



## 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>     | 09-3536-1  | <b>Versienummer:</b> | 30.02      |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 28/09/2021 | <b>Revisiedatum:</b> | 04/12/2020 |

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

3M Perfect-It III Fine Compound 09375

#### Product identificatie nummers

UU-0063-8347-3

7100095151

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen, Industrieel gebruik

#### 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 gevarencategorieën::

EUH208

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

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt  | Identificator(en)   | %       | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------|---|
| Ongevaarlijke bestanddelen  | Mengsel   | 40 - 70 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| Aluminum Oxide  | (CAS-Nr.) 1344-28-1<br>(EC-Nr.) 215-691-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119529248-35 | 10 - 30 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | (EC-Nr.) 926-141-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119456620-43                        | < 20    | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066   |
| Witte minerale olie (aardolie)  | (CAS-Nr.) 8042-47-5<br>(EC-Nr.) 232-455-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119487078-27 | 1 - 5   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Glycerine   | (CAS-Nr.) 56-81-5<br>(EC-Nr.) 200-289-5                                   | 1 - 5   | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | (CAS-Nr.) 2634-33-5<br>(EC-Nr.) 220-120-9                                 | <= 0,01 | 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  
(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:

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

#### Aanraking met de huid:

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

#### Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

#### Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

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  
Irriterende dampen of gassen

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

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

Aanraking met de ogen vermijden. Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

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

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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

| Ingrediënt | CAS-nr. | Agentschap | Type grenswaarde | Aanvullende opmerkingen |
|------------|---------|------------|------------------|-------------------------|
|------------|---------|------------|------------------|-------------------------|

Witte minerale olie (aardolie) 8042-47-5 NL TGG (als damp)(8h): 5mg/m3  
grenswaarden

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:

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

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

#### Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de 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:  
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b> | <b>Dikte (mm)</b>     | <b>Doorbraaktijd</b>  |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nitrilrubber     | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

#### Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:  
Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Fysische toestand</b>                  | Vloeistof                              |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>          | Thixotrope vloeistof                   |
| <b>Kleur</b>                              | Wit.                                   |
| <b>Geur</b>                               | Paraffine                              |
| <b>Geurdrempel</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                | <i>Niet van toepassing</i>             |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>               | 100 graden C                           |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                    | <i>Niet van toepassing</i>             |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>      | <i>Niet van toepassing</i>             |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>      | <i>Niet van toepassing</i>             |
| <b>Vlampunt</b>                           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>         | <i>Niet van toepassing</i>             |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>              | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>       |
| <b>pH</b>                                 | 7,7 - 8,5                              |
| <b>Kinematische viscositeit</b>           | 28.301,8867924528 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>                          | 1,04 - 1,08 g/ml                       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                | 1,04 - 1,08 [Ref Std: WATER=1]         |
| <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>Verdampingsnelheid</b>                    | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Vluchtigheidspercentage</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

**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**

Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden  
Vonken en/of vlammen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Alkali- en aardalkalimetalen  
Sterke zuren

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

Geen materialen bekend

**Conditie**

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten 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:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Stof van snijden, slijpen, schuren of het machinale bewerking kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Tekenen/symptomen kunnen zijn hoesten, niezen, een loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus/keelpijn.

#### Aanraking met de huid:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan leiden tot: Huidvervlakking: Tekenen/symptomen kunnen zijn: plaatselijke roodheid, jeuk, uitdroging en barsten van de huid.

#### Aanraking met de ogen:

Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

#### Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

#### Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

#### Acute toxiciteit

| Naam  | Route                          | Soort                  | Waarde  |
|---|--------------------------------|------------------------|---|
| Product zoals verkocht  | Dermaal                        |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Product zoals verkocht  | Inslikken:                     |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Inademing - Damp               | Professio neel oordeel | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l                                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 5.000 mg/kg  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg  |
| Aluminum Oxide  | Dermaal                        |                        | LD50 naar schaatng 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  |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 2.000 mg/kg  |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg  |
| Glycerine   | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 naar schaatng 5.000 mg.kg                                |
| Glycerine   | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg  |

|                              |            |     |                    |
|------------------------------|------------|-----|--------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Dermaal    | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | Rat | LD50 454 mg/kg     |

ATE = Acute toxiciteits schatting

### Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam  | Soort  | Waarde                      |
|---|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Konijn | Minimale irritatie          |
| Aluminum Oxide  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Glycerine   | Konijn | Geen significante irritatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | Konijn | Geen significante irritatie |

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam  | Soort  | Waarde                      |
|---|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Konijn | Licht irriterend            |
| Aluminum Oxide  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Konijn | Licht irriterend            |
| Glycerine   | Konijn | Geen significante irritatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | Konijn | Bijtend                     |

### Huidsensibilisatie

| Naam  | Soort | Waarde          |
|---|-------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | cavia | Niet ingedeeld  |
| Witte minerale olie (aardolie)  | cavia | Niet ingedeeld  |
| Glycerine   | 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  |
|---|----------|---|
| 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   |
| Aluminum Oxide  | In Vitro | Niet mutageen   |
| Witte minerale olie (aardolie)  | In Vitro | Niet mutageen   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | In vivo  | Niet mutageen   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

### Carcinogeniteit

| Naam  | Route               | Soort                   | Waarde  |
|---|---------------------|-------------------------|---|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet beschikbaar        | Niet carcinogeen                                |
| Aluminum Oxide  | Inademing           | Rat                     | Niet carcinogeen                                |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Dermaal             | Muis                    | Niet carcinogeen                                |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Inademing           | Versillende diersoorten | Niet carcinogeen                                |
| Glycerine   | 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 |
|---|---------------------|---|-------|------------------------|--------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie        |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie        |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie        |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | 13 weken           |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | 13 weken           |
| Witte minerale olie (aardolie)  | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 4.350 mg/kg/day  | Tijdens dracht     |
| Glycerine   | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie        |
| Glycerine   | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie        |
| Glycerine   | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie        |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 112 mg/kg/day    | 2 generatie        |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 112 mg/kg/day    | 2 generatie        |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | Inslippen:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 112 mg/kg/day    | 2 generatie        |

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

| Naam                         | Route     | Doelorga(n)en                     | Waarde  | Soort                             | Testresultaat          | Blootstellingsduur |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|--------------------|
| 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(n)en  | Waarde  | Soort | Testresultaat          | Blootstellingduur         |
|----------------|-----------|----------------|---|-------|------------------------|---------------------------|
| Aluminum Oxide | Inademing | pneumoconiosis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |

|                                |            |   |                   |      |                        |                           |
|--------------------------------|------------|---|-------------------|------|------------------------|---------------------------|
|                                |            |   | op te beoordelen. |      |                        |                           |
| Aluminum Oxide                 | 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/day  | 90 dagen                  |
| Witte minerale olie (aardolie) | Inslikken: | lever   immuunsysteem   | Niet ingedeeld    | Rat  | NOAEL 1.336 mg/kg/day  | 90 dagen                  |
| Glycerine                      | Inademing  | ademhalingssysteem   hart   lever   nieren/of blaas                             | Niet ingedeeld    | Rat  | NOAEL 3,91 mg/l        | 14 dagen                  |
| Glycerine                      | Inslikken: | endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   nier en/of blaas         | Niet ingedeeld    | Rat  | NOAEL 10.000 mg/kg/day | 2 jaren                   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on   | Inslikken: | lever   Bloedcelproductiesysteem   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem | Niet ingedeeld    | Rat  | NOAEL 322 mg/kg/day    | 90 dagen                  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on   | Inslikken: | hart   endocrien systeem   zenuwstelsel   | Niet ingedeeld    | Rat  | NOAEL 150 mg/kg/day    | 28 dagen                  |

### 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                    |
| Glycerine   | 56-81-5   | Bacteriën                            | Experimenteel | 16 uren  | NOEC | 10.000 mg/l                   |
| Glycerine   | 56-81-5   | Vis - Regenboogforel                 | Experimenteel | 96 uren  | LC50 | 54.000 mg/l                   |
| Glycerine   | 56-81-5   | Watervlo                             | Experimenteel | 48 uren  | LC50 | 1.955 mg/l                    |
| 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                     |
| 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  | 1344-28-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar    |          |                                   | N/A               |                                |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6 | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 69 %BOD/ThB OD    | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Glycerine   | 56-81-5   | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 63 %BOD/ThB OD    | OECD 301C - MITI (I)           |
| Witte minerale olie (aardolie)  | 8042-47-5 | Experimenteel<br>Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling           | 0 Gewichtsprocent | CO2 Sturm test / OECD 301B     |

|                              |           |  |          |   |                  |                      |
|------------------------------|-----------|--|----------|---|------------------|----------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD) | 0 %BOD/ThB<br>OD | OECD 301C - MITI (I) |
|------------------------------|-----------|--|----------|---|------------------|----------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal   | Cas No.   | Testvorm   | Duur     | Type studie                           | Testresultaat | Protocol                       |
|---|-----------|--|----------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Aluminum Oxide  | 1344-28-1 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                            |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                            |
| Glycerine   | 56-81-5   | Experimenteel<br>Bioconcentratie                   |          | Partiticoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | -1.76         | Niet-standaard methode         |
| Witte minerale olie (aardolie)  | 8042-47-5 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                   | N/A           | N/A                            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5 | Experimenteel BCF - Lepomis macrochirus            | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor                  | 6.62          | gelijkwaardig aan OECD 305     |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5 | Experimenteel<br>Bioconcentratie                   |          | Partiticoëfficiënt<br>Log Octanol/H2O | 1.45          | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                    | Cas No.   | Testvorm                             | Type studie | Testresultaat | Protocol                       |
|------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| Glycerine                    | 56-81-5   | Schatting<br>Mobiliteit in bodem     | Koc         | <1 l/kg       | Episuite™                      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel<br>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.

Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de

beschikbare opties en vereisten zijn.

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

12.01.99 Niet gespecificeerd afval

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

### 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: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.  
 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 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Verdampingsnelheid (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: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Geen hormoonontregelende waarschuwinginformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
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 waarschuwinginformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - 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 Vermenigvuldigingsfactor - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vermenigvuldigingsfactor - Reguleringsgegevens - 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 Gevarenklasse - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Tunnelcode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Tunnelcode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - 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).**