



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2024, 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.

|                       |            |                      |            |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>     | 26-6562-8  | <b>Versienummer:</b> | 6.08       |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 07/03/2024 | <b>Revisiedatum:</b> | 19/02/2024 |

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

Mirror Glaze® Synthetic Sealant 2.0 (Professional) M21 [M2116 M2164]

#### Product identificatie nummers

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14-1000-1200-5 | 14-1000-1201-3 | 14-1001-5627-3 | 14-1001-5628-1 |
| 7100178596     | 7000043829     | 7000095207     | 7100315589     |

### 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, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | 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 material 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.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet vereist vanwege de viscositeit van het product.

#### Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

#### Aanvullende informatie::

#### Aanvullende gevarenszinnen::

|        |                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                                                             |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar                                                                                                                                    |
| EUH208 | Bevat 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]. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

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

Bevat een biocide (conserveermiddel):C(M)IT/MIT (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                                                                    | (CAS-Nr.) 7732-18-5<br>(EC-Nr.) 231-791-2          | 60 - 80 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                     | (EC-Nr.) 926-141-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119456620-43 | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                  |
| Opstijvingsmiddel                                                                             | Handelsgeheim                                      | 1 - 5   | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |
| Quatenaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim                                      | 1 - 5   | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                        | (CAS-Nr.) 63148-62-9                               | 1 - 5   | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                           |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                         | (EC-Nr.) 920-901-0<br>(REACH-Nr.) 01-              | 1 - 5   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                  |

|                                                                                                                                      |                                            |          |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      | 2119456810-40                              |          |                                                                                                                                                                                                                    |
| Synthetisch & natuurlijk wasoplosmiddel                                                                                              | Handelsgeheim                              | < 2      | Stof niet als gevaarlijk 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] | (CAS-Nr.) 55965-84-9<br>(EC-Nr.) 911-418-6 | < 0,0015 | EUH071<br>Acute tox. 3, H301<br>Huidcorr. 1C, H314<br>Oogschade 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=100<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=100<br>Nota B<br>Acute tox. 2, H330<br>Acute tox. 2, H310 |

Elke vermelding in de kolom Identificatienummer(s) die begint met de cijfers 6, 7, 8 of 9 is een voorlopig lijstnummer dat door ECHA wordt verstrekt in afwachting van de publicatie van het officiële EG-inventarisnummer voor de stof. 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                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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] | (CAS-Nr.) 55965-84-9<br>(EC-Nr.) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Huidcorr. 1C, H314<br>(0.06% <= C < 0.6%) Huid irr. 2, H315<br>(C >= 0.6%) Oogschade 1, H318<br>(0.06% <= C < 0.6%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>(C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317 |

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 is niet nodig. Indien zich symptomen ontwikkelen, breng de getroffen persoon in de frisse lucht. Zoek medische hulp.

#### Aanraking met de huid:

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

#### Aanraking met de ogen:

Spoel de ogen met grote hoeveelheden water. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen aanhouden.

#### Na inslikken:

Niet het braken opwekken. Mond spoelen. Als u zich onwel voelt, roep dan medische hulp in.

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

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

### 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 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

Geen aanwezig in dit product.

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

#### Stof

formaldehyde  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gasen

#### Conditie

Tijdens verbranding  
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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 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. 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

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. 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 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

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:

| Materiaal                | Dikte (mm)            | Doorbraaktijd         |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                   | Vloeistof                        |
| <b>Kleur</b>                               | Purper                           |
| <b>Geur</b>                                | Zoete geur, Aangename geur       |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                 | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | 100 graden C                     |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing              |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Vlampunt</b>                            | Vlampunt > 93°C                  |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>pH</b>                                  | 8 - 9                            |
| <b>Kinematische viscositeit</b>            | 15.625 mm <sup>2</sup> /sec      |
| <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>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dichtheid</b>                           | 0,95 - 0,97 g/ml                 |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 0,945 - 0,965 [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

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

*Geen gegevens beschikbaar*

Verdampingssnelheid

*Geen gegevens beschikbaar*

Moleculair gewicht

*Geen gegevens beschikbaar*

Vluchtigheidspercentage

83,8 Gewichtsprocent [Testmethode:Schatting]

## 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

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

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

Geen materialen bekend

**Conditie**

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:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**Aanraking met de huid:**

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellen, jeuk en een droge huid.

**Aanraking met de ogen:**

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

**Inslikken:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**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 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 | Inslikken:            | Rat                        | LD50 > 15.000 mg.kg                                           |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Dermaal               | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                     | Dermaal               | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 2.200 mg.kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                     | Inslikken:            | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 15.000 mg.kg                                           |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg                 | Inademing -           | Rat                        | LC50 > 2,07 mg/l                                              |

|                                                                                                                                      |                                |                            |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                                                                                 | Stof/Mist (4 uren)             |                            |                     |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Dermaal                        | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 5.000 mg.kg  |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Inslikken:                     | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 5.000 mg.kg  |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Dermaal                        | Konijn                     | LD50 > 19.400 mg.kg |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 > 17.000 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 0,171 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                                                            | Gelijkaardige verbindingen | Licht irriterend            |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                                                                | Gelijkaardige verbindingen | Licht irriterend            |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | 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                                                            | Gelijkaardige verbindingen | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                                                                | Gelijkaardige verbindingen | Geen significante irritatie |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | 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 | Gelijkaardige verbindingen | Niet ingedeeld |

|                                                                                                                                      |                            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                                                                | Gelijkaardige verbindingen | 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-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                                                                | 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           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|
| 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    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| 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 reproductie | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/dag | 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 reproductie  | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/dag | 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 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming |

**Doelorga(n)en**

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

| Naam                                                                                                                                 | Route     | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde                                                                          | Soort                             | Testresultaat          | Blootstellings duur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar |                     |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                                                                | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar |                     |
| 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 ademhalingswegen | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                    | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar |                     |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                                                                                           | Route      | Doelorga(a)n(en)                | Waarde         | Soort                      | Testresultaat           | Blootstelling duur        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | Inademing  | lever                           | Niet ingedeeld | Rat                        | NOAEL 6 mg/l            | 13 weken                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | Inademing  | nier en/of blaas                | Niet ingedeeld | Rat                        | LOAEL 1,5 mg/l          | 13 weken                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | Inademing  | Bloedcelproductiesysteem        | Niet ingedeeld | Rat                        | NOAEL 6 mg/l            | 13 weken                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | Inslikken: | lever                           | Niet ingedeeld | Rat                        | NOAEL 1.000 mg/kg/dag   | 13 weken                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | Inslikken: | nier en/of blaas                | Niet ingedeeld | Rat                        | LOAEL 100 mg/kg/dag     | 13 weken                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem   ogen | Niet ingedeeld | Rat                        | NOAEL 1.000 mg/kg/dag   | 13 weken                  |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Inademing  | pneumoconiosis                  | Niet ingedeeld | Gelijkaardige verbindingen | NOAEL Niet beschikbaar. | Blootstelling op het werk |

**Aspiratiegevaar**

| Naam                                                                      | Waarde          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Aspiratiegevaar |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                     | 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.

## 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | EL50          | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Vis - Regenboogforel | Experimenteel                                      | 96 uren       | LL50          | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren       | EL50          | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                      | 926-141-6     | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | NOEL          | 1.000 mg/l    |
| Opstijvingsmiddel                                                                              | Handelsgeheim | N/A                  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A           | N/A           | N/A           |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Bacteriën            | Schatting                                          | 16 uren       | EC10          | 1.400 mg/l    |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | EC50          | 2.500 mg/l    |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren       | EC50          | >100 mg/l     |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Zebravis             | Schatting                                          | 96 uren       | LC50          | >100 mg/l     |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | EC10          | 41 mg/l       |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet | Handelsgeheim | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 30 dagen      | NOEC          | 100 mg/l      |

|                                                                                                                                                             |               |                         |                                                             |         |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
| talg alkyl)dimethyl,<br>zouten met bentoniet                                                                                                                |               |                         |                                                             |         |       |             |
| Koolwaterstoffen, C11-<br>C13, isoalkanen, <2%<br>aromatisch                                                                                                | 920-901-0     | Groenalg                | Schatting                                                   | 72 uren | EL50  | >1.000 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C11-<br>C13, isoalkanen, <2%<br>aromatisch                                                                                                | 920-901-0     | Vis -<br>Regenboogforel | Schatting                                                   | 96 uren | LL50  | >1.000 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C11-<br>C13, isoalkanen, <2%<br>aromatisch                                                                                                | 920-901-0     | Watervlo                | Schatting                                                   | 48 uren | EL50  | >1.000 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C11-<br>C13, isoalkanen, <2%<br>aromatisch                                                                                                | 920-901-0     | Groenalg                | Schatting                                                   | 72 uren | NOEL  | 1.000 mg/l  |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                                                      | 63148-62-9    | N/A                     | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A     | N/A   | N/A         |
| Synthetisch &<br>natuurlijk<br>wasoplosmiddel                                                                                                               | Handelsgeheim | N/A                     | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A     | N/A   | N/A         |
| reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-<br>nr. 247-500-7] en 2-<br>methyl-2H-isothiazool-<br>3-on [EG-nr. 220-239-<br>6] | 55965-84-9    | Geactiveerd slib        | Experimenteel                                               | 3 uren  | NOEC  | 0,91 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-<br>nr. 247-500-7] en 2-<br>methyl-2H-isothiazool-<br>3-on [EG-nr. 220-239-<br>6] | 55965-84-9    | Bacteriën               | Experimenteel                                               | 16 uren | EC50  | 5,7 mg/l    |
| reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-<br>nr. 247-500-7] en 2-<br>methyl-2H-isothiazool-<br>3-on [EG-nr. 220-239-<br>6] | 55965-84-9    | Copepod                 | Experimenteel                                               | 48 uren | EC50  | 0,007 mg/l  |
| reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-<br>nr. 247-500-7] en 2-<br>methyl-2H-isothiazool-<br>3-on [EG-nr. 220-239-<br>6] | 55965-84-9    | Diatoom                 | Experimenteel                                               | 72 uren | ErC50 | 0,0199 mg/l |
| reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-<br>nr. 247-500-7] en 2-<br>methyl-2H-isothiazool-<br>3-on [EG-nr. 220-239-<br>6] | 55965-84-9    | Groenalg                | Experimenteel                                               | 72 uren | ErC50 | 0,027 mg/l  |
| reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-<br>nr. 247-500-7] en 2-<br>methyl-2H-isothiazool-<br>3-on [EG-nr. 220-239-<br>6] | 55965-84-9    | Vis -<br>Regenboogforel | Experimenteel                                               | 96 uren | LC50  | 0,19 mg/l   |
| reactiemassa (3:1) van:<br>5-chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-<br>nr. 247-500-7] en 2-<br>methyl-2H-isothiazool-                                | 55965-84-9    | Sheepshead<br>Minnow    | Experimenteel                                               | 96 uren | LC50  | 0,3 mg/l    |

|                                                                                                                                      |            |               |               |          |      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|----------|------|--------------|
| 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 | Watervlo      | Experimenteel | 48 uren  | EC50 | 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-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9 | Dikkop Elrits | Experimenteel | 36 dagen | NOEL | 0,02 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  | 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

| <b>Materiaal</b>                                                                                                                     | <b>CAS-nr.</b> | <b>Testvorm</b>                                | <b>Duur</b> | <b>Type studie</b>                      | <b>Testresultaat</b>                                                   | <b>Protocol</b>                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 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/ThO<br>D                                                       | OECD 301F - Manometrisch<br>Resp. |
| Opstijvingsmiddel                                                                                                                    | Handelsgeheim  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A         | N/A                                     | N/A                                                                    | N/A                               |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, bis(gehydrogeneerd talg alkyl)dimethyl, zouten met bentoniet                                       | Handelsgeheim  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A         | N/A                                     | N/A                                                                    | N/A                               |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                                                                | 920-901-0      | Schatting<br>Biologisch<br>afbreekbaar         | 28 dagen    | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD) | 31.3 %BOD/Th<br>OD                                                     | OECD 301F - Manometrisch<br>Resp. |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | 63148-62-9     | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A         | N/A                                     | N/A                                                                    | N/A                               |
| Synthetisch & natuurlijk wasoplosmiddel                                                                                              | Handelsgeheim  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar     | N/A         | N/A                                     | N/A                                                                    | N/A                               |
| 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     | Analoge component<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 29 dagen    | Kooldioxideontwik<br>keling             | 62 %CO2<br>evolutie/THCO<br>2 evolutie<br>(voldoet niet<br>aan het 10- | CO2 Sturm test / OECD 301B        |

|                                                                                                                                      |            |                            |  |                                        |                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|--|----------------------------------------|------------------------|--|
| 220-239-6]                                                                                                                           |            |                            |  |                                        | dagen<br>tijdsvenster) |  |
| 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 |  | Hydrolytische<br>halveringstijd (pH 7) | > 60 dagen (t<br>1/2)  |  |

### 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 onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                     |
| Opstijvingsmiddel                                                                                                                    | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                     |
| 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                     |
| Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromatisch                                                                                | 920-901-0     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                     |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | 63148-62-9    | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                     |
| Synthetisch & natuurlijk wasoplosmiddel                                                                                              | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                     |
| 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    | Analoge component<br>BCF - Vis                     | 28 dagen | Bioaccumulatiefactor                  | 54            | OECD305-Bioconcentratie |
| 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    | Analoge component<br>Bioconcentratie               |          | Partiticoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | 0.4           |                         |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                                                                                                                            | Cas No.    | Testvorm                             | Type studie | Testresultaat | Protocol                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| 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>Mobiliteit in bodem | Koc         | 10 l/kg       | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |

### 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.

Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. 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 en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de beschikbare opties en vereisten zijn.

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):

08.04.10 Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit  
20.01.28 Niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars

# 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

#### Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik:

De volgende stof(fen) in dit product is/zijn onderhevig aan bijlage XVII van de REACH-verordening voor beperkingen op de productie, het op de markt brengen en het gebruik wanneer aanwezig in bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen. Gebruikers van dit product zijn verplicht zich te houden aan de beperkingen die het op grond van bovengenoemde bepaling oplegt.

#### Ingrediënt

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]

#### CAS-nr.

55965-84-9

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 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 gevaarcategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

| Gevaarlijke stoffen | Identificatie(en) | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van |                           |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                     |                   | Vereisten op lager niveau                                      | Vereisten op hoger niveau |

|                                                                                                                                      |            |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----|
| 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 | 50 | 200 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----|

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

Geen chemicaliën vermeld

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen 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.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                            |
| 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. |

**Revisie-informatie:**

Telefoon van de firma - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

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

Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.

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.

**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))**