



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, 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>     | 34-6120-9  | <b>Versienummer:</b>         | 1.02       |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 13/11/2025 | <b>Datum van vervanging:</b> | 12/07/2022 |

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

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

### 1.1. Productidentificatie

3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax 36109, 36109E, 36110, 36110E, 36111

#### Product identificatie nummers

UU-0063-2319-8      UU-0063-2320-6

7100094556      7100094555

### 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 Belgium BV/SRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem           |
| <b>Telefoon:</b> | +32 (0)2 722 51 11                                      |
| <b>E-mail</b>    | CER-productstewardship@mmm.com                          |
| <b>Website:</b>  | <a href="http://www.3m.com/be">http://www.3m.com/be</a> |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

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

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

De classificatie van aspiratiegevaar is niet van toepassing vanwege de kinematische 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 gevarencategorieën::

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. | 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

Bevat een stof die beantwoordt aan de PBT criteria per de Regelgeving (EC) No 1907/2006, Annex XIII Bevat een stof die beantwoordt aan de vPvB criteria per de Regelgeving (EC) No 1907/2006, Annex XIII

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt                                                                | Identificator(en)                                                         | %         | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ongevaarlijke bestanddelen                                                | Mengsel                                                                   | 30 - 60   | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                             |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | (EC-Nr.) 926-141-6                                                        | 10 - 30   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                    |
| Aluminum Oxide                                                            | (CAS-Nr.) 1344-28-1<br>(EC-Nr.) 215-691-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119529248-35 | 10 - 30   | Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                            |
| Polysorbaar 80                                                            | (CAS-Nr.) 9005-65-6                                                       | 3 - 7     | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                             |
| Amino Alkyl Polysiloxaan                                                  | Handelsgeheim                                                             | 1 - 5     | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                             |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                    | (CAS-Nr.) 63148-62-9                                                      | 1 - 5     | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                             |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                         | (CAS-Nr.) 9003-11-6                                                       | 0,5 - 1,5 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                             |
| Glycerine                                                                 | (CAS-Nr.) 56-81-5<br>(EC-Nr.) 200-289-5                                   | 0,5 - 1,5 | Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                              | (CAS-Nr.) 2634-33-5<br>(EC-Nr.) 220-120-9                                 | < 0,05    | Acute tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l<br>ATE-waarden per Annex VI)<br>Acute tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg<br>ATE-waarden per Annex VI)<br>Huid irr. 2, H315<br>Oogschade 1, H318 |

|                                                                                                                                      |                                            |         |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                                            |         | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=1<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=1                                                                                                                                      |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | (CAS-Nr.) 556-67-2<br>(EC-Nr.) 209-136-7   | < 0,02  | Voortpl. 2, H361f<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=10<br>Ontvl. VI. 3, H226                                                                                                                                             |
| 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 | < 0,002 | 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                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | (CAS-Nr.) 2634-33-5<br>(EC-Nr.) 220-120-9  | (C >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317                                                                                                                                                                            |
| 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:

Bij blootstelling de ogen spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts indien zich tekens/symptomen voordoen.

#### Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 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

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Geen aanwezig in dit product.

#### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

| <u>Stof</u>      | <u>Conditie</u>     |
|------------------|---------------------|
| koolstofmonoxide | Tijdens verbranding |
| Koolstofdioxide  | Tijdens verbranding |

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

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

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid. Evacueren. De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

#### 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

Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend

materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

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

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

Geen speciale opslagvereisten.

### 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.

| <b>Ingrediënt</b> | <b>CAS-nr.</b> | <b>Agentschap</b> | <b>Type grenswaarde</b>                              | <b>Aanvullende opmerkingen</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Aluminum Oxide    | 1344-28-1      | België OELs       | TWA (inadembare fractie)(8 uur): 1 mg/m <sup>3</sup> |                                |
| Glycerine         | 56-81-5        | België OELs       | TGG(als mist)(8h):10 mg/m <sup>3</sup>               |                                |

België OELs : België: Exposure Limit Values.

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

**Aanbevolen monitoringprocedures** Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Belgisch kenniscentrum over welzijn op het werk (BeSWIC).

### 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:**

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

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

#### **Huid-/handbescherming:**

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

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>Fysische toestand</b>                   | Vloeistof                        |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>           | Gel                              |
| <b>Kleur</b>                               | Wit.                             |
| <b>Geur</b>                                | Licht oplosmiddel                |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing              |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Vlampunt</b>                            | Geen vlampunt                    |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>pH</b>                                  | 8 - 9,2                          |
| <b>Kinematische viscositeit</b>            | 17.857 mm <sup>2</sup> /sec      |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dichtheid</b>                           | 1,1 - 1,1 kg/l                   |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Relatieve dichtheid     | 1,07 - 1,12 [Ref Std: WATER=1] |
| Relatieve Dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar      |
| Deeltjeskenmerken       | Niet van toepassing            |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid                   | Geen gegevens beschikbaar |
| Moleculair gewicht                    | Niet van toepassing       |
| Vluchtigheidspercentage               | 71,2 Gewichtsprocent      |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| <u>Stof</u>            | <u>Conditie</u> |
|------------------------|-----------------|
| Geen materialen bekend |                 |

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

#### Inademing:

Geen gekende gezondheidseffecten

**Aanraking met de huid:**

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, 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:**

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                                                                                                               | Inslikken:                     |                            | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| Aluminum Oxide                                                                                                                       | Dermaal                        |                            | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg                               |
| Aluminum Oxide                                                                                                                       | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                        | LC50 > 2,3 mg/l                                               |
| Aluminum Oxide                                                                                                                       | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 > 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                                            |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Dermaal                        | Niet beschikbaar           | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                        | LC50 > 5,1 mg/l                                               |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 20.000 mg.kg                                             |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Dermaal                        | Verschillende diersoorten  | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                                                                                    | Dermaal                        | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                                                                                    | Inslikken:                     | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| Glycerine                                                                                                                            | Dermaal                        | Konijn                     | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg                               |
| Glycerine                                                                                                                            | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Dermaal                        | Rat                        | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                        | LC50 0,21 mg/l                                                |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 450 mg.kg                                                |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Dermaal                        | Rat                        | LD50 > 2.400 mg.kg                                            |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                        | LC50 36 mg/l                                                  |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Inslikken:                     | Rat                        | LD50 > 4.800 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                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide                                                                                                                       | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Gelijkaardige verbindingen | Licht irriterend            |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Menselijk en dierlijk      | Geen significante irritatie |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                                                                                    | Gelijkaardige verbindingen | Geen significante irritatie |
| Glycerine                                                                                                                            | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Mens                       | Irriterend                  |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | 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                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide                                                                                                                       | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | Gelijkaardige verbindingen | Geen significante irritatie |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                                                                                    | Gelijkaardige verbindingen | Geen significante irritatie |
| Glycerine                                                                                                                            | Konijn                     | Geen significante irritatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Konijn                     | Bijtend                     |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | 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  |
| Polysorbaar 80                                                            | cavia                      | Niet ingedeeld  |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                    | Menselijk en dierlijk      | Niet ingedeeld  |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                         | cavia                      | Niet ingedeeld  |
| Glycerine                                                                 | cavia                      | Niet ingedeeld  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                              | Mens                       | Sensibiliserend |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                              | Menselijk                  | Niet ingedeeld  |

|                                                                                                                                      |                       |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|                                                                                                                                      | en dierlijk           |                 |
| 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                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminum Oxide                                                                                                                       | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch                                                            | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                                                                                    | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | In Vitro | 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] | 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                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminum Oxide                                                                                                                       | Inademing  | Rat   | Niet carcinogeen                                                                |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Inslikken: | Rat   | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Dermaal    | Muis  | Niet carcinogeen                                                                |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Inslikken: | Muis  | Niet carcinogeen                                                                |
| Glycerine                                                                                                                            | Inslikken: | Muis  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Inademing  | Rat   | 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         | Blootstellings duur   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 6.666 mg/kg/dag | 3 generatie           |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 6.666 mg/kg/dag | 3 generatie           |
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 5.000 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 3.800 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                                                                               | Dermaal    | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Konijn | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming |
| Glycerine                                                                                                                            | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 2.000 mg/kg/dag | 2 generatie           |
| Glycerine                                                                                                                            | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 2.000 mg/kg/dag | 2 generatie           |
| Glycerine                                                                                                                            | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 2.000 mg/kg/dag | 2 generatie           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat    | NOAEL 112 mg/kg/dag   | 2 generatie           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 112 mg/kg/dag   | 2 generatie           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat    | NOAEL 112 mg/kg/dag   | 2 generatie           |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Inademin g | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat    | NOAEL 8,5 mg/l        | 2 generatie           |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Inademin g | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Konijn | NOAEL 6 mg/l          | tijdens orgaanvorming |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Konijn | NOAEL 100 mg.kg       | tijdens orgaanvorming |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | Inademin g | Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie   | Rat    | NOAEL 3,6 mg/l        | 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 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(a)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 |  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 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(n)(en)                                                                                                                                                              | Waarde                                                                          | Soort | Testresultaat          | Blootstelling sduur       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------------------------|
| Aluminum Oxide                                                            | Inademing  | pneumoconiosis                                                                                                                                                               | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Aluminum Oxide                                                            | Inademing  | goudmijnwerkerssilicose<br>Goudmijnwerkerssilicose                                                                                                                           | Niet ingedeeld                                                                  | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| 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<br>  ogen                                                                                                                                           | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 1.000 mg/kg/dag  | 13 weken                  |
| Polysorbaar 80                                                            | Inslikken: | hart   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har  <br>Bloedcelproductiesysteem<br>  lever  <br>immuunsysteem   zenuwstelsel   nier en/of blaas | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 4.132 mg/kg/dag  | 90 dagen                  |

|                              |            |                                                                                 |                |                           |                        |             |
|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|-------------|
|                              |            | ademhalingssysteem                                                              |                |                           |                        |             |
| Poly(dimethylsiloxaan)       | Inslikken: | ogen                                                                            | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 10% in de dieet  | 90 dagen    |
| Poly(dimethylsiloxaan)       | Inslikken: | ademhalingssysteem                                                              | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 1% in de dieet   | 90 dagen    |
| Poly(dimethylsiloxaan)       | Inslikken: | maag-darmstelsel                                                                | Niet ingedeeld | Verschillende diersoorten | NOAEL 10% in de dieet  | 90 dagen    |
| Poly(dimethylsiloxaan)       | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem                                                        | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 10% in de dieet  | 90 dagen    |
| Poly(dimethylsiloxaan)       | Inslikken: | hart   lever   nier en/of blaas   Vasculair systeem                             | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 1% in de dieet   | 90 dagen    |
| Glycerine                    | Inademing  | ademhalingssysteem   hart   lever   nier en/of blaas                            | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 3,91 mg/l        | 14 dagen    |
| Glycerine                    | Inslikken: | endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   nier en/of blaas         | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 10.000 mg/kg/dag | 2 jaren     |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | lever   Bloedcelproductiesysteem   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 322 mg/kg/dag    | 90 dagen    |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | hart   endocrien systeem   zenuwstelsel                                         | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 150 mg/kg/dag    | 28 dagen    |
| octamethylcyclotetrasiloxaan | Dermaal    | Bloedcelproductiesysteem                                                        | Niet ingedeeld | Konijn                    | NOAEL 960 mg/kg/dag    | 3 weken     |
| octamethylcyclotetrasiloxaan | Inademing  | lever                                                                           | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 8,5 mg/l         | 13 weken    |
| octamethylcyclotetrasiloxaan | Inademing  | endocrien systeem   immuunsysteem   nier en/of blaas                            | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 8,5 mg/l         | 2 generatie |
| octamethylcyclotetrasiloxaan | Inademing  | Bloedcelproductiesysteem                                                        | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 8,5 mg/l         | 13 weken    |
| octamethylcyclotetrasiloxaan | Inslikken: | lever                                                                           | Niet ingedeeld | Rat                       | NOAEL 1.600 mg/kg/dag  | 2 weken     |

### Aspiratiegevaar

| Naam                                                                      | Waarde          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 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 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Aluminum Oxide                                                            | 1344-28-1  | Vis                  | Experimenteel                                      | 96 uren       | LC50          | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide                                                            | 1344-28-1  | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | EC50          | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide                                                            | 1344-28-1  | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren       | LC50          | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide                                                            | 1344-28-1  | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | NOEC          | >100 mg/l     |
| 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    |
| Polysorbaar 80                                                            | 9005-65-6  | Groenalg             | Analoge component                                  | 72 uren       | EL50          | 58,84 mg/l    |
| Polysorbaar 80                                                            | 9005-65-6  | Zebravis             | Analoge component                                  | 96 uren       | LL50          | >100 mg/l     |
| Polysorbaar 80                                                            | 9005-65-6  | Groenalg             | Analoge component                                  | 72 uren       | EL10          | 19,05 mg/l    |
| Polysorbaar 80                                                            | 9005-65-6  | Watervlo             | Analoge component                                  | 21 dagen      | NOEL          | 10 mg/l       |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                    | 63148-62-9 | N/A                  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A           | N/A           | N/A           |
| Glycerine                                                                 | 56-81-5    | Vis - Regenboogforel | Experimenteel                                      | 96 uren       | LC50          | 54.000 mg/l   |
| Glycerine                                                                 | 56-81-5    | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren       | LC50          | 1.955 mg/l    |
| Glycerine                                                                 | 56-81-5    | Bacteriën            | Experimenteel                                      | 16 uren       | NOEC          | 10.000 mg/l   |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                         | 9003-11-6  | N/A                  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A           | N/A           | N/A           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                              | 2634-33-5  | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | ErC50         | 0,11 mg/l     |

|                                                                                                                                      |            |                      |               |          |       |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------|----------|-------|-------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | LC50  | 1,6 mg/l                      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Sheepshead Minnow    | Experimenteel | 96 uren  | LC50  | 16,7 mg/l                     |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | EC50  | 2,9 mg/l                      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | NOEC  | 0,0403 mg/l                   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Geactiveerd slib     | Experimenteel | 3 uren   | EC50  | 12,8 mg/l                     |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Boomkwartel          | Experimenteel | 14 dagen | LD50  | 617 mg per kg lichaamsgewicht |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Kool                 | Experimenteel | 14 dagen | EC50  | 200 mg/kg (drooggewicht)      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Regenworm            | Experimenteel | 14 dagen | LC50  | >410,6 mg/kg (drooggewicht)   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Bodemmicroben        | Experimenteel | 28 dagen | EC50  | >811,5 mg/kg (drooggewicht)   |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | zwarte worm          | Experimenteel | 28 dagen | NOEC  | 0,73 mg/kg (drooggewicht)     |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | Mug                  | Experimenteel | 14 dagen | LC50  | >170 mg/kg (drooggewicht)     |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | Mysid garnaal        | Experimenteel | 96 uren  | LC50  | >0,0091 mg/l                  |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | LC50  | >0,022 mg/l                   |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | EC50  | >0,015 mg/l                   |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 93 dagen | NOEC  | 0,0044 mg/l                   |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | Watervlo             | Experimenteel | 21 dagen | NOEC  | 0,015 mg/l                    |
| octamethylcyclotetrasil oxaan                                                                                                        | 556-67-2   | Geactiveerd slib     | Experimenteel | 3 uren   | EC50  | >10.000 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 | Geactiveerd slib     | Experimenteel | 3 uren   | NOEC  | 0,91 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 | Bacteriën            | Experimenteel | 16 uren  | EC50  | 5,7 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 | Copepod              | Experimenteel | 48 uren  | EC50  | 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  | ErC50 | 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  | ErC50 | 0,027 mg/l                    |

|                                                                                                                                      |            |                      |               |          |      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------|----------|------|--------------|
| 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 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 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  | LC50 | 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  | 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

| Materiaal                                                                 | CAS-nr.    | Testvorm                                | Duur     | Type studie                       | Testresultaat                    | Protocol                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Aluminum Oxide                                                            | 1344-28-1  | Geen of onvoldoende data beschikbaar    | N/A      | N/A                               | N/A                              | N/A                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 69 %BOD/ThO D                    | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Polysorbaar 80                                                            | 9005-65-6  | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling           | 61 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie | ISO 14593 Inorg C Bovenruimte  |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                    | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data                | N/A      | N/A                               | N/A                              | N/A                            |

|                                                                                                                                                        |            |                                                                  |          |                                                |                                                                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                        |            | beschikbaar                                                      |          |                                                |                                                                                                  |                                     |
| Glycerine                                                                                                                                              | 56-81-5    | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 14 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)        | 63 %BOD/ThO<br>D                                                                                 | OECD 301C - MITI (I)                |
| Polyethyleen-polypropyleen<br>glycol                                                                                                                   | 9003-11-6  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar                       | N/A      | N/A                                            | N/A                                                                                              | N/A                                 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-<br>on                                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)        | 0 %BOD/ThO<br>D                                                                                  | OECD 301C - MITI (I)                |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-<br>on                                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimenteel<br>Aquatisch inherent<br>biologisch<br>afbreekbaar | 34 dagen | Oplossing<br>organische koolstof<br>consumptie | 17 %verwijderi<br>ng van DOC                                                                     | OECD 302A - Modified<br>SCAS Test   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-<br>on                                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 21 dagen | Oplossing<br>organische koolstof<br>consumptie | 80 %verwijderi<br>ng van DOC                                                                     | OESO 303A - Aëroob<br>gesimuleerd   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-<br>on                                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       |          | Halfwaardetijd (t<br>1/2)                      | 4 h (t 1/2)                                                                                      |                                     |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-<br>on                                                                                                                       | 2634-33-5  | Experimenteel<br>Hydrolyse                                       |          | Hydrolitische<br>halfwaarde tijd               | >1 jaar (t 1/2)                                                                                  | OECD 111 Hydrolysefunctie<br>van pH |
| octamethylcyclotetrasiloxaa<br>n                                                                                                                       | 556-67-2   | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 29 dagen | Kooldioxideontwik<br>keling                    | 3.7 %CO2<br>evolutie/THCO<br>2 evolutie                                                          | OECD 310 CO2 Bovenruimte            |
| octamethylcyclotetrasiloxaa<br>n                                                                                                                       | 556-67-2   | Experimenteel<br>Fotolyse                                        |          | fotolytische<br>halfwaardetijd (in<br>lucht)   | 31 dagen (t 1/2)                                                                                 |                                     |
| octamethylcyclotetrasiloxaa<br>n                                                                                                                       | 556-67-2   | Experimenteel<br>Hydrolyse                                       |          | Hydrolytische<br>halveringstijd (pH<br>7)      | 69.3-144 h (t<br>1/2)                                                                            | OECD 111 Hydrolysefunctie<br>van pH |
| reactiemassa (3:1) van: 5-<br>chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-nr.<br>247-500-7] en 2-methyl-2H-<br>isothiazool-3-on [EG-nr.<br>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-<br>dagen<br>tijdsvenster) | CO2 Sturm test / OECD 301B          |
| reactiemassa (3:1) van: 5-<br>chloor-2-methyl-4-<br>isothiazoline-3-on [EG-nr.<br>247-500-7] en 2-methyl-2H-<br>isothiazool-3-on [EG-nr.<br>220-239-6] | 55965-84-9 | Experimenteel<br>Hydrolyse                                       |          | Hydrolytische<br>halveringstijd (pH<br>7)      | > 60 dagen (t<br>1/2)                                                                            |                                     |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                                                                        | Cas No.    | Testvorm                                                    | Duur | Type studie                            | Testresulta<br>at | Protocol            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Aluminum Oxide                                                                   | 1344-28-1  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A  | N/A                                    | N/A               | N/A                 |
| Koolwaterstoffen, C11-<br>C14, n-alkanen, isoalkanen,<br>cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A  | N/A                                    | N/A               | N/A                 |
| Polysorbaar 80                                                                   | 9005-65-6  | Gemodelleerd<br>Bioconcentratie                             |      | Bioaccumulatiefact<br>or               | 5                 | Catalogic™          |
| Polysorbaar 80                                                                   | 9005-65-6  | Gemodelleerd<br>Bioconcentratie                             |      | Partitiecoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | 5.61              | Episuite™           |
| Poly(dimethylsiloxaan)                                                           | 63148-62-9 | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A  | N/A                                    | N/A               | N/A                 |
| Glycerine                                                                        | 56-81-5    | Experimenteel<br>Bioconcentratie                            |      | Partitiecoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | -1.75             | gelijk aan OESO 107 |

|                                                                                                                                      |            |                                                    |          |                                    |       |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------|------------------------------------|-------|------------------------------------------|
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                                                                                    | 9003-11-6  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                | N/A   | N/A                                      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Experimenteel BCF - Vis                            | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor               | 6.62  | gelijkwaardig aan OECD 305               |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Experimenteel Bioconcentratie                      |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 1.45  | OECD 107 log Kow shk flsk mtd            |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | 556-67-2   | Experimenteel BCF - Vis                            | 28 dagen | Bioaccumulatiefactor               | 12400 | 40CFR 797.1520-Bioaccumulatie bij vissen |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | 556-67-2   | Experimenteel Bioconcentratie                      |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 6.49  | OESO 123 log Kow langzaam roeren         |
| 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 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 Bioconcentratie                  |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.4   |                                          |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Material                                                                                                                             | Cas No.    | Testvorm                          | Type studie | Testresultaat | Protocol                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| Polysorbaar 80                                                                                                                       | 9005-65-6  | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem  | Koc         | 810 l/kg      | Episuite™                      |
| Glycerine                                                                                                                            | 56-81-5    | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem  | Koc         | <1 l/kg       | Episuite™                      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                         | 2634-33-5  | Experimenteel Mobiliteit in bodem | Koc         | 9,33 l/kg     | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |
| octamethylcyclotetrasiloxaan                                                                                                         | 556-67-2   | Experimenteel Mobiliteit in bodem | Koc         | 16.600 l/kg   | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |
| 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 Mobiliteit in bodem | Koc         | 10 l/kg       | OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil |

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

| Ingrediënt                   | CAS-nr.  | PBT/vPvB beoordeling                   |
|------------------------------|----------|----------------------------------------|
| octamethylcyclotetrasiloxaan | 556-67-2 | Voldoet aan de REACH-criteria voor PBT |
| octamethylcyclotetrasiloxaan | 556-67-2 | Voldoet aan de REACH vPvB-criteria     |

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

## 12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

# 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie 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 verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M 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):

08.01.12 Niet onder 08.01.11 vallend afval van verf en lak.

## 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**

#### **CAS-nr.**

octamethylcyclotetrasiloxaan

556-67-2

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

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

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

#### **Autorisatiestatus onder REACH:**

De volgende stof(fen) in dit product kan/kunnen autorisatieplichtig zijn overeenstemming met REACH:

#### **Ingrediënt**

#### **CAS-nr.**

octamethylcyclotetrasiloxaan

556-67-2

Autorisatiestatus: vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

#### **Algemene inventaris status**

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

#### **RICHTLIJN 2012/18/EU**

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

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

Geen chemicaliën vermeld

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Lijst van relevante H-zinnen:**

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                             |
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H302   | Schadelijk 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.                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                            |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H361f  | Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden                                    |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.  
Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.  
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.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Seveso stof tekst - 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.

**Veiligheidsinformatiebladen voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**