



## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

Herziening van: 2017-12-23

Versie: 07.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Glorix Professional Rim Blocks Ocean

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

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

##### Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel en industrieel gebruik.

AISE-P305 - Sanitairreiniger. Manueel gebruik.

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

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

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

#### Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

030-2476911

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: NVIC, Tel: 030-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Huidirrit. 2 (H315)

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat natriumdodecylbenzeensulfonaat (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), alkyl alcohol ethoxylate (Trideceth - 11). EUH208: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), linalool (Linalool).

#### Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend

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

## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

## 3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en)              | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer                 | Classificatie  | Aanteke-<br>ningen | Massaproce-<br>nt |
|--------------------------------|-----------|------------|------------------------------|--|--------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | 246-680-4 | 25155-30-0 | 01-2119489428-22             | Acute tox. 4 (H302)<br>Huidirrit. 2 (H315)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. chron. 3 (H412)   |                    | 20-30             |
| alkyl alcohol ethoxylate       |           | 64425-86-1 | Geen gegevens<br>beschikbaar | Acute tox. 4 (H302)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 2 (H411) |                    | 3-10              |

\* Polymeer

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 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.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|   |  |
|---|--|
| <b>Inademing:</b>                                   | Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| <b>Aanraking met de huid:</b>                       | Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                       |
| <b>Aanraking met de ogen:</b>                       | Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) 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> | Veroorzaakt irritatie.                                  |
| <b>Aanraking met de ogen:</b> | Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.               |
| <b>Inslikken:</b>             | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

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

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

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel 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

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

### 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

## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

**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. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. 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:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

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

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en)              | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en)              | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en)              | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |

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

| Bestandde(e)l(en)              | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

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

| Bestandde(e)l(en)              | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens                   | Geen gegevens                      | Geen gegevens                   | Geen gegevens                      |

## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

|                          |                           |                           |                           |                           |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                          | beschikbaar               | beschikbaar               | beschikbaar               | beschikbaar               |
| alkyl alcohol ethoxylate | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

**Milieublootstelling**

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)              | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en)              | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg)     | Grond (mg/kg)             | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkyl alcohol ethoxylate       | 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:** Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming**  
**Handbescherming:**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).  
 Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.  
 Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: >= 480 min Materiaaldikte: >=0.7 mm  
 Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: >= 30 min Materiaaldikte: >=0.4 mm  
 in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

**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:** Vaste stof

**Kleur:** NA Blauw

**Geur:** Gearfumeerd

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH:**

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

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** 999

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)              | Waarde (°C)               | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|--------------------------------|---------------------------|---------|--------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |         |                          |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |         |                          |

**Methode / opmerking**

**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

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

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

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet ontvlambaar**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Dampspanning:** See substance data.**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)              | Waarde (Pa)               | Methode | Temperatuur (°C) |
|--------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |

**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product

OECD 109 (EU A.3)

**Dampdichtheid:** Niet bepaald**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.65 (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Oplosbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)              | Waarde (g/l)              | Methode | Temperatuur (°C) |
|--------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |         |                  |

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

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**Viscositeit:** ≈ mPa.s (20 °C)**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Methode / opmerking**

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

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

OECD 115

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

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

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): 12820.5

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

### Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/kg)            | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | 650                       |       |         |                        |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/kg)            | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

### Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)              | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)              | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)              | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |

### Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)              | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--------------------------------|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)              | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|--------------------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |
| alkyl alcohol ethoxylate       | 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) |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |

Kankerverwekkendheid

## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

| Bestandde(e)l(en)              | Effect                    |
|--------------------------------|---------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |
| alkyl alcohol ethoxylate       | 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 |
|---------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|---|
| natriumdodecylbenzeen sulfonaat |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |   |
| alkyl alcohol ethoxylate        |          |                  | 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 |
|--------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

## Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

## Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

## Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)               | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|---------------------------------|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| natriumdodecylbenzeen sulfonaat |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |           |
| alkyl alcohol ethoxylate        |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |           |

## STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)              | Getroffen orgaan (organen) |
|--------------------------------|----------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar  |

## STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)              | Getroffen orgaan (organen) |
|--------------------------------|----------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar  |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar  |

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

## 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 gstijd (h) |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                        |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                        |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                        |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                        |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (h) |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                        |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                        |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Inoculum | Methode | Blootstelin gstijd |
|--------------------------------|----------|---------------------------|----------|---------|--------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |          |         |                    |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |          |         |                    |

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en)              | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd | Waargenomen effecten |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          | 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 | Soorten | Methode | Blootstelin | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|--------|---------|---------|-------------|----------------------|
|-------------------|----------|--------|---------|---------|-------------|----------------------|



## Glorix Professional Rim Blocks Ocean

|                                |  | (mg/kg dw sediment)       |  |  | gstijd (dagen) |  |
|--------------------------------|--|---------------------------|--|--|----------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |                |  |
| alkyl alcohol ethoxylate       |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |                |  |

**Land toxiciteit**

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)              | Inoculum | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode   | Evaluatie                          |
|--------------------------------|----------|---------------------|------------------|-----------|------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat |          |                     |                  | OECD 301E | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| alkyl alcohol ethoxylate       |          |                     |                  |           | Geen gegevens beschikbaar          |

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en)              | Waarde                    | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|--------------------------------|---------------------------|---------|-----------|-------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |         |           |                                     |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar |         |           |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en)              | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|--------------------------------|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| alkyl alcohol ethoxylate       | 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 |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |           |
| alkyl alcohol ethoxylate       | Geen gegevens beschikbaar     |                                    |         |                     |           |

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

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

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

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

Afvval 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

**Glorix Professional Rim Blocks Ocean**

**Europese afvalstoffenlijst:** afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

**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

**Klasse:** -

**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

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

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

|  |         |
|--|---------|
| anionogene oppervlakteactieve stoffen  | 15-30 % |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfaten, aromatische koolwaterstoffen | < 5 %   |
| parfums, Citral, Limonene, Linalool  |         |

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.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**SDS code:** MSDS5810

**Versie:** 07.0

**Herziening van:** 2017-12-23

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2, 3, 4, 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.

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

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)

**Glorix Professional Rim Blocks Ocean**

- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**