



## Cif Clean & Shine Professional Wipes

Herziening van: 2022-04-03

Versie: 01.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Cif Clean & Shine Professional Wipes

*Cif is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever*

UFI: QK9H-M106-K00G-7TKU

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

**Gebruik van het product:**

Reiniger voor harde oppervlakken.

**Ontraden gebruik:**

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

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

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Was- en reinigingsproducten

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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)

Antifocentrum: Tel: 070-245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Niet geclassificeerd

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Voorzorgsmaatregelen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

### 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 |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------------|---|--------------------|-------------------|
| propaan-2-ol                          | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-2119457558-25 | Ontvl. vlst. 2 (H225)<br>STOT eenm. 3 (H336)<br>Oogirrit. 2 (H319)  |                    | 3-10              |
| didecyldimethylammoniumchloride       | 230-525-2 | 7173-51-5  | [6]              | Huidcorr. 1B (H314)<br>Acute tox. 4 (H302)<br>Acute tox. 4 (H312)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. acuut 1 M=10 (H400)<br>Aquat. chron. 2 (H411) |                    | 0.1-1             |
| aminen, coco alkyl-dimethyl, N-oxiden | 263-016-9 | 61788-90-7 | 01-2119490061-47 | Acute tox. 4 (H302)<br>Huidirrit. 2 (H315)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. acuut 1 (H400)   |                    | 0.1-1             |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

|  |  |  |  |                        |  |  |
|--|--|--|--|------------------------|--|--|
|  |  |  |  | Aquat. chron. 2 (H411) |  |  |
|--|--|--|--|------------------------|--|--|

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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>                       | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. 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> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <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. Zand. Alcoholbestendig schuim. Geen water gebruiken.

### 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 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:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Buiten het bereik

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

van kinderen houden.

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)           |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| propaan-2-ol      | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | 400 ppm<br>1000 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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| propaan-2-ol                         | -                               | -                                    | -                               | 26                                   |
| didecyldimethylammoniumchloride      | -                               | -                                    | -                               | -                                    |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |

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) |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| propaan-2-ol                         | -                               | -  | -                               | 888  |
| didecyldimethylammoniumchloride      | -                               | -  | -                               | 8.6  |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |

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) |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| propaan-2-ol                         | -                               | -  | -                               | 319  |
| didecyldimethylammoniumchloride      | -                               | -  | -                               | -  |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |

DNEL/DMEL inhallerings 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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| propaan-2-ol                         | -                               | -                                    | -                               | 500                                  |
| didecyldimethylammoniumchloride      | -                               | -                                    | -                               | 18.2                                 |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |

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 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| propaan-2-ol                         | -                               | -                                    | -                               | 89                                   |
| didecyldimethylammoniumchloride      | -                               | -                                    | -                               | -                                    |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |

### Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

| Bestandde(e)l(en)                     | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| propaan-2-ol                          | 140.9                         | 140.9                        | 140.9                     | 2251                                   |
| didecyldimethylammoniumchloride       | 0.002                         | 0.0002                       | 0.00029                   | 0.595                                  |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |

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> ) |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| propaan-2-ol                          | 552                         | 552                       | 28                        | -                          |
| didecyldimethylammoniumchloride       | 2.82                        | 0.282                     | 1.4                       | -                          |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | 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:

**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 onverdunde product:

|  | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC   |
|--|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Was- en reinigingsproducten       | PC35-Was- en reinigingsproducten                                      | C   | -       | -           | ERC8a |
| Handmatige toepassing door nat afvegen | AISE_SWED_PW_10_1   | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Handmatige toepassing                  | AISE_SWED_PW_19_1   | PW  | PROC 19 | 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                                 |
|---|---|
| <b>Fysische staat:</b> Vloeistof                        |   |
| <b>Voorkomen:</b> Vochtige doekjes                      |   |
| <b>Kleur:</b> Kleurloos                                 |   |
| <b>Geur:</b> Product specifiek                          |   |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> Niet van toepassing           |   |
| <b>Smeltpunt/vriespunt (°C):</b> Niet bepaald           | Niet relevant voor de classificatie van dit product |
| <b>Begin kookpunt en kooktraject (°C):</b> Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen                         |

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)                     | Waarde (°C)               | Methode             | Atmosferische druk (hPa) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| propaan-2-ol                          | 82                        | Methode niet bekend | 1013                     |
| didecyldimethylammoniumchloride       | 110                       |                     |                          |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |

## Methode / opmerking

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

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

**Vlampunt (°C):** > 35 °C

gesloten beker

**Vlamonderhoudendheid:** Dit product onderhoudt de verbranding niet

Bewijskracht

( 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) |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| propaan-2-ol      | 2                  | 13                 |

**Methode / opmerking****Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** ≈ 5 (onverdund)

ISO 4316

**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Niet of moeilijk mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)                     | Waarde (g/l)              | Methode             | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| propaan-2-ol                          | Oplosbaar                 | Methode niet bekend |                  |
| didecyldimethylammoniumchloride       | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |

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) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| propaan-2-ol                          | 4200                      | Methode niet bekend | 20               |
| didecyldimethylammoniumchloride       | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |

**Methode / opmerking****Relatieve dichtheid:** ≈ 0.99 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Relatieve dampdichtheid:** -

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. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.**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**

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

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

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)      |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| propaan-2-ol                          | LD <sub>50</sub> | 5840                            | Rat   | OECD 401 (EU B.1)   |                           | Niet<br>vastgesteld |
| didecyldimethylammoniumchloride       | LD <sub>50</sub> | 238                             | Rat   | Methode niet bekend |                           | 31000               |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                     |                           | 100000              |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                     | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)                  | Soort  | Methode             | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| propaan-2-ol                          | LD <sub>50</sub> | > 2000                          | Konijn | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| didecyldimethylammoniumchloride       |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |        |                     |                           | 140000              |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden |                  | 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) |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------|-------------------|---------------------------|
| propaan-2-ol                          | LC <sub>50</sub> | > 25 (damp)                     | Rat   | OECD 403 (EU B.2) | 6                         |
| didecyldimethylammoniumchloride       |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                   |                           |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                   |                           |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                     | ATE - inademing, stof<br>(mg/l) | ATE - inademing,<br>nevel (mg/l) | ATE - inademing,<br>damp (mg/l) | ATE - inademing, gas<br>(mg/l) |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| propaan-2-ol                          | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld                 | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld               |
| didecyldimethylammoniumchloride       | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld                 | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld               |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld                 | Niet vastgesteld                | Niet vastgesteld               |

#### Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                     | Resultaat                    | Soort  | Methode           | Blootstellingstijd |
|---------------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|--------------------|
| propaan-2-ol                          | Niet irriterend              | Konijn | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| didecyldimethylammoniumchloride       | Corrosief                    | Konijn | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Geen gegevens<br>beschikbaar |        |                   |                    |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                     | Resultaat                    | Soort  | Methode           | Blootstellingstijd |
|---------------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|--------------------|
| propaan-2-ol                          | Irriterend                   | Konijn | OECD 405 (EU B.5) |                    |
| didecyldimethylammoniumchloride       | Ernstige schade              |        |                   |                    |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden | Geen gegevens<br>beschikbaar |        |                   |                    |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|--------------------------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| propaan-2-ol                         | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat                 | Soort  | Methode                          | Blootstellingtijd (h) |
|--------------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|
| propaan-2-ol                         | Niet sensibiliserend      | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                       |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Niet sensibiliserend      | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                       |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |        |                                  |                       |

## Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)                    | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| propaan-2-ol                         | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | 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)  |
|--------------------------------------|---|---|--|--------------------|
| propaan-2-ol                         | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten<br>Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13)                   | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten  | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 | Geen gegevens beschikbaar                                |                    |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar   |   | Geen gegevens beschikbaar                                |                    |

## Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en)                    | Effect   |
|--------------------------------------|--|
| propaan-2-ol                         | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | 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 |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|---|
| propaan-2-ol                         |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |   |
| didecyldimethylammoniumchloride      |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |   |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |          |                  | 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 |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| propaan-2-ol                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| didecyldimethylammoniumchloride      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

## Sub-chronische dermale toxiciteit

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

| Bestandde(e)l(en)                    | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)             | Soort | Methode | Blootstellin<br>gtijd<br>(dagen) | Specifieke effecten en<br>aangetaste organen |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| propaan-2-ol                         |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |
| didecyldimethylammoniumchloride      |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |          | Geen<br>gegevens<br>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 |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| propaan-2-ol                         |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |
| didecyldimethylammoniumchloride      |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |          | Geen<br>gegevens<br>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 |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|-----------|
| propaan-2-ol                         |                         |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |           |
| didecyldimethylammoniumchloride      |                         |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |           |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |                         |          | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |         |                                  |  |           |

## STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                    | Getroffen orgaan (organen) |
|--------------------------------------|----------------------------|
| propaan-2-ol                         | Centrale zenuwstelsel      |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Geen gegevens beschikbaar  |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar  |

## STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                    | Getroffen orgaan (organen) |
|--------------------------------------|----------------------------|
| propaan-2-ol                         | Geen gegevens beschikbaar  |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Geen gegevens beschikbaar  |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | 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:



## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

**Korte termijn aquatische toxiciteit**

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)(en)                     | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                    | Methode              | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| propaan-2-ol                         | LC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 48                     |
| didecyldimethylammoniumchloride      | LC <sub>50</sub> | 0.97          | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203 (EU C.1)    | 96                     |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | LC <sub>50</sub> | 0.6           | <i>Brachydanio rerio</i>   |                      | 96                     |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)(en)                     | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                     | Methode              | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| propaan-2-ol                         | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48                     |
| didecyldimethylammoniumchloride      | EC <sub>50</sub> | 0.053         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)    | 48                     |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | EC <sub>50</sub> | 0.5           | <i>Daphnia magna Straus</i> |                      | 48                     |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)(en)                     | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                                | Methode              | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|--|----------------------|------------------------|
| propaan-2-ol                         | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Scenedesmus quadricauda</i>         | Methode niet gegeven | 72                     |
| didecyldimethylammoniumchloride      | EC <sub>50</sub> | 0.053         | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)    | 72                     |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | EC <sub>50</sub> | 0.01          | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |                      | 72                     |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)(en)                     | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| propaan-2-ol                         |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| didecyldimethylammoniumchloride      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)(en)                     | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Inoculum           | Methode              | Blootstelin gstijd |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| propaan-2-ol                         | EC <sub>50</sub> | > 1000                    | <i>Actief slib</i> | Methode niet gegeven |                    |
| didecyldimethylammoniumchloride      |                  | Geen gegevens beschikbaar |                    |                      |                    |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |                  | Geen gegevens beschikbaar |                    |                      |                    |

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)(en)                     | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| propaan-2-ol                         |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| didecyldimethylammoniumchloride      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|------------------|----------|---------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| propaan-2-ol     |          | Geen          |         |         |                    |                      |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

|                                       |      |                           |                      |          |            |  |
|---------------------------------------|------|---------------------------|----------------------|----------|------------|--|
|                                       |      | gegevens beschikbaar      |                      |          |            |  |
| didecyldimethylammoniumchloride       | NOEC | > 0.01-0.1                | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(en) |  |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden |      | 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 | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| propaan-2-ol                          |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |
| didecyldimethylammoniumchloride       |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |
| aminen, coco alkylidimethyl, N-oxiden |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |

**Bodem toxiciteit**

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| propaan-2-ol                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |
| didecyldimethylammoniumchloride |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| propaan-2-ol                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |
| didecyldimethylammoniumchloride |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| propaan-2-ol                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |
| didecyldimethylammoniumchloride |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| propaan-2-ol                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |
| didecyldimethylammoniumchloride |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| propaan-2-ol                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |
| didecyldimethylammoniumchloride |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Cif Clean & Shine Professional Wipes

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| propaan-2-ol                    | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |
| didecyldimethylammoniumchloride | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Halveringstijd in zoet water | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|
| propaan-2-ol                    | Geen gegevens beschikbaar    |         |           |           |
| didecyldimethylammoniumchloride | Geen gegevens beschikbaar    |         |           |           |

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Type | halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| propaan-2-ol                    |      | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |
| didecyldimethylammoniumchloride |      | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)                    | Inoculum | Analytische methode   | DT <sub>50</sub>    | Methode   | Evaluatie                          |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|
| propaan-2-ol                         |          |                       | 95 % in 21 dag(en)  | OECD 301E | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| didecyldimethylammoniumchloride      |          | Zuurstof vermindering | > 60%               | OECD 301D | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden |          |                       | > 93% in 28 dag(en) | OECD 301D | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

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

| Bestandde(e)l(en)               | Medium & Type | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|---------------------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| propaan-2-ol                    |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |
| didecyldimethylammoniumchloride |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Medium & Type | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|---------------------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| propaan-2-ol                    |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |
| didecyldimethylammoniumchloride |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en)                    | Waarde                    | Methode  | Evaluatie                    | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|--------------------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------------|
| propaan-2-ol                         | 0.05                      | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht |                                     |
| didecyldimethylammoniumchloride      | Geen gegevens beschikbaar |          |                              |                                     |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | Geen gegevens beschikbaar |          |                              |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en)                    | Waarde                    | Soorten | Methode              | Evaluatie                    | Opmerking |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|------------------------------|-----------|
| propaan-2-ol                         | Geen gegevens beschikbaar |         |                      |                              |           |
| didecyldimethylammoniumchloride      | 2.1                       |         | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht |           |
| aminen, coco alkyldimethyl, N-oxiden | 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  |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|--|
| propaan-2-ol      | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water |

## Cif Clean &amp; Shine Professional Wipes

|                                       |                           |  |  |  |           |
|---------------------------------------|---------------------------|--|--|--|-----------|
|                                       |                           |  |  |  | oplosbaar |
| didecyldimethylammoniumchloride       | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |           |
| aminen, coco alkyl dimethyl, N-oxiden | 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 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 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.

**Lege verpakking  
Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**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 Transportgevaarklasse(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
- 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**

kationogene oppervlakteactieve stoffen, zuurstofbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakteactieve < 5 % stoffen, parfums, Iodopropynyl Butylcarbamate

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 Chemische veiligheidsbeoordeling**

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:** MS1005388**Versie:** 01.0**Herziening van:** 2022-04-03**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.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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-emissie categorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- 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

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**