   |                     |                           |                      |           | Niet van toepassing (anorganische stof) |

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

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en)                                         | Waarde                    | Methode              | Evaluatie                           | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                           | 1.01                      | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie |                                     |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                              | Geen gegevens beschikbaar |                      |                                     |                                     |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxylerd, gepropoxylerd | Geen gegevens beschikbaar |                      |                                     |                                     |
| alkylalcohollethoxyla                                     | 4.09                      | QSAR                 | Geen bioaccumulatie verwacht        |                                     |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)    | Geen gegevens beschikbaar |                      |                                     |                                     |
| ammonia                                                   | 0.23                      | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht        |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en)                                         | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie                    | Opmerking |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------------|-----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                           | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                              |           |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                              | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                              |           |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxylerd, gepropoxylerd | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                              |           |
| alkylalcohollethoxyla                                     | -                         |         |         | Geen bioaccumulatie verwacht |           |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)    | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                              |           |
| ammonia                                                   | 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                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|---------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                           | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| natriumalkylbenzeensulfonaat                              | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |                                             |
| C12-18 alifatische alcoholen, geëthoxylerd, gepropoxylerd | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |                                             |
| alkylalcohollethoxyla                                     | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     | Immobil in de bodem of het sediment         |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)    | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |                                             |
| ammonia                                                   | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     | Lage mobiliteit in de bodem                 |

**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 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

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

Afval van residuen / niet-gebruikte

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door

**Taski Jontec Forward ID F4i**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>producten:</b>                    | 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. |
| <b>Europese afvalstoffenlijst:</b>   | 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lege verpakking</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Aanbeveling:</b>                  | Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Geschikte reinigingsmiddelen:</b> | 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 of ID-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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** 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
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

#### Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

|                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen | 5 - 15 % |
| zeep                                                                            | < 5 %    |

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**Seveso - Classificatie:** Niet geclassificeerd

### 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*

**VIB code:** MSDS6743

**Versie:** 08.0

**Herziening van:** 2023-03-15

#### Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevarenaanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**