



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2020, 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

|                                                      |            |                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>                                    | 33-1945-6  | <b>Versienummer:</b> | 2.00       |
| <b>Uitgiftedatum:</b>                                | 19/05/2020 | <b>Revisiedatum:</b> | 20/06/2017 |
| <b>Versie transportinformatie:</b> 1.00 (17/06/2015) |            |                      |            |

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

Polish High Gloss (Marine/RV) M45 [M4516]

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Scheepsbouw/-onderhoud

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

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adres:</b>    | 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD   Postbus 1002, 2600 BA Delft |
| <b>Telefoon:</b> | 0800 MEGUIAR (6348427)                                                       |
| <b>E-mail:</b>   | klantenservice@meguiars.com                                                  |
| <b>Website:</b>  | www.meguiars.nl                                                              |

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (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

##### Indeling:

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1A - Skin sens. 1A; H317

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

**Signaalwoord:**

Waarschuwing.

**Gevarenpictogrammen:**

GHS07 (Schadelijk) |

**Pictogrammen:**



**Ingrediënten:**

| Ingrediënt                                                                                                                           | CAS-nr.    | EC No.    | Gewichtsprocent |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | 911-418-6 | < 0,002         |

**Gevarenaanduidingen:**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

**Algemeen:**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

P280E Beschermende handschoenen dragen.

**Reactie:**

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

2% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 2% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

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

Bevat een biocide (conserveermiddel): 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

**Overige opmerkingen labeling:**

H304 niet vereist als gevolg van de viscositeit van het product.

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt                                                                                                                           | CAS-nr.       | EC No.    | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ongevaarlijke bestanddelen                                                                                                           | Mengsel       |           |                         | 55 - 75         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            |               | 926-141-6 |                         | 10 - 20         | Asp. Tox. 1, H304; EUH066                                                                                                                                                     |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Handelsgeheim |           |                         | 5 - 10          | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | 8042-47-5     | 232-455-8 |                         | 5 - 10          | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                             |
| Glycerol                                                                                                                             | 56-81-5       | 200-289-5 |                         | 1 - 5           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                            |
| Polyethyleenglycolstearaat                                                                                                           | 9004-99-3     |           |                         | <= 0,5          | Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 3, H412                                                                                                                               |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | 911-418-6 |                         | < 0,002         | EUH071; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=100; Aquaat. Chron. 1, H410,M=100 - Nota B Acute tox. 2, H330; Acute tox. 2, H310 |

Nota: elke omschrijving in de EC# kolom die begint met de nummers 6, 7, 8 of 9 is een Voorlopige Lijst Nummer aangeleverd door ECHA in afwachting van de publicatie van de officiële EG-inventaris nummer voor de stof. Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

##### Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

##### Aanraking met de ogen:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

##### Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet beschikbaar

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met koolstofdioxide of een droge chemische stof.

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

Geen aanwezig in dit product.

#### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

##### Stof

Koolwaterstoffen  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide

##### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel 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 absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend 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. Resten schoonmaken met reinigingsmiddel en water. 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

Aanraking met de ogen vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

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

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan. Verwijderd van voedsel en geneesmiddelen bewaren.

### 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:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

| Ingrediënt                     | CAS-nr.   | Agentschap         | Type grenswaarde                       | Aanvullende opmerkingen |
|--------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5 | NL<br>grenswaarden | TGG (als damp)(8h): 5mg/m <sup>3</sup> |                         |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

**Aanbevolen monitoringprocedures** Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen technische eisen gesteld.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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

Geen vereist.

#### 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 |

Wanneer enkel incidenteel contact verwacht wordt, kan alternatief handschoenmateriaal gebruikt worden. Indien contact met de handschoen optreedt, deze onmiddellijk verwijderen en vervangen door een set nieuwe handschoenen. Voor incidenteel contact kunnen handschoenen gemaakt uit de volgende materialen gebruikt worden: Nitrilrubber

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

#### **Ademhalingsbescherming:**

Geen vereist.

## **9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                           |                                  |
| <b>Fysische toestand</b>                   | Vloeistof                        |
| <b>Kleur</b>                               | Wit.                             |
| <b>Geur</b>                                | Aangename geur, Zoete geur       |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>pH</b>                                  | 6 - 6,75                         |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | 198,9 graden C                   |
| <b>Smelpunt</b>                            | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing              |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>           | Niet ingedeeld                   |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>            | Niet ingedeeld                   |
| <b>Vlampunt</b>                            | Vlampunt > 93°C                  |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 0,98 [Ref Std: WATER=1]          |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | Gematigd                         |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dampdichtheid</b>                       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Viscositeit</b>                         | 2.500 - 8.500 mPa-s              |
| <b>Dichtheid</b>                           | 1 g/cm3 - 1,03 g/cm3             |

### **9.2. Overige informatie**

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

*Geen gegevens beschikbaar*

## **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**

Warmte

Vonken en/of vlammen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

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

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE 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 data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten****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:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**Aanraking met de huid:**

Dermaal ontvettend: tekenen / symptomen kunnen bestaan uit lokale roodheid, jeuk, droge huid en barstjes in de huid.

**Aanraking met de ogen:**

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

**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                                                                                                               | Inademing - Damp(4 h)          |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l     |
| Product zoals verkocht                                                                                                               | Inslikken:                     |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Inademing - Damp               | Professio neel oordeel | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l                                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Dermaal                        |                        | LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg                           |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Glycerol                                                                                                                             | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 naar schaating 5.000 mg.kg                               |
| Glycerol                                                                                                                             | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 87 mg/kg                                                 |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                    | LC50 0,33 mg/l                                                |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 40 mg/kg                                                 |

ATE = Acute toxiciteits schatting

#### Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam                                                                                                                                 | Soort  | Waarde                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Konijn | Minimale irritatie          |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | Konijn | Geen significante irritatie |
| Glycerol                                                                                                                             | Konijn | Geen significante irritatie |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Konijn | Bijtend                     |

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam                                                                                                                                 | Soort  | Waarde                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Konijn | Licht irriterend            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | Konijn | Licht irriterend            |
| Glycerol                                                                                                                             | Konijn | Geen significante irritatie |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Konijn | Bijtend                     |

#### Huidsensibilisatie

| Naam                                                                                                                                 | Soort                 | Waarde          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Glycerol                                                                                                                             | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |

#### Fotosensibilisatie

| Naam                                                                                                                                 | Soort                 | Waarde               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Menselijk en dierlijk | Niet sensibiliserend |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

### 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                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

### Carcinogeniteit

| Naam                                                                                                                                 | Route               | Soort                     | Waarde                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Niet gespecificeerd | Niet beschikbaar          | Niet carcinogeen                                                                |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | Dermaal             | Muis                      | Niet carcinogeen                                                                |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | Inademing           | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen                                                                |
| Glycerol                                                                                                                             | Inslikken:          | Muis                      | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Dermaal             | Muis                      | Niet carcinogeen                                                                |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken:          | Rat                       | Niet carcinogeen                                                                |

### Voortplantingstoxiciteit

#### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam                                                                      | Route               | Waarde                                      | Soort | Testresultaat          | Blootstellingsduur |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------|--------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie        |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie        |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie        |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | 13 weken           |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | 13 weken           |

|                                                                                                                                      |            |                                                |     |                             |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|-----|-----------------------------|------------------------------|
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling               | Rat | NOAEL<br>4.350<br>mg/kg/day | Tijdens<br>dracht            |
| Glycerol                                                                                                                             | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke<br>reproductie | Rat | NOAEL<br>2.000<br>mg/kg/day | 2 generatie                  |
| Glycerol                                                                                                                             | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke<br>reproductie  | Rat | NOAEL<br>2.000<br>mg/kg/day | 2 generatie                  |
| Glycerol                                                                                                                             | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling               | Rat | NOAEL<br>2.000<br>mg/kg/day | 2 generatie                  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke<br>reproductie | Rat | NOAEL 10<br>mg/kg/day       | 2 generatie                  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke<br>reproductie  | Rat | NOAEL 10<br>mg/kg/day       | 2 generatie                  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling               | Rat | NOAEL 15<br>mg/kg/day       | tijdens<br>orgaanvormin<br>g |

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

| Naam                                                                                                                                 | Route     | Doelorga(a)n(en)                     | Waarde                                                                                | Soort                                           | Testresultaat             | Blootstellings<br>duur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | Inademing | Irritatie aan de<br>ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie<br>beschikbaar om een classificatie<br>op te beoordelen. | Gelijkaar<br>dige<br>gezondhe<br>idsgeva<br>ren | NOAEL Niet<br>beschikbaar |                        |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                           | Route      | Doelorga(a)n(en)                                                                     | Waarde         | Soort | Testresultaat                | Blootstelling<br>duur |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------|-----------------------|
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Bloedcelproductiesy<br>steem                                                         | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL<br>1.381<br>mg/kg/day  | 90 dagen              |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | lever  <br>immuunsysteem                                                             | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL<br>1.336<br>mg/kg/day  | 90 dagen              |
| Glycerol                       | Inademing  | ademhalingssyste<br>em   hart   lever   nier<br>en/of blaas                          | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 3,91<br>mg/l           | 14 dagen              |
| Glycerol                       | Inslikken: | endocrien systeem  <br>Bloedcelproductiesy<br>steem<br>  lever   nier en/of<br>blaas | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL<br>10.000<br>mg/kg/day | 2 jaren               |

**Aspiratiegevaar**

| Naam                                                                      | Waarde          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Aspiratiegevaar |

Witte minerale olie (aardolie)

Aspiratiegevaar

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.

## 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Groenalg                             | Experimenteel | 72 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Vis - Regenboogforel                 | Experimenteel | 96 uren       | Lethaal niveau 50%             | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Watervlo                             | Experimenteel | 48 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Groenalg                             | Experimenteel | 72 uren       | Effect Level niet geobserveerd | 1.000 mg/l    |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Groenalg                             | Schatting     | 72 uren       | Effectconcentratie 50%         | 2.500 mg/l    |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Watervlo                             | Schatting     | 48 uren       | Effectconcentratie 50%         | >100 mg/l     |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Zebravis                             | Schatting     | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | >100 mg/l     |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Groenalg                             | Schatting     | 72 uren       | Effect concentratie 10%        | 41 mg/l       |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Vis - Regenboogforel                 | Schatting     | 30 dagen      | NOEC                           | >100 mg/l     |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                 | 8042-47-5     | Watervlo                             | Schatting     | 48 uren       | Effect Level 50%               | >100 mg/l     |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                 | 8042-47-5     | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Experimenteel | 96 uren       | Lethaal niveau 50%             | >100 mg/l     |

|                                                                                                                                      |            |                      |               |          |                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | 8042-47-5  | Groenalg             | Schatting     | 72 uren  | Effect Level niet geobserveerd | >100 mg/l    |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | 8042-47-5  | Watervlo             | Schatting     | 21 dagen | Effect Level niet geobserveerd | >100 mg/l    |
| Glycerol                                                                                                                             | 56-81-5    | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 54.000 mg/l  |
| Glycerol                                                                                                                             | 56-81-5    | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 1.955 mg/l   |
| Polyethyleenglycolstearaat                                                                                                           | 9004-99-3  | Groenalg             | Schatting     | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,64 mg/l    |
| Polyethyleenglycolstearaat                                                                                                           | 9004-99-3  | Watervlo             | Schatting     | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,72 mg/l    |
| Polyethyleenglycolstearaat                                                                                                           | 9004-99-3  | Zebravis             | Schatting     | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 0,65 mg/l    |
| Polyethyleenglycolstearaat                                                                                                           | 9004-99-3  | Groenalg             | Schatting     | 72 uren  | NOEC                           | 0,25 mg/l    |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Roeipootkreeftjes    | Experimenteel | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,007 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Diatoom              | Experimenteel | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,0199 mg/l  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,027 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 0,19 mg/l    |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Sheepshead Minnow    | Experimenteel | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 0,3 mg/l     |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,099 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Diatoom              | Experimenteel | 48 uren  | NOEC                           | 0,00049 mg/l |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-                                              | 55965-84-9 | Dikkop Elrits        | Experimenteel | 36 dagen | Effect Level niet geobserveerd | 0,02 mg/l    |

|                                                                                                                                      |            |          |               |          |      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|----------|------|------------|
| methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]                                                                                        |            |          |               |          |      |            |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren  | NOEC | 0,004 mg/l |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 0,004 mg/l |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal                                                                                                                            | CAS-nr.       | Testvorm                                   | Duur     | Type studie                                  | Testresultaat                                                                                    | Protocol                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | 926-141-6     | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 69 %BOD/ThB<br>OD                                                                                | OECD 301F - Manometrisch<br>Resp. |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Handelsgeheim | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar |          |                                              | N/A                                                                                              |                                   |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | 8042-47-5     | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                 | 0<br>Gewichtsproce-<br>nt                                                                        | CO2 Sturm test / OECD 301B        |
| Glycerol                                                                                                                             | 56-81-5       | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 63 %BOD/ThB<br>OD                                                                                | OECD 301C - MITI (I)              |
| Polyethyleenglycolstearaat                                                                                                           | 9004-99-3     | Schatting<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 28 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                 | 85.3<br>Gewichtsproce-<br>nt                                                                     | CO2 Sturm test / OECD 301B        |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Schatting Fotolyse                         |          | fotolytische<br>halfwaardetijd (in<br>lucht) | 1.2 dagen (t<br>1/2)                                                                             | Overige methoden                  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Experimenteel<br>Hydrolyse                 |          | Hydrolitische<br>halfwaarde tijd             | > 60 dagen (t<br>1/2)                                                                            | Overige methoden                  |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Schatting<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 29 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                 | 62 %CO2<br>evolutie/THCO<br>2 evolutie<br>(voldoet niet<br>aan het 10-<br>dagen<br>tijdsvenster) | CO2 Sturm test / OECD 301B        |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                                                                 | Cas No.   | Testvorm                                        | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|------|-------------|---------------|----------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6 | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor | N/A  | N/A         | N/A           | N/A      |

|                                                                                                                                      |               | indeling                                           |          |                                     |       |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------|----------------------------------|
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                 | N/A   | N/A                              |
| Witte minerale olie (aardolie)                                                                                                       | 8042-47-5     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                 | N/A   | N/A                              |
| Glycerol                                                                                                                             | 56-81-5       | Experimenteel Bioconcentratie                      |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O | -1.76 | Overige methoden                 |
| Polyethyleenglycolstearaat                                                                                                           | 9004-99-3     | Schatting Bioconcentratie                          |          | Bioaccumulatiefactor                | 5.5   | Schatting: Bioconcentratiefactor |
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9    | Schatting BCF - Lepomis macrochirus                | 28 dagen | Bioaccumulatiefactor                | 54    | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish  |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

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

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

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

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):

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergents

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

## 15. REGELGEVING

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

### 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:

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                |
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H310   | Dodelijk bij contact met de huid.                                          |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| 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: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.  
Rubriek 1: Productnaam - Informatie aangepast.  
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie toegevoegd.  
Bevat statement voor sensibilisatoren - Informatie verwijderd.  
Rubriek 2: H-zin - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie toegevoegd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie toegevoegd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie toegevoegd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.  
Label: Grafisch - Informatie toegevoegd.  
Label: Signaalwoord - Informatie toegevoegd.  
Lijst sensibilisatoren - Informatie verwijderd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 3 - Disclaimer - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (Titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp - nota voor de arts (REACH/GHS) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: 5.3. Advies voor brandweerlieden - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Statement overige informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Oogbescherming: informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.  
OEL Reg Agency Desc - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 08: Huidbescherming – bijkomstige contact tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 08: Huidbescherming – bijkomstig contact - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Kleur - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Dichtheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Geen data beschikbaar - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Geur - Informatie toegevoegd.  
Rubrieken 3 en 9: Geur, kleur en graad (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 10: Te vermijden omstandigheden (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 10: Te vermijden stoffen informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Aanvullende toxicologische informatie statement - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Tabel Fotosensibilisatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - 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: 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: 12.6. Andere schadelijke effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.  
Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie verwijderd.

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie. - Informatie aangepast.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie verwijderd.

**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. Holland MSDSs zijn beschikbaar op [www.meguiars.nl](http://www.meguiars.nl)**