



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2019, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

|                                    |                   |                      |            |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>                  | 34-6120-9         | <b>Versienummer:</b> | 4.00       |
| <b>Uitgiftedatum:</b>              | 29/10/2019        | <b>Revisiedatum:</b> | 06/03/2018 |
| <b>Versie transportinformatie:</b> | 1.00 (23/05/2016) |                      |            |

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

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

### 1.1. Productidentificatie

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

#### Product identificatie nummers

UU-0063-2319-8      UU-0063-2320-6

7100094556      7100094555

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Scheepsbouw/-onderhoud

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (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

#### 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. | Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Bevat een biocide (conserveermiddel): 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

### Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product

## 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt  | CAS-nr.       | EC No.    | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling   |
|---|---------------|-----------|-------------------------|-----------------|--|
| Ongevaarlijke bestanddelen  | Mengsel       |           |                         | 20 - 60         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               |               | 926-141-6 |                         | 10 - 30         | Asp. Tox. 1, H304; EUH066  |
| Aluminium Oxide   | 1344-28-1     | 215-691-6 |                         | 10 - 30         | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld   |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6     | 500-019-9 |                         | 3 - 7           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld   |
| Amino Alkyl Polysiloxaan  | Handelsgeheim |           |                         | 1 - 5           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld   |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol   | 9003-11-6     |           |                         | 1 - 5           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld   |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | 63148-62-9    |           |                         | 1 - 5           | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld   |
| Glycerine   | 56-81-5       | 200-289-5 |                         | <= 2            | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld   |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5     | 220-120-9 |                         | < 0,05          | Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=10  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9    | 911-418-6 |                         | < 0,002         | EUH071; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=100; Aquaat. |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Chron. 1, H410, M=100<br>- Nota B<br>Acute tox. 2, H330;<br>Acute tox. 2, H310 |
|--|--|--|--|--|--|

Nota: elke omschrijving in de EC# kolom die begint met de nummers 6, 7, 8 of 9 is een Voorlopige Lijst Nummer aangeleverd door ECHA in afwachting van de publicatie van de officiële EG-inventaris nummer voor de stof. Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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:**

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

Zie Rubriek 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

Materiaal is niet brandbaar.

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

Geen aanwezig in dit product.

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

#### Stof

Koolmonoxide  
Koolstofdioxide

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenvaart of in watermassa's loopt.

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

Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend 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. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

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

Geen speciale opslagvereisten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen technische eisen gesteld.

## 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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

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: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Wanneer enkel incidenteel contact verwacht wordt, kan alternatief handschoenmateriaal gebruikt worden. Indien contact met de handschoen optreedt, deze onmiddellijk verwijderen en vervangen door een set nieuwe handschoenen. Voor incidenteel contact kunnen handschoenen gemaakt uit de volgende materialen gebruikt worden: Nitrilrubber

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

### Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                  |                           |
| <b>Fysische toestand</b>          | Vloeistof                 |
| <b>Kleur</b>                      | Wit.                      |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>  | Gel                       |
| <b>Geur</b>                       | Licht oplosmiddel         |
| <b>Geurdrempel</b>                | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>pH</b>                         | 8 - 9,2                   |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>       | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Smeltpunt</b>                  | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Ontvlambaarheid</b>            | Niet van toepassing       |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>  | Niet ingedeeld            |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>   | Niet ingedeeld            |
| <b>Vlampunt</b>                   | Geen vlampunt             |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b> | Geen gegevens beschikbaar |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ontvlambaarsheidsgrenzen (LEL)      | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Ontvlambaarsheidsgrenzen (UEL)      | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Relatieve dichtheid                 | 1,07 - 1,12 [Ref Std: WATER=1]                  |
| Wateroplosbaarheid                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Niet-water Oplosbaarheid            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Verdampingssnelheid                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Dampdichtheid                       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Ontledingstemperatuur               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                |
| Viscositeit                         | 20.000 - 75.000 mPa-s [Testmethode: Brookfield] |
| Dichtheid                           | 1,1 - 1,1 kg/l                                  |

#### 9.2. Overige informatie

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage               | 71,2 Gewichtsprocent             |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE 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 data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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:**

Dermaal ontvettend: tekenen / symptomen kunnen bestaan uit lokale roodheid, jeuk, droge huid en barstjes in de huid.

**Aanraking met de ogen:**

Mechanische oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: irritatie, roodheid, jeukende en tranende ogen.

**Inslikken:**

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

**Toxicologische gegevens**

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

**Acute toxiciteit**

| Naam  | Route                          | Soort                  | Waarde  |
|---|--------------------------------|------------------------|---|
| Product zoals verkocht  | Inslikken:                     |                        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg |
| Aluminum Oxide  | Dermaal                        |                        | LD50 naar schaatting 5.000 mg/kg                              |
| Aluminum Oxide  | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                    | LC50 > 2,3 mg/l   |
| Aluminum Oxide  | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Inademing - Damp               | Professio neel oordeel | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l                                  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 5.000 mg/kg  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 5.000 mg/kg  |
| Polysorbaar 80  | Dermaal                        | Niet beschikb aar      | LD50 > 5.000 mg/kg  |
| Polysorbaar 80  | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                    | LC50 > 5,1 mg/l   |
| Polysorbaar 80  | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 20.000 mg/kg   |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 > 19.400 mg/kg   |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 > 17.000 mg/kg   |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol   | Dermaal                        | Professio neel oordeel | LD50 naar schaatting 5.000 mg/kg                              |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol   | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 5.700 mg/kg  |
| Glycerine   | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 naar schaatting 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  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Dermaal                        | Konijn                 | LD50 87 mg/kg   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                    | LC50 0,33 mg/l  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:                     | Rat                    | LD50 40 mg/kg   |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam           | Soort  | Waarde                      |
|----------------|--------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide | Konijn | Geen significante irritatie |

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

|   |        |                             |
|---|--------|-----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Konijn | Minimale irritatie          |
| Polysorbaar 80  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Glycerine   | Konijn | Geen significante irritatie |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Konijn | Bijtend                     |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam  | Soort  | Waarde                      |
|---|--------|-----------------------------|
| Aluminum Oxide  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Konijn | Licht irriterend            |
| Polysorbaar 80  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Glycerine   | Konijn | Geen significante irritatie |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | Konijn | Bijtend                     |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Konijn | Bijtend                     |

**Huidsensibilisatie**

| Naam  | Soort                 | Waarde          |
|---|-----------------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Polysorbaar 80  | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| Glycerine   | cavia                 | Niet ingedeeld  |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | cavia                 | Sensibiliserend |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |

**Fotosensibilisatie**

| Naam  | Soort                 | Waarde               |
|---|-----------------------|----------------------|
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Menselijk en dierlijk | Niet sensibiliserend |

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

| Naam  | Route    | Waarde  |
|---|----------|---|
| Aluminum Oxide  | In Vitro | Niet mutageen   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | In Vitro | Niet mutageen   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | In vivo  | Niet mutageen   |
| Polysorbaar 80  | 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. |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | In vivo  | Niet mutageen   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

**Carcinogeniteit**

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



|   |                     |                  |   |
|---|---------------------|------------------|---|
| Aluminum Oxide  | Inademing           | Rat              | Niet carcinogeen  |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Niet gespecificeerd | Niet beschikbaar | Niet carcinogeen  |
| Polysorbaar 80  | Inslikken:          | Rat              | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Glycerine   | Inslikken:          | Muis             | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Dermaal             | Muis             | Niet carcinogeen  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Rat              | Niet carcinogeen  |

## Voortplantingstoxiciteit

### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam  | Route               | Waarde                                      | Soort | Testresultaat          | Blootstellingsduur    |
|---|---------------------|---|-------|------------------------|-----------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie           |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie           |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch               | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL Niet beschikbaar | 1 generatie           |
| Polysorbaar 80  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 6.666 mg/kg/day  | 3 generatie           |
| Polysorbaar 80  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 6.666 mg/kg/day  | 3 generatie           |
| Polysorbaar 80  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 5.000 mg/kg/day  | tijdens orgaanvorming |
| Glycerine   | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie           |
| Glycerine   | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie           |
| Glycerine   | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 2.000 mg/kg/day  | 2 generatie           |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 112 mg/kg/day    | 2 generatie           |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 112 mg/kg/day    | 2 generatie           |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 112 mg/kg/day    | 2 generatie           |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/day     | 2 generatie           |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 10 mg/kg/day     | 2 generatie           |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inslikken:          | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 15 mg/kg/day     | tijdens orgaanvorming |

**Doelorga(a)n(en)**

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

| Naam  | Route     | Doelorga(a)n(en)                  | Waarde  | Soort                             | Testresultaat          | Blootstellingsduur |
|---|-----------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|--------------------|
| 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 |                    |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar |                    |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                         | Route      | Doelorga(a)n(en)   | Waarde  | Soort | Testresultaat          | Blootstellingduur         |
|------------------------------|------------|--|---|-------|------------------------|---------------------------|
| Aluminum Oxide               | Inademing  | pneumoconiosis   | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Aluminum Oxide               | Inademing  | goudmijnwerkerssilicose<br>Goudmijnwerkerssilicose   | Niet ingedeeld  | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Polysorbaar 80               | Inslikken: | hart   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   zenuwstelsel   nier en/of blaas   ademhalingsstelsel | Niet ingedeeld  | Rat   | NOAEL 4.132 mg/kg/day  | 90 dagen                  |
| Glycerine                    | Inademing  | ademhalingsstelsel   hart   lever   nier en/of blaas   | Niet ingedeeld  | Rat   | NOAEL 3,91 mg/l        | 14 dagen                  |
| Glycerine                    | Inslikken: | endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   nier en/of blaas  | Niet ingedeeld  | Rat   | NOAEL 10.000 mg/kg/day | 2 jaren                   |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | lever   Bloedcelproductiesysteem   ogen   nier en/of blaas   ademhalingsstelsel  | 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 |

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.

## 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  | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide  | 1344-28-1  | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | Effectconcentratie 50%         | >100 mg/l     |
| Aluminum Oxide  | 1344-28-1  | Vis                  | Experimenteel                                      | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | >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  | Vis - Regenboogforel | Experimenteel                                      | 96 uren       | Lethaal niveau 50%             | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Watervlo             | Experimenteel                                      | 48 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | Effect Level 50%               | >1.000 mg/l   |
| Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, 2% aromatisch | 926-141-6  | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | Effect Level niet geobserveerd | 1.000 mg/l    |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6  | Groenalg             | Schatting  | 72 uren       | Effect Level 50%               | 58,84 mg/l    |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6  | Roeipootkreeftjes    | Schatting  | 48 uren       | Lethaal niveau 50%             | >10.000 mg/l  |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6  | Zebravis             | Schatting  | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | >100 mg/l     |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6  | Groenalg             | Schatting  | 72 uren       | Effect concentratie 10%        | 19,05 mg/l    |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6  | Watervlo             | Schatting  | 21 dagen      | Effect Level niet geobserveerd | 10 mg/l       |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol   | 9003-11-6  |                      | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |                                |               |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | 63148-62-9 |                      | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |                                |               |
| Glycerine   | 56-81-5    | Vis - Regenboogforel | Experimenteel                                      | 96 uren       | Dodelijke concentratie 50%     | 54.000 mg/l   |

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

|   |            |                      |               |          |                                |              |
|---|------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Glycerine   | 56-81-5    | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 1.955 mg/l   |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5  | Japanse oester       | Experimenteel | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,062 mg/l   |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5  | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 1,6 mg/l     |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5  | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,11 mg/l    |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5  | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 2,9 mg/l     |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5  | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | NOEC                           | 0,0403 mg/l  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Diatoom              | Experimenteel | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,0199 mg/l  |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,027 mg/l   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Watervlo             | Experimenteel | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,099 mg/l   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 0,19 mg/l    |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Sheepshead Minnow    | Experimenteel | 96 uren  | Dodelijke concentratie 50%     | 0,3 mg/l     |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Roeipootkreeftjes    | Experimenteel | 48 uren  | Effectconcentratie 50%         | 0,007 mg/l   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Watervlo             | Experimenteel | 21 dagen | NOEC                           | 0,004 mg/l   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Dikkop Elrits        | Experimenteel | 36 dagen | Effect Level niet geobserveerd | 0,02 mg/l    |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Groenalg             | Experimenteel | 72 uren  | NOEC                           | 0,004 mg/l   |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Diatoom              | Experimenteel | 48 uren  | NOEC                           | 0,00049 mg/l |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|-----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|
|-----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|

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

|   |            |                                      |          |  |   |                                |
|---|------------|--------------------------------------|----------|--|---|--------------------------------|
| 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 Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 69 %BOD/ThB OD  | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6  | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling                | 61 Gewichtsprocent  | Overige methoden               |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol   | 9003-11-6  | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |  | N/A   |                                |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar |          |  | N/A   |                                |
| Glycerine   | 56-81-5    | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 63 %BOD/ThB OD  | OECD 301C - MITI (I)           |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5  | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 0 %BOD/ThB OD   | OECD 301C - MITI (I)           |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Schatting Fotolyse                   |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 1.2 dagen (t 1/2)   | Overige methoden               |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Experimenteel Hydrolyse              |          | Hydrolitische halfwaarde tijd          | > 60 dagen (t 1/2)  | Overige methoden               |
| Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Schatting Biologisch afbreekbaar     | 29 dagen | Kooldioxideontwikkeling                | 62 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie (voldoet niet aan het 10-dagen tijdsvenster) | CO2 Sturm test / OECD 301B     |

**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                    |
| Polysorbaar 80  | 9005-65-6  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                | N/A           | N/A                    |
| Polyethyleen-polypropyleen glycol   | 9003-11-6  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                | N/A           | N/A                    |
| Poly(dimethylsiloxaan)  | 63148-62-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A                                | N/A           | N/A                    |
| Glycerine   | 56-81-5    | Experimenteel Bioconcentratie                      |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -1.76         | Overige methoden       |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  | 2634-33-5  | Experimenteel BCF - Lepomis macrochirus            | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor               | 6.62          |                        |
| Mengsel van 5-chloor-2-   | 55965-84-9 | Schatting BCF -                                    | 28 dagen | Bioaccumulatiefactor               | 54            | OECD 305E-Bioaccum Fl- |

|  |  |                     |  |    |  |           |
|--|--|---------------------|--|----|--|-----------|
| methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) |  | Lepomis macrochirus |  | or |  | thru fish |
|--|--|---------------------|--|----|--|-----------|

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

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

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

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

### **13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

#### **EURAL (product zoals verkocht):**

08.01.12 Niet onder 08.01.11 vallend afval van verf en lak.

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

UU-0063-2319-8, UU-0063-2320-6

Niet gevaarlijk voor het vervoer

### **15. REGELGEVING**

#### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel**

#### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

### **Rubriek 16: Overige informatie**

### Lijst van relevante H-zinnen:

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.  |
| H301   | Giftig bij inslikken.  |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H310   | Dodelijk bij contact met de huid.  |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstige oogletsel.  |
| H330   | Dodelijk bij inademing.  |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Revisie-informatie:

Rubriek 2: H-zin - Informatie verwijderd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie verwijderd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Label: CLP Milieugevaren - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie verwijderd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie verwijderd.  
Label: Grafisch - Informatie verwijderd.  
Label: Signaalwoord - Informatie verwijderd.  
Lijst sensibilisatoren - Informatie aangepast.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (Titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) - 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: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie verwijderd.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.  
OEL Reg Agency Desc - Informatie verwijderd.  
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 08: Huidbescherming – bijkomstige contact tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 08: Huidbescherming – bijkomstig contact - Informatie toegevoegd.  
STEL - Informatie verwijderd.  
TGG - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Kleur - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Geur - Informatie toegevoegd.  
Rubrieken 3 en 9: Geur, kleur en graad (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.  
Rubriek 13: EURAL (product zoals verkocht) (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie verwijderd.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.  
Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie aangepast.

**DISCLAIMER:** Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

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