



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2022, 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>     | 37-5117-9  | <b>Versienummer:</b> | 2.00       |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 17/05/2022 | <b>Revisiedatum:</b> | 27/08/2020 |

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

51677, 51678 3M™ Perfect-it III™ Famous Finish

#### Product identificatie nummers

UU-0096-7413-4      UU-0097-0031-9

7100180584      7100181946

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

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

**Adres:** 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft  
**Telefoon:** tel. +31(0)15 7822287  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Website:** www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Ingeval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

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

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

##### Indeling:

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing

### Aanvullende informatie::

#### Aanvullende gevarencriteria::

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt                                                      | Identificator(en)                                  | %               | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water                                                           | (CAS-Nr.) 7732-18-5<br>(EC-Nr.) 231-791-2          | 50 - 70         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                              |
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                     | (CAS-Nr.) 1344-28-1<br>(EC-Nr.) 215-691-6          | 10 - 30         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                              |
| Witte minerale olie (aardolie)                                  | (CAS-Nr.) 8042-47-5<br>(EC-Nr.) 232-455-8          | 5 - 10          | Asp. Tox. 1, H304                                                                                               |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch  | (EC-Nr.) 920-114-2<br>(REACH-Nr.) 01-2119459347-30 | < 8 (typisch 5) | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                     |
| Glycerol                                                        | (CAS-Nr.) 56-81-5<br>(EC-Nr.) 200-289-5            | 1 - 5           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                              |
| Alcoholen, C16-18 en C18-onverzadigd, onverzadigde alkylalcohol | (CAS-Nr.) 68002-94-8<br>(EC-Nr.) 268-106-1         | 0,5 - 1,5       | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                                                              |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                    | (CAS-Nr.) 2634-33-5<br>(EC-Nr.) 220-120-9          | < 0,05          | Acute tox. 4, H302<br>Huid irr. 2, H315<br>Oogschade 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=10 |

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 >= 0.05%) Skin Sens. 1, 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 wordt niet nodig geacht.

#### Aanraking met de huid:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

#### 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

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 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

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

##### Conditie

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

De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere 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 binnenvaart of in watermassa's loopt.

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

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. 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

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

Verwijderd van warmte bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een

beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

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

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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:**

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

**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>           | Vloeistof                                                                    |
| <b>Kleur</b>                               | Wit.                                                                         |
| <b>Geur</b>                                | Zachte geur                                                                  |
| <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>                            | 93,9 graden C [ <i>Testmethode</i> :Closed Cup] [ <i>Details</i> :Schatting] |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                                             |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                                             |
| <b>pH</b>                                  | 8,2 - 8,6 Eenheid niet beschikbaar of niet van toepassing                    |
| <b>Kinematische viscositeit</b>            | 27.027 mm <sup>2</sup> /sec                                                  |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                                             |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                                             |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                                             |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                                             |
| <b>Dichtheid</b>                           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                                             |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 1,11 - 1,13 [ @ 20 graden C ] [ <i>Ref Std</i> :WATER=1]                     |

**Relatieve Dampdichtheid**

*Geen gegevens beschikbaar*

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

**EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)**

56 g/l

**Verdampingssnelheid**

*Geen gegevens beschikbaar*

**Vluchtigheidspercentage**

64,8 Gewichtsprocent

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

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

**Tekenen en symptomen van blootstelling:**

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

**Inademing:**

Geen gekende gezondheidseffecten

**Aanraking met de huid:**

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

**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 (geen vezel)                                    | Dermaal                        |        | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                    | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 > 2,3 mg/l                                               |
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                    | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 > 5,3 mg/l                                               |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg                                            |
| Glycerol                                                       | Dermaal                        | Konijn | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| Glycerol                                                       | 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                                   | Inslikken:                     | Rat    | LD50 454 mg.kg                                                |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                                           | Soort  | Waarde                      |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                    | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Konijn | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Konijn | Geen significante irritatie |
| Glycerol                                                       | Konijn | Geen significante irritatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                   | Konijn | Geen significante irritatie |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                                           | Soort  | Waarde                      |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                    | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Konijn | Licht irriterend            |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Konijn | Licht irriterend            |
| Glycerol                                                       | Konijn | Geen significante irritatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                   | Konijn | Bijtend                     |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                                           | Soort | Waarde          |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | cavia | Niet ingedeeld  |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | cavia | Niet ingedeeld  |
| Glycerol                                                       | cavia | Niet ingedeeld  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                   | cavia | 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 (geen vezel)                                    | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | In vivo  | 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. |

**Carcinogeniteit**

| Naam                           | Route      | Soort                     | Waarde                                                                          |
|--------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminum Oxide (geen vezel)    | Inademing  | Rat                       | Niet carcinogeen                                                                |
| Witte minerale olie (aardolie) | Dermaal    | Muis                      | Niet carcinogeen                                                                |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inademing  | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen                                                                |
| Glycerol                       | Inslikken: | Muis                      | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

**Voortplantingstoxiciteit****Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

| Naam                                                           | Route               | Waarde                                      | Soort | Testresultaat          | Blootstellingsduur            |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------------------|
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/dag  | 13 weken                      |
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/dag  | 13 weken                      |
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/dag  | Tijdens dracht                |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | Zwangerschap tot borstvoeding |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 28 dagen                      |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | Tijdens dracht                |
| Glycerol                                                       | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/dag  | 2 generatie                   |
| Glycerol                                                       | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/dag  | 2 generatie                   |
| Glycerol                                                       | 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 |

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

| Naam                         | Route     | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde                                                                          | Soort                             | Testresultaat          | Blootstellings duur |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|
| 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 |                     |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                           | Route      | Doelorga(a)n(en)                                                                | Waarde                                                                          | Soort | Testresultaat          | Blootstelling sduur       |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------------------------|
| Aluminum Oxide (geen vezel)    | Inademing  | pneumoconiosis                                                                  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Aluminum Oxide (geen vezel)    | Inademing  | goudmijnwerkerssilicose<br>Goudmijnwerkerssilicose                              | Niet ingedeeld                                                                  | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem                                                        | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 1.381 mg/kg/dag  | 90 dagen                  |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | lever   immuunsysteem                                                           | Niet ingedeeld                                                                  | Rat   | NOAEL 1.336 mg/kg/dag  | 90 dagen                  |
| Glycerol                       | Inademing  | ademhalingssysteem   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/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                  |

**Aspiratiegevaar**

| Naam                                                           | Waarde          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Witte minerale olie (aardolie)                                 | Aspiratiegevaar |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, 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 (geen vezel)                                    | 1344-28-1 |                                      | Experimenteel | 96 uren       | LC50          | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                    | 1344-28-1 | Groenalg                             | Experimenteel | 72 uren       | EC50          | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                    | 1344-28-1 | Watervlo                             | Experimenteel | 48 uren       | LC50          | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                    | 1344-28-1 | Groenalg                             | Experimenteel | 72 uren       | NOEC          | >100 mg/l     |
| 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 macrochirus) | Experimenteel | 96 uren       | LL50          | >100 mg/l     |
| 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     |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 920-114-2 | Geactiveerd slib                     | Schatting     | 3 uren        | EC50          | >100 mg/l     |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 920-114-2 | Vis                                  | Schatting     | 96 uren       | LL50          | >1.028 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 920-114-2 | Groenalg                             | Schatting     | 72 uren       | EL50          | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 920-114-2 | Watervlo                             | Schatting     | 48 uren       | EL50          | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 920-114-2 | Groenalg                             | Schatting     | 72 uren       | NOEL          | 1.000 mg/l    |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 920-114-2 | Watervlo                             | Schatting     | 21 dagen      | NOEL          | 5 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                    |
| Alcoholen, C16-18 en C18-onverzadigd, onverzadigde alkylalcohol | 68002-94-8 | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | EC50 | 70 mg/l                       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                    | 2634-33-5  | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | EC50 | 0,11 mg/l                     |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                    | 2634-33-5  | Japanse oester       | Experimenteel | 48 uren  | EC50 | 0,062 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  | 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  | Boomkwartel          | Experimenteel | 14 dagen | LD50 | 617 mg per kg lichaamsgewicht |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal                                                       | CAS-nr.    | Testvorm                                | Duur     | Type studie                       | Testresultaat     | Protocol                       |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                     | 1344-28-1  | Geen of onvoldoende data beschikbaar    | N/A      | N/A                               | N/A               | N/A                            |
| Witte minerale olie (aardolie)                                  | 8042-47-5  | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling           | 0 Gewichtsprocent | CO2 Sturm test / OECD 301B     |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch  | 920-114-2  | Schatting<br>Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 82 %BOD/ThB OD    | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Glycerol                                                        | 56-81-5    | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 63 %BOD/ThB OD    | OECD 301C - MITI (I)           |
| Alcoholen, C16-18 en C18-onverzadigd, onverzadigde alkylalcohol | 68002-94-8 | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 87 %BOD/ThB OD    | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                    | 2634-33-5  | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 0 %BOD/ThB OD     | OECD 301C - MITI (I)           |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                                                       | Cas No.    | Testvorm                                           | Duur | Type studie                        | Testresultaat | Protocol               |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------|------------------------------------|---------------|------------------------|
| Aluminum Oxide (geen vezel)                                     | 1344-28-1  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A  | N/A                                | N/A           | N/A                    |
| Witte minerale olie (aardolie)                                  | 8042-47-5  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A  | N/A                                | N/A           | N/A                    |
| Koolwaterstoffen, C14-C19, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch  | 920-114-2  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A  | N/A                                | N/A           | N/A                    |
| Glycerol                                                        | 56-81-5    | Experimenteel<br>Bioconcentratie                   |      | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -1.76         | Niet-standaard methode |
| Alcoholen, C16-18 en C18-onverzadigd, onverzadigde alkylalcohol | 68002-94-8 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor          | N/A  | N/A                                | N/A           | N/A                    |

|                              |           |                                         |          |                                                  |      |                                |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|------|--------------------------------|
|                              |           | indeling                                |          |                                                  |      |                                |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel BCF - Lepomis macrochirus | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor                             | 6.62 | gelijkwaardig aan OECD 305     |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Bioconcentratie           |          | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 1.45 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                    | Cas No.   | Testvorm                          | Type studie | Testresultaat | Protocol                       |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| Glycerol                     | 56-81-5   | Schatting Mobiliteit in bodem     | Koc         | <1 l/kg       | Episuite™                      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Mobiliteit in bodem | Koc         | 9 l/kg        | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |

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

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

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

#### 12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

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

12.01.09\* Halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

|                                                                              | Vervoer over de weg (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

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

| Gevaarlijke stoffen          | Identificator(en) | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van |                           |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                              |                   | Vereisten op lager niveau                                      | Vereisten op hoger niveau |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5         | 100                                                            | 200                       |

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Lijst van relevante H-zinnen:

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318   | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                           |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |

### Revisie-informatie:

EU Rubriek 09: pH-informatie - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.  
 Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.  
 Rubriek 1: Product identificatienummers - Informatie aangepast.  
 Sectie 01: SAP Referentienummer - Informatie aangepast.  
 Rubriek 02: CLP classificatieverklaringen - Informatie toegevoegd.  
 Label: CLP Classificatie - Informatie verwijderd.  
 Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie toegevoegd.  
 Label: CLP Aanvullende gevarenaanduidingen - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 03: Samenstellingstabel % Kolomrubriek - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
 Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 03: Stof niet van toepassing - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie verwijderd.  
 Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie verwijderd.  
 Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie verwijderd.  
 Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 9: Verdampingssnelheid (informatie) - Informatie verwijderd.  
 Rubriek 9: Ontploffingseigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.  
 Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 9: Smeltpunt informatie - Informatie aangepast.  
 Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: pH (Informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Geen hormoonontregelende waarschuwingeninformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
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 toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: 12.7. Andere schadelijke gevolgen - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. - Informatie verwijderd.  
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Geen hormoonontregelende waarschuwingeninformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Disclaimer informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevaarlijk/niet-gevaarlijk voor vervoer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 2: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.

**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 van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: [www.3M.nl/vib](http://www.3M.nl/vib).**