



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2021, 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>     | 40-9485-0  | <b>Versienummer:</b> | 1.00             |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 25/06/2021 | <b>Revisiedatum:</b> | Initiële uitgave |

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 Heavy Cutting Compound, 36101, 36102, 36103

#### Product identificatie nummers

UU-0043-7735-2

7100085986

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Adres:</b>    | 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem        |
| <b>Telefoon:</b> | +32 (0)2 722 51 11                                      |
| <b>E-mail</b>    | bnl-productsafety@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 material werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

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

#### Indeling:

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

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

### Signaalwoord:

Waarschuwing.

### Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |

### Pictogrammen:



### Ingrediënten:

| Ingrediënt                   | CAS-nr.    | EC No.    | Gewichtsprocent |
|------------------------------|------------|-----------|-----------------|
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on | 2682-20-4  | 220-239-6 | < 0,01          |
| octhiline (ISO)              | 26530-20-1 | 247-761-7 | < 0,01          |

### Gevarenaanduidingen:

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Preventie:

P280E Beschermende handschoenen dragen.

#### Reactie:

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

Bevat 5% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt | Identificatie(en) | % | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------|
|------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                    |           |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water                                                                     | (CAS-Nr.) 7732-18-5<br>(EC-Nr.) 231-791-2          | 30 - 60   | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                                                      |
| Aluminum Oxide                                                            | (CAS-Nr.) 1344-28-1<br>(EC-Nr.) 215-691-6          | 10 - 30   | Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                     |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | (EC-Nr.) 926-141-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119456620-43 | < 15      | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                             |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                         | (CAS-Nr.) 9003-11-6                                | 3 - 7     | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                                                      |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | (CAS-Nr.) 9005-65-6                                | 3 - 7     | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                                                                                                                      |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | (CAS-Nr.) 8042-47-5<br>(EC-Nr.) 232-455-8          | 1 - 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                       |
| Glycerol                                                                  | (CAS-Nr.) 56-81-5<br>(EC-Nr.) 200-289-5            | 0,5 - 1,5 | Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                     |
| octhiline (ISO)                                                           | (CAS-Nr.) 26530-20-1<br>(EC-Nr.) 247-761-7         | < 0,01    | Acute tox. 2, H330<br>EUH071<br>Acute tox. 3, H311<br>Acute tox. 3, H301<br>Huidcorr. 1, H314<br>Oogschade 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=100<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=100 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | (CAS-Nr.) 2682-20-4<br>(EC-Nr.) 220-239-6          | < 0,01    | Acute tox. 2, H330<br>EUH071<br>Acute tox. 3, H311<br>Acute tox. 3, H301<br>Huidcorr. 1B, H314<br>Oogschade 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=1<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=1    |

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     |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr.) 2682-20-4<br>(EC-Nr.) 220-239-6  | (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317 |
| octhiline (ISO)              | (CAS-Nr.) 26530-20-1<br>(EC-Nr.) 247-761-7 | (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:**

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

#### **Aanraking met de huid:**

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

#### **Aanraking met de ogen:**

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

#### **Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere: Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk).

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

Niet van toepassing

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

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

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

Geen aanwezig in dit product.

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

#### Stof

Koolwaterstoffen  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacuëren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

## 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

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

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Geen speciale vereisten voor opslag.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

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

# 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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

| Ingrediënt     | CAS-nr.   | Agentschap  | Type grenswaarde                                          | Aanvullende opmerkingen |
|----------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | België OELs | TWA (inadembare fractie)(8 uur): 1 mg/m <sup>3</sup>      |                         |
| Glycerol       | 56-81-5   | België OELs | TGG(als mist)(8h):10 mg/m <sup>3</sup>                    |                         |
| Paraffineolie  | 8042-47-5 | België OELs | TGG (als mist) (8h):5 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(as mist)(15 | Carcinogeen / Mutageen  |

min.):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

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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

Geen vereist.

#### Huid-/handbescherming:

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| Materiaal                | Dikte (mm)            | Doorbraaktijd         |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

#### Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

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

#### Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE 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>                      | Oplosmiddel               |
| <b>Geurdrempel</b>               | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>       | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>      | Geen gegevens beschikbaar |

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ontvlambaarheid</b>                    | Niet van toepassing              |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>      | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>      | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Vlampunt</b>                           | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>              | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>pH</b>                                 | 8,17 - 9,37                      |
| <b>Kinematische viscositeit</b>           | 34.965 mm <sup>2</sup> /sec      |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dampspanning</b>                       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dichtheid</b>                          | 1,144 - 1,192 kg/l               |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                   | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Vluchtigheidspercentage</b>               | 60,3 Gewichtsprocent             |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet bepaald (Enkel RM's)

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bepaald (Enkel RM's)

### 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 ontbindingsproducten 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. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

**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                                                    | Inademing - Damp(4 h)          |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l     |
| Product zoals verkocht                                                    | Inslikken:                     |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| 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 | Inademing - Damp               | Professio neel oordeel | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l                                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Dermaal                        | Niet beschikb aar      | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                         | Dermaal                        | Professio neel oordeel | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg                               |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                    | LC50 > 5,1 mg/l                                               |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 20.000 mg/kg                                             |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                         | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 5.700 mg/kg                                              |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Glycerol                                                                  | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg                               |
| Glycerol                                                                  | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg                                            |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 87 mg/kg                                                 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                    | LC50 0,33 mg/l                                                |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | 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 | Konijn | Minimale irritatie          |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Konijn | Geen significante irritatie |
| Glycerol                                                                  | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Konijn | Bijtend                     |

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam                                                                      | Soort  | Waarde                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide                                                            | Konijn | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Konijn | Licht irriterend            |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Konijn | Licht irriterend            |
| Glycerol                                                                  | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Konijn | Bijtend                     |

### Huidsensibilisatie

| Naam                                                                      | Soort                 | Waarde          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Glycerol                                                                  | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |

### Fotosensibilisatie

| Naam                         | Soort                 | Waarde               |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on | 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                                                                   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

### Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|------|-------|-------|--------|
|------|-------|-------|--------|

|                                                                           |                     |                          |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminum Oxide                                                            | Inademing           | Rat                      | Niet carcinogeen                                                                |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet beschikbaar         | Niet carcinogeen                                                                |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Inslikken:          | Rat                      | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Dermaal             | Muis                     | Niet carcinogeen                                                                |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Inademing           | Vershillende diersoorten | Niet carcinogeen                                                                |
| Glycerol                                                                  | Inslikken:          | Muis                     | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Dermaal             | Muis                     | Niet carcinogeen                                                                |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Inslikken:          | Rat                      | Niet carcinogeen                                                                |

### Voortplantingstoxiciteit

#### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam                                                                      | Route               | Waarde                                      | Soort | Testresultaat          | Blootstellingsduur    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie           |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie           |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie           |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 6.666 mg/kg/day  | 3 generatie           |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 6.666 mg/kg/day  | 3 generatie           |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 5.000 mg/kg/day  | tijdens orgaanvorming |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | 13 weken              |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | 13 weken              |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | Tijdens dracht        |
| Glycerol                                                                  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie           |
| Glycerol                                                                  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie           |
| Glycerol                                                                  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie           |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/day     | 2 generatie           |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                              | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/day     | 2 generatie           |

|                              |            |                                  |     |                    |                       |
|------------------------------|------------|----------------------------------|-----|--------------------|-----------------------|
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 15 mg/kg/day | tijdens orgaanvorming |
|------------------------------|------------|----------------------------------|-----|--------------------|-----------------------|

### Doelorga(a)n(en)

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam                         | Route     | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde                                                                          | Soort                             | Testresultaat          | Blootstellingsduur |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar |                    |

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam                              | Route      | Doelorga(a)n(en)                                                                                                                                                                         | Waarde                                                                          | Soort | Testresultaat          | Blootstellingduur         |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------------------------|
| 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 |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxylerd | Inslikken: | hart   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   zenuwstelsel   nier en/of blaas   ademhalingsstelsel | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 4.132 mg/kg/day  | 90 dagen                  |
| Witte minerale olie (aardolie)    | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem                                                                                                                                                                 | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 1.381 mg/kg/day  | 90 dagen                  |
| Witte minerale olie (aardolie)    | Inslikken: | lever   immuunsysteem                                                                                                                                                                    | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 1.336 mg/kg/day  | 90 dagen                  |
| Glycerol                          | Inademing  | ademhalingsstelsel   hart   lever   nier en/of blaas                                                                                                                                     | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 3,91 mg/l        | 14 dagen                  |
| Glycerol                          | Inslikken: | endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   nier en/of blaas                                                                                                                  | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 10.000 mg/kg/day | 2 jaren                   |

#### Aspiratiegevaar

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

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Witte minerale olie (aardolie) | Aspiratiegevaar |
|--------------------------------|-----------------|

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

## 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    |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | 9005-65-6 | Roeipootkreeftjes        | Schatting                                          | 48 uren       | LL50          | >10.000 mg/l  |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | 9005-65-6 | Groenalg                 | Schatting                                          | 72 uren       | EL50          | 58,84 mg/l    |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | 9005-65-6 | Zebravis                 | Schatting                                          | 96 uren       | LC50          | >100 mg/l     |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | 9005-65-6 | Groenalg                 | Schatting                                          | 72 uren       | EC10          | 19,05 mg/l    |
| Sorbitan monoöleaat, geëthoxyleerd                                        | 9005-65-6 | Watervlo                 | Schatting                                          | 21 dagen      | NOEL          | 10 mg/l       |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol                                         | 9003-11-6 |                          | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |               | N/A           |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | 8042-47-5 | Watervlo                 | Schatting                                          | 48 uren       | EL50          | >100 mg/l     |
| Witte minerale olie (aardolie)                                            | 8042-47-5 | Vis - Bluegill (Lepomis) | Experimenteel                                      | 96 uren       | LL50          | >100 mg/l     |

|                                |            |                      |               |          |      |                           |
|--------------------------------|------------|----------------------|---------------|----------|------|---------------------------|
|                                |            | macrochirus)         |               |          |      |                           |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5  | Groenalg             | Schatting     | 72 uren  | NOEL | 100 mg/l                  |
| Witte minerale olie (aardolie) | 8042-47-5  | Watervlo             | Schatting     | 21 dagen | NOEL | >100 mg/l                 |
| Glycerol                       | 56-81-5    | Bacteriën            | Experimenteel | 16 uren  | NOEC | 10.000 mg/l               |
| Glycerol                       | 56-81-5    | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 54.000 mg/l               |
| Glycerol                       | 56-81-5    | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | LC50 | 1.955 mg/l                |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Geactiveerd slib     | Experimenteel | 3 uren   | EC50 | 41 mg/l                   |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Groenalg             | Experimenteel | 96 uren  | EC50 | 0,23 mg/l                 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Mysid garnaal        | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 1,81 mg/l                 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 4,77 mg/l                 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | EC50 | 0,934 mg/l                |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Dikkop Elrits        | Experimenteel | 33 dagen | NOEC | 2,1 mg/l                  |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Groenalg             | Experimenteel | 96 uren  | NOEC | 0,12 mg/l                 |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on   | 2682-20-4  | Watervlo             | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 0,044 mg/l                |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Diatoom              | Experimenteel | 72 uren  | EC50 | 0,0015 mg/l               |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | EC50 | 0,084 mg/l                |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Mysid garnaal        | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 0,071 mg/l                |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 0,036 mg/l                |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Sheepshead Minnow    | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 0,18 mg/l                 |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | EC50 | 0,42 mg/l                 |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Diatoom              | Experimenteel | 72 uren  | NOEC | 0,00068 mg/l              |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | NOEC | 0,0156 mg/l               |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Watervlo             | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 0,0016 mg/l               |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Geactiveerd slib     | Experimenteel | 3 uren   | EC50 | 30,4 mg/l                 |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Boomkwartel          | Experimenteel | 14 dagen | LD50 | 384 ppm dieet             |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Sla                  | Experimenteel | 17 dagen | EC50 | 45 mg/kg (drooggewicht)   |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Regenworm            | Experimenteel | 14 dagen | LC50 | 866 mg/kg (drooggewicht)  |
| oethilinine (ISO)              | 26530-20-1 | Bodemmicroben        | Experimenteel | 28 dagen | EC50 | 84,1 mg/kg (drooggewicht) |

## 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            |                                |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, | 926-141-6 | Experimenteel Biologisch             | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik | 69 %BOD/ThB OD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |

|                                   |            |                                                                  |          |                                                |                                        |                                   |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| cyclisch, 2% aromatisch           |            | afbreekbaar                                                      |          | (BOD)                                          |                                        |                                   |
| Sorbitan monoëlaat, geëthoxyleerd | 9005-65-6  | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 28 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                   | 61<br>Gewichtsproce-<br>nt             | Niet-standaard methode            |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol | 9003-11-6  | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar                       |          |                                                | N/A                                    |                                   |
| Witte minerale olie (aardolie)    | 8042-47-5  | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 28 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                   | 0<br>Gewichtsproce-<br>nt              | CO2 Sturm test / OECD 301B        |
| Glycerol                          | 56-81-5    | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 14 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)        | 63 %BOD/ThB<br>OD                      | OECD 301C - MITI (I)              |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on      | 2682-20-4  | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 29 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                   | 50 %CO2<br>evolutie/THCO<br>2 evolutie | CO2 Sturm test / OECD 301B        |
| oethylinone (ISO)                 | 26530-20-1 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar                       | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)        | <<br>10 %BOD/ThB<br>OD                 | OECD 301D - Closed Bottle<br>Test |
| oethylinone (ISO)                 | 26530-20-1 | Experimenteel<br>Aquatisch inherent<br>biologisch<br>afbreekbaar | 59 dagen | Oplossing<br>organische koolstof<br>consumptie | 88 %verwijderi-<br>ng van DOC          | OESO 303A - Aëroob<br>gesimuleerd |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>Materiaal</b>                                                                 | <b>Cas No.</b> | <b>Testvorm</b>                                             | <b>Duur</b> | <b>Type studie</b>                    | <b>Testresultaat</b> | <b>Protocol</b>                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 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                              |
| Sorbitan monoëlaat,<br>geëthoxyleerd                                             | 9005-65-6      | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A         | N/A                                   | N/A                  | N/A                              |
| Polyethyleen-<br>polypropyleen glycol                                            | 9003-11-6      | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A         | N/A                                   | N/A                  | N/A                              |
| Witte minerale olie<br>(aardolie)                                                | 8042-47-5      | Geen of<br>onvoldoende data<br>beschikbaar voor<br>indeling | N/A         | N/A                                   | N/A                  | N/A                              |
| Glycerol                                                                         | 56-81-5        | Experimenteel<br>Bioconcentratie                            |             | Partiticoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | -1.76                | Niet-standaard methode           |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-<br>on                                                 | 2682-20-4      | Experimenteel<br>Bioconcentratie                            |             | Partiticoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | -0.486               | Niet-standaard methode           |
| oethylinone (ISO)                                                                | 26530-20-1     | Experimenteel<br>Bioconcentratie                            |             | Partiticoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | 2.92                 | OECD 117 log Kow HPLC<br>methode |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| <b>Materiaal</b>  | <b>Cas No.</b> | <b>Testvorm</b>                         | <b>Type studie</b> | <b>Testresultaat</b> | <b>Protocol</b>               |
|-------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| Glycerol          | 56-81-5        | Schatting<br>Mobiliteit in<br>bodem     | Koc                | <1 l/kg              | Episuite™                     |
| oethylinone (ISO) | 26530-20-1     | Experimenteel<br>Mobiliteit in<br>bodem | Koc                | 60 l/kg              | 835.1110 Slib sorptie Isoterm |

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

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

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

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

**12.7. Andere schadelijke gevolgen**

Geen informatie beschikbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

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

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

110198\*      Andere afval bevattende gevaarlijke stoffen

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Niet gevaarlijk voor transport.

|                                                                              | <b>Vervoer over de weg (ADR)</b> | <b>Luchtvervoer (IATA)</b> | <b>Vervoer over zee (IMDG)</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1 VN-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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code</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 Tunnelcode</b>                                                           | Geen gegevens beschikbaar                                       | Niet van toepassing                                             | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>                                                    | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-gevarenklasse</b>                                                        | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-vermenigvuldigingsfactor</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

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:



|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                |
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H311   | Giftig bij contact met de huid.                                            |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                            |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

**Revisie-informatie:**

Geen revisie informatie

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>**