



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

**VIB-nummer** 40-9250-8  
**Uitgiftedatum:** 03/04/2025

**Versienummer:** 2.00  
**Revisiedatum:** 21/02/2022

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Deep Cleaning Clay Lubricant DRTU2002 [DRTU200232]

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

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

**Adres:** 3M Nederland BV, Schenkkade 50K, 2595 AR Den Haag | Postbus 1002, 2600 BA Delft  
**Telefoon:** tel. +31(0)15 7822287 (beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: 9u – 15u)  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Website:** www.3M.nl (www.3M.nl/VIB)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### - CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

Dit materiaal is getest op oogschade/irritatie en de testresultaten worden weergegeven in de toegewezen indeling.

##### Indeling:

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4; H302

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

### Signaalwoord:

WAARSCHUWING.

### Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |

### Pictogrammen:



### Ingrediënten:

| Ingrediënt                       | CAS-nr.    | EC No.    | Gewichtsprocent |
|----------------------------------|------------|-----------|-----------------|
| natrium mercaptoacetaat          | 367-51-1   | 206-696-4 | 5 - 10          |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd | 68439-46-3 |           | 1 - 5           |

### Gevarenaanduidingen:

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                    |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Preventie:

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| P280E | Beschermende handschoenen dragen. |
|-------|-----------------------------------|

#### Reactie:

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P333 + P313        | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                                                                  |

1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

### Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:

Bevat een biocide (conserveermiddel):C(M)IT/MIT (3:1).

### Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): <5% Anionische oppervlakteactieve stof, Niet-ionische oppervlakteactieve stof. Bevat: Parfums, Kleurmiddel, d-Limoneen, Mengsel van Methylchlorisothiazolinon en Methylisothiazolinon (3:1).

### 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt                                                | Identificator(en)                          | %         | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ongevaarlijke bestanddelen                                | Mengsel                                    | 80 - 100  | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                    |
| natrium mercaptoacetaat                                   | (CAS-Nr.) 367-51-1<br>(EC-Nr.) 206-696-4   | 5 - 10    | Met. Corr. 1, H290<br>Acute tox. 3, H301<br>Acute tox. 4, H312<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Natrium xyleensulfonaat                                   | (CAS-Nr.) 1300-72-7<br>(EC-Nr.) 215-090-9  | 1 - 5     | Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319                                                |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd                          | (CAS-Nr.) 68439-46-3                       | 1 - 5     | Acute tox. 4, H302<br>Oogschade 1, H318<br>Aquat. Chron. 3, H412                      |
| NATRIUM<br>LAURYL POLYETHOXYETHANOL<br>SULFAAT            | (CAS-Nr.) 68891-38-3<br>(EC-Nr.) 500-234-8 | < 3       | Aquat. Chron. 3, H412<br>Huid irr. 2, H315<br>Oogschade 1, H318                       |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | (CAS-Nr.) 34398-01-1<br>(EC-Nr.) 500-084-3 | 0,5 - 1,5 | Aquat. Chron. 3, H412                                                                 |

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

### Specifieke concentratiegrenzen

| Ingrediënt                                     | Identificator(en)                          | Specifieke concentratiegrenzen                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NATRIUM<br>LAURYL POLYETHOXYETHANOL<br>SULFAAT | (CAS-Nr.) 68891-38-3<br>(EC-Nr.) 500-234-8 | (C ≥ 10%) Oogschade 1, H318<br>(5% ≤ C < 10%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 |

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

#### Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

**Aanraking met de ogen:**

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

**Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:

Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen). Schadelijk bij inslikken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Niet van toepassing.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1. Blusmiddelen**

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

**Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten**

**Stof**

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

Zwaveloxiden

**Conditie**

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen. Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en

chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingsstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

## **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsysteem binnenkomt of in watermassa's loopt.

## **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

## **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

# **7. HANTERING EN OPSLAG**

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

Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

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

Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

# **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

## **8.1. Controleparameters**

### **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante

blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

#### Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

#### Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b>         | <b>Dikte (mm)</b>     | <b>Doorbraaktijd</b>  |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Wanneer dit product gebruikt wordt op een wijze met hoge blootstelling (vb. verneveling, hogere kans op spatten, enz.) dan kan een beschermende overall noodzakelijk zijn. Selecteer en gebruik lichaamsbescherming gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsanalyse om contact te vermijden. De volgende beschermende kledij wordt aangeraden: Een met polymeer gelamineerd schort

#### Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof             |
| <b>Kleur</b>             | Doorzichtig kleurloos |
| <b>Geur</b>              | Citrus                |

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Smelpunt/vriespunt</b>                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | 100 graden C [Testmethode:Schatting]     |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing                      |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Vlampunt</b>                            | 93,3 graden C [Testmethode:SETAFLASH]    |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>pH</b>                                  | 6                                        |
| <b>Kinematische viscositeit</b>            | 19,6 mm <sup>2</sup> /sec                |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Dichtheid</b>                           | 1,02 g/cm <sup>3</sup> [Ref Std:WATER=1] |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 1,02 [Ref Std:WATER=1]                   |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>             | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>         |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                   | <i>Niet van toepassing</i>               |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Gemiddelde partikelgrootte</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                             |
| <b>Bulk densiteit</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                             |
| <b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b> | 45,6 g/l [Details:EU: Berekend volgens Richtlijn 2004/42/EG] |
| <b>Verdampingsnelheid</b>                    | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                             |
| <b>Moleculair gewicht</b>                    | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                             |
| <b>Vluchtigheidspercentage</b>               | 90 Gewichtsprocent [Testmethode:Schatting]                   |
| <b>Verwekingspunt</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                             |

\* De waarden met een sterretje (\*) in de bovenstaande tabel zijn representatieve waarden gebaseerd op testen van grondstoffen en op geselecteerde producten. Daarnaast zijn de kenmerken van een materiaal afhankelijk van het proces en de gebruiksomstandigheden in de inrichting, met inbegrip van verdere veranderingen in deeltjesgrootte, of van een mengsel met andere materialen. Om de specifieke gegevens voor het materiaal te bekomen, raden wij de gebruiker aan om een gedragsskarakteriseringstest uit te voeren gebaseerd op de gebruiksomstandigheden in die specifieke inrichting.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet vastgesteld

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten****Stof****Conditie**

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Tekenen en symptomen van blootstelling:**

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

**Inademing:**

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

**Aanraking met de huid:**

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

**Aanraking met de ogen:**

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

**Inslikken:**

Mogelijk schadelijk bij inslikken. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

**Toxicologische gegevens**

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

**Acute toxiciteit**

| Naam                             | Route                     | Soort  | Waarde                                                               |
|----------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Product zoals verkocht           | Dermaal                   |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg        |
| Product zoals verkocht           | Inslikken:                |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >300 - ≈2.000 mg.kg |
| natrium mercaptoacetaat          | Dermaal                   | Rat    | LD50 >1000, <2000 mg.kg                                              |
| natrium mercaptoacetaat          | Inslikken:                | Rat    | LD50 >50, <200 mg.kg                                                 |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd | Dermaal                   | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg                                                   |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd | Inslikken:                | Rat    | LD50 1.000 mg.kg                                                     |
| Natrium xyleensulfonaat          | Dermaal                   | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg                                                   |
| Natrium xyleensulfonaat          | Inademing - Stof/Mist (4) | Rat    | LC50 > 6,4 mg/l                                                      |

|                                          |            |     |                    |
|------------------------------------------|------------|-----|--------------------|
|                                          | uren)      |     |                    |
| Natrium xyleensulfonaat                  | Inslikken: | Rat | LD50 7.200 mg.kg   |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | Dermaal    | Rat | LD50 > 2.000 mg.kg |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | Inslikken: | Rat | LD50 2.870 mg.kg   |

ATE = Acute toxiciteits schatting

### Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam                                     | Soort  | Waarde             |
|------------------------------------------|--------|--------------------|
| natrium mercaptoacetaat                  | Konijn | Minimale irritatie |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | Konijn | Licht irriterend   |
| Natrium xyleensulfonaat                  | Konijn | Minimale irritatie |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | Konijn | Irriterend         |

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam                                     | Soort             | Waarde             |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Product zoals verkocht                   | In vitro gegevens | Ernstig irriterend |
| natrium mercaptoacetaat                  | Konijn            | Licht irriterend   |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | Konijn            | Bijtend            |
| Natrium xyleensulfonaat                  | Konijn            | Matig irriterend   |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | Konijn            | Bijtend            |

### Huidsensibilisatie

| Naam                                     | Soort | Waarde          |
|------------------------------------------|-------|-----------------|
| natrium mercaptoacetaat                  | Muis  | Sensibiliserend |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | cavia | Niet ingedeeld  |
| Natrium xyleensulfonaat                  | cavia | Niet ingedeeld  |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | cavia | Niet ingedeeld  |

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

### Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam                                     | Route    | Waarde                                                                          |
|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| natrium mercaptoacetaat                  | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| natrium mercaptoacetaat                  | In vivo  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Natrium xyleensulfonaat                  | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |

### Carcinogeniteit

| Naam                    | Route   | Soort                     | Waarde           |
|-------------------------|---------|---------------------------|------------------|
| natrium mercaptoacetaat | Dermaal | Muis                      | Niet carcinogeen |
| Natrium xyleensulfonaat | Dermaal | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |

### Voortplantingstoxiciteit

**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

| Naam                                     | Route      | Waarde                                      | Soort  | Testresultaat         | Blootstellings duur |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------------|
| natrium mercaptoacetaat                  | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 40 mg/kg/dag    | 2 generatie         |
| natrium mercaptoacetaat                  | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 20 mg/kg/dag    | 2 generatie         |
| natrium mercaptoacetaat                  | Dermaal    | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 100 mg/kg/dag   | Tijdens dracht      |
| natrium mercaptoacetaat                  | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 20 mg/kg/dag    | 2 generatie         |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxylerd          | Dermaal    | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 250 mg/kg/dag   | 2 generatie         |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxylerd          | Dermaal    | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 250 mg/kg/dag   | 2 generatie         |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxylerd          | Dermaal    | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 100 mg/kg/dag   | 2 generatie         |
| Natrium xyleensulfonaat                  | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Konijn | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | Tijdens dracht      |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 90 dagen            |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 90 dagen            |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 300 mg/kg/dag   | 2 generatie         |

**Doelorga(a)n(en)****Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

| Naam                                      | Route     | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde                                                                          | Soort                             | Testresultaat           | Blootstellings duur |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxylerd           | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar  |                     |
| Natrium xyleensulfonaat                   | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar. |                     |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXY ETHANOL SULFAAT | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar  |                     |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                    | Route   | Doelorga(a)n(en) | Waarde         | Soort | Testresultaat         | Blootstelling sduur |
|-------------------------|---------|------------------|----------------|-------|-----------------------|---------------------|
| natrium mercaptoacetaat | Dermaal | huid             | Niet ingedeeld | Rat   | LOAEL 11,25 mg/kg/dag | 13 weken            |
| natrium mercaptoacetaat | Dermaal | hart   endocrien | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 180             | 13 weken            |

|                                           |            |                                                                                                                                                                                                              |                |      |                     |          |
|-------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------------------|----------|
|                                           |            | systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   spieren   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem   Vasculair systeem |                |      | mg/kg/dag           |          |
| natrium mercaptoacetaat                   | Inslikken: | hart   Bloedcelproductiesysteem   lever   nier en/of blaas   zenuwstelsel   ogen                                                                                                                             | Niet ingedeeld | Rat  | NOAEL 60 mg/kg/dag  | 13 weken |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyeerd           | Dermaal    | nier en/of blaas   hart   Bloedcelproductiesysteem   lever   zenuwstelsel   ademhalingssysteem                                                                                                               | Niet ingedeeld | Rat  | NOAEL 125 mg/kg/dag | 13 weken |
| Natrium xyleensulfonaat                   | Dermaal    | lever   hart   huid   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   immuunsysteem   zenuwstelsel   nier en/of blaas   ademhalingssysteem              | Niet ingedeeld | Rat  | NOAEL 500 mg/kg/dag | 14 weken |
| Natrium xyleensulfonaat                   | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem                                                                                                                                                                                     | Niet ingedeeld | Rat  | NOAEL 763 mg/kg/dag | 90 dagen |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXY ETHANOL SULFAAT | Dermaal    | huid   hart   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem   Vasculair systeem                      | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 6,91 mg/day   | 90 dagen |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXY ETHANOL SULFAAT | Inslikken: | bloed   ogen                                                                                                                                                                                                 | Niet ingedeeld | Rat  | NOAEL 225 mg/kg/dag | 90 dagen |

### Aspiratiegevaar

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

## Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

### 12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                                | CAS #      | Organisme                    | Type              | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|------------------------------------------|------------|------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| natrium mercaptoacetaat                  | 367-51-1   | Geactiveerd slib             | Schatting         | 3 uren        | EC50          | 530 mg/l      |
| natrium mercaptoacetaat                  | 367-51-1   | Dikkop Elrits                | Schatting         | 96 uren       | LC50          | 30 mg/l       |
| natrium mercaptoacetaat                  | 367-51-1   | Groenalg                     | Schatting         | 72 uren       | EC50          | >100 mg/l     |
| natrium mercaptoacetaat                  | 367-51-1   | Watervlo                     | Schatting         | 48 uren       | EC50          | 38 mg/l       |
| natrium mercaptoacetaat                  | 367-51-1   | Groenalg                     | Schatting         | 72 uren       | NOEC          | 100 mg/l      |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | 68439-46-3 | Algen of andere waterplanten | Analoge component | 96 uren       | ErC50         | >1 mg/l       |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | 68439-46-3 | Dikkop Elrits                | Analoge component | 96 uren       | LC50          | >1 mg/l       |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | 68439-46-3 | Watervlo                     | Analoge component | 48 uren       | EC50          | >1 mg/l       |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | 68439-46-3 | Groenalg                     | Analoge component | 96 uren       | NOEC          | 1,2 mg/l      |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd         | 68439-46-3 | Watervlo                     | Analoge component | 21 dagen      | NOEC          | 0,77 mg/l     |
| Natrium xyleensulfonaat                  | 1300-72-7  | Dikkop Elrits                | Experimenteel     | 96 uren       | LC50          | >400 mg/l     |
| Natrium xyleensulfonaat                  | 1300-72-7  | Groenalg                     | Experimenteel     | 96 uren       | EC50          | 230 mg/l      |
| Natrium xyleensulfonaat                  | 1300-72-7  | Watervlo                     | Experimenteel     | 48 uren       | EC50          | >400 mg/l     |
| Natrium xyleensulfonaat                  | 1300-72-7  | Groenalg                     | Experimenteel     | 96 uren       | NOEC          | 31 mg/l       |
| Natrium xyleensulfonaat                  | 1300-72-7  | Geactiveerd slib             | Analoge component | 3 uren        | EC10          | >=1.000 mg/l  |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | 68891-38-3 | Bacteriën                    | Experimenteel     | 16 uren       | ErC50         | >10.000 mg/l  |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | 68891-38-3 | Groenalg                     | Experimenteel     | 72 uren       | ErC50         | 27,7 mg/l     |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT | 68891-38-3 | Watervlo                     | Experimenteel     | 48 uren       | EC50          | 7,2 mg/l      |

|                                                           |            |               |                   |          |       |           |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|----------|-------|-----------|
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT                  | 68891-38-3 | Zebravis      | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | 7,1 mg/l  |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT                  | 68891-38-3 | Watervlo      | Analoge component | 21 dagen | NOEC  | 0,27 mg/l |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT                  | 68891-38-3 | Groenalg      | Experimenteel     | 72 uren  | NOEC  | 0,95 mg/l |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Dikkop Elrits | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | 1,63 mg/l |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Groenalg      | Experimenteel     | 96 uren  | EbC50 | 2,9 mg/l  |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Watervlo      | Experimenteel     | 48 uren  | EC50  | 2,1 mg/l  |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Dikkop Elrits | Experimenteel     | 30 dagen | NOEC  | 0,73 mg/l |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Groenalg      | Experimenteel     | 96 uren  | NOEC  | 1,2 mg/l  |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal                                                 | CAS-nr.    | Testvorm                                    | Duur     | Type studie                              | Testresultaat                     | Protocol                       |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| natrium mercaptoacetaat                                   | 367-51-1   | Schatting<br>Biologisch afbreekbaar         | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)        | 67 %BOD/ThO D                     | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd                          | 68439-46-3 | Analoge component<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)        | 80 %BOD/ThO D                     |                                |
| Natrium xyleensulfonaat                                   | 1300-72-7  | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling                  | 84 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie  | CO2 Sturm test / OECD 301B     |
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFAAT                  | 68891-38-3 | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 100 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie | EC C.4.C. CO2 Evolution Test   |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)        | 80 %BOD/ThO D                     | OECD 301D - Closed Bottle Test |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                        | Cas No.    | Testvorm                         | Duur     | Type studie                        | Testresultaat | Protocol                  |
|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------|------------------------------------|---------------|---------------------------|
| natrium mercaptoacetaat          | 367-51-1   | Schatting<br>Bioconcentratie     |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -2.99         |                           |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd | 68439-46-3 | Gemodelleerd<br>Bioconcentratie  |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 2.6           | Episuite™                 |
| Natrium xyleensulfonaat          | 1300-72-7  | Analoge component<br>BCF - Vis   | 42 dagen | Bioaccumulatiefactor               | =<2.3         | OECD305-Bioconcentratie   |
| Natrium xyleensulfonaat          | 1300-72-7  | Experimenteel<br>Bioconcentratie |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -3.12         | EC A.8 Partiticoëfficiënt |

|                                                           |            |                               |          |                                                  |     |                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-----|----------------------------------|
| NATRIUM LAURYL POLYETHOXY ETHANOL SULFAAT                 | 68891-38-3 | Experimenteel Bioconcentratie |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 0.3 | OESO 123 log Kow langzaam roeren |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Analoge component BCF - Vis   | 10 dagen | Bioaccumulatiefactor                             | 309 |                                  |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                                                 | Cas No.    | Testvorm                         | Type studie | Testresultaat | Protocol             |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------|----------------------|
| natrium mercaptoacetaat                                   | 367-51-1   | Schatting Mobiliteit in bodem    | Koc         | <1 l/kg       | ACD/Labs ChemSketch™ |
| Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd                          | 68439-46-3 | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem | Koc         | 12.000 l/kg   | Episuite™            |
| Natrium xyleensulfonaat                                   | 1300-72-7  | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem | Koc         | 1 l/kg        | ACD/Labs ChemSketch™ |
| Poly(oxy-1, 2-ethaandiyl), .alpha-undecyl-.omega.-hydroxy | 34398-01-1 | Schatting Mobiliteit in bodem    | Koc         | 3.811 l/kg    |                      |

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

#### 12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

#### EURAL (product zoals verkocht):

07.06.01\* Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

|                                                                              | Vervoer over de weg<br>(ADR)                                    | Luchtvervoer (IATA)                                             | Vervoer over zee (IMDG)                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                           | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                        | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                    | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                          | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>               | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Controletemperatuur</b>                                                   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Noodtemperatuur</b>                                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>                                                   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

## 15. REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel

#### Ingrediënt

#### CAS-nr.

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

Beperkt gebruik: zie Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor beperkende voorwaarden

#### Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

**RICHTLIJN 2012/18/EU**

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

**Verordening (EU) nr. 649/2012**

Geen chemicaliën vermeld

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

**Rubriek 16: Overige informatie****Lijst van relevante H-zinnen:**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                                            |
| H301 | Giftig bij inslikken.                                                     |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid.                                       |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318 | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                           |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Telefoon van de firma - Informatie aangepast.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.

Label: Signaalwoord - Informatie aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie aangepast.

Rubriek 4: Eerste hulp - nota voor de arts (REACH/GHS) - Informatie aangepast.

Rubriek 04: Eerste hulp - Symptomen en gevolgen (CLP) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie aangepast.  
Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Tabel Fotosensibilisatie - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie verwijderd.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.  
Rubriek 16: Internetadres - Informatie aangepast.

**DISCLAIMER:** Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

**Meguiar's, Inc. Netherlands SDSs are available at [www.3M.nl](http://www.3M.nl) ([www.3M.nl/VIB](http://www.3M.nl/VIB))**