



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2023, 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

|                       |            |                      |            |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>     | 33-9522-5  | <b>Versienummer:</b> | 2.00       |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 14/03/2023 | <b>Revisiedatum:</b> | 25/09/2019 |

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 Face Seal Cleaner 105 (new)

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Reinig PBM

#### 1.3 Details betreffende de verstreker 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

##### 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::**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

EUH208 Bevat P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-. | LINALYL ACETAAT. | Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten. | Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-. | 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Bevat een biocide (conserveermiddel): IPBC. Risico op sensibilisatie van de huid.

**Overige opmerkingen labeling:**

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten volgens 648/2004/EC (niet vereist op industrieel label): <5% Anionische oppervlakreactieve stoffen. Non-ionische oppervlakreactieve stoffen. bevat: Parfum, 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dion; Joodpropynylbutylcarbamaat.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bekend

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

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

| Ingrediënt  | Identificator(en)   | %        | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|----------|---|
| Water   | (CAS-Nr.) 7732-18-5<br>(EC-Nr.) 231-791-2                               | 80 - 100 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| propaan-2-ol  | (CAS-Nr.) 67-63-0<br>(EC-Nr.) 200-661-7<br>(REACH-Nr.) 01-2119457558-25 | < 10     | Ontvl. VI. 2, H225<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten | (CAS-Nr.) 68815-56-5<br>(EC-Nr.) 500-232-7                              | < 2      | Huidcorr. 1B, H314<br>Oogschade 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquat. Chron. 3, H412  |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                     | (CAS-Nr.) 55406-53-6<br>(EC-Nr.) 259-627-5                              | <= 0,1   | Acute tox. 3, H331<br>Acute tox. 4, H302<br>Oogschade 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquat. Acuut 1, H400,M=10<br>Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | (CAS-Nr.) 470-82-6<br>(EC-Nr.) 207-431-5                                | < 0,5    | Ontvl. VI. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317   |

|  |  |        |  |
|--|--|--------|--|
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | (CAS-Nr.) 54464-57-2<br>(EC-Nr.) 259-174-3 | < 0,5  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquaat. Chron. 1, H410, M=1                                 |
| LINALYL ACETAAT  | (CAS-Nr.) 115-95-7<br>(EC-Nr.) 204-116-4   | <= 0,1 | Huid irr. 2, H315<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |

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:**

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

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

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

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

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

#### **Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

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

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

Niet van toepassing

## 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

koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gassen

#### Conditie

Tijdens verbranding  
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**

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.

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

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

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

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

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.) Verwijderd houden van reactieve metalen (Al, Zn enz.) om vorming van waterstofgas te vermijden dewelke een explosiegevaar kan opleveren.

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

Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

### **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:

Geen vereist.

#### Huid-/handbescherming:

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| Materiaal                | Dikte (mm) | Doorbraaktijd |
|--------------------------|------------|---------------|
| Met polymeer gelamineerd | >0.3       | =>8 uur       |
| Neopreen                 | 0.5        | 4-8 uren      |

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

#### Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

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

Een met polymeer gelamineerd schort

#### Ademhalingsbescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden is de blootstelling via de lucht naar verwachting niet groot genoeg om ademhalingsbescherming te vereisen.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Fysische toestand</b>         | Vloeistof (Doekje verzadigd in vloeistof) |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b> | Doekje verzadigd in vloeistof             |
| <b>Kleur</b>                     | Kleurloos, Wit.                           |
| <b>Geur</b>                      | Alcohol                                   |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | 100 graden C                     |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Niet van toepassing              |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Vlampunt</b>                            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>pH</b>                                  | 6                                |
| <b>Kinematische viscositeit</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dichtheid</b>                           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>             | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                   | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

## 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

Niet vastgesteld

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Versnellers

Aluminium- of magnesiumpoeder en hoge temperaturen

Alkali- en aardalkalimetalen

Fijn verdeelde actieve metalen

Reacties met metalen in poedervorm komen voor bij temperaturen van 370 °C en hoger.

Reactieve metalen

Reduceermiddelen

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

### 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.

#### Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

#### Aanraking met de ogen:

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

#### Inslikken:

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

#### Toxicologische gegevens

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

#### Acute toxiciteit

| Naam   | Route                          | Soort  | Waarde  |
|--|--------------------------------|--------|---|
| Product zoals verkocht   | Inslikken:                     |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| propaan-2-ol   | Dermaal                        | Konijn | LD50 12.870 mg.kg   |
| propaan-2-ol   | Inademing - Damp (4 uren)      | Rat    | LC50 72,6 mg/l  |
| propaan-2-ol   | Inslikken:                     | Rat    | LD50 4.710 mg.kg  |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten       | Inslikken:                     | Muis   | LD50 > 540 mg.kg  |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-   | Inslikken:                     | Muis   | LD50 3.849 mg.kg  |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg  |
| LINALYL ACETAAT  | Dermaal                        | Konijn | LD50 5.610 mg.kg  |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 0,67 mg/l  |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | Inslikken:                     | Rat    | LD50 1.056 mg.kg  |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg  |
| LINALYL ACETAAT  | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 9.000 mg.kg  |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-   | Dermaal                        | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg  |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam   | Soort                     | Waarde                      |
|--|---------------------------|-----------------------------|
| propaan-2-ol   | Verschillende diersoorten | Geen significante irritatie |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten | In vitro gegevens         | Bijtend                     |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                    | Konijn                    | Minimale irritatie          |
| LINALYL ACETAAT  | Konijn                    | Irriterend                  |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam   | Soort             | Waarde             |
|--|-------------------|--------------------|
| propaan-2-ol   | Konijn            | Ernstig irriterend |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten | In vitro gegevens | Bijtend            |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                    | Konijn            | Bijtend            |
| LINALYL ACETAAT  | Konijn            | Ernstig irriterend |

**Huidsensibilisatie**

| Naam   | Soort                     | Waarde          |
|--|---------------------------|-----------------|
| propaan-2-ol   | cavia                     | Niet ingedeeld  |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten       | In vitro gegevens         | Sensibiliserend |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | Verschillende diersoorten | Sensibiliserend |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | Menselijk en dierlijk     | Sensibiliserend |
| LINALYL ACETAAT  | Muis                      | Sensibiliserend |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-   | Muis                      | 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        |
|--|----------|---------------|
| propaan-2-ol   | In Vitro | Niet mutageen |
| propaan-2-ol   | In vivo  | Niet mutageen |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten | In Vitro | Niet mutageen |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                    | In Vitro | Niet mutageen |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                    | In vivo  | Niet mutageen |

**Carcinogeniteit**

| Naam                            | Route      | Soort | Waarde  |
|---------------------------------|------------|-------|---|
| propaan-2-ol                    | Inademing  | Rat   | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Inslippen: | 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    |
|---------------------------------|------------|---|-------|-----------------------|-----------------------|
| propaan-2-ol                    | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | 2 generatie           |
| propaan-2-ol                    | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 500 mg/kg/dag   | 2 generatie           |
| propaan-2-ol                    | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 400 mg/kg/dag   | tijdens orgaanvorming |
| propaan-2-ol                    | Inademin g | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | LOAEL 9 mg/l          | Tijdens dracht        |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 37,5 mg/kg/dag  | 2 generatie           |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 37,5 mg/kg/dag  | 2 generatie           |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 50 mg/kg/dag    | tijdens orgaanvorming |

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

| Naam  | Route      | Doelorga(a)n(en)                        | Waarde  | Soort                             | Testresultaat           | Blootstellingsduur          |
|---|------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| propaan-2-ol  | Inademin g | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                              | NOAEL Niet beschikbaar  |                             |
| propaan-2-ol  | Inademin g | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens                              | NOAEL Niet beschikbaar  |                             |
| propaan-2-ol  | Inademin g | Auditief systeem                        | Niet ingedeeld  | cavia                             | NOAEL 13,4 mg/l         | 24 uren                     |
| propaan-2-ol  | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                              | NOAEL Niet beschikbaar  | Vergiftiging en/of misbruik |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten | Inademin g | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar. |                             |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                     | Inademin g | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar  |                             |
| LINALYL ACETAAT   | Inademin g | 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 |
|------|-------|------------------|--------|-------|---------------|-------------------|
|------|-------|------------------|--------|-------|---------------|-------------------|

|                                 |            |   |  |     |                     |            |
|---------------------------------|------------|---|--|-----|---------------------|------------|
| propaan-2-ol                    | Inademing  | nier en/of blaas  | Niet ingedeeld   | Rat | NOAEL 12,3 mg/l     | 24 Maanden |
| propaan-2-ol                    | Inademing  | zenuwstelsel  | Niet ingedeeld   | Rat | NOAEL 12 mg/l       | 13 weken   |
| propaan-2-ol                    | Inslikken: | nier en/of blaas  | Niet ingedeeld   | Rat | NOAEL 400 mg/kg/dag | 12 weken   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Dermaal    | huid   hart   Bloedcelproductiesysteem   lever   ogen   nier en/of blaas   ademhalingssysteem   | Niet ingedeeld   | Rat | NOAEL 500 mg/kg/dag | 90 dagen   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Inademing  | ademhalingssysteem  | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: | Rat | NOAEL 0,00116 mg/l  | 90 dagen   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Inademing  | hart   huid   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   spieren   zenuwstelsel   ogen   nier en/of blaas   Vasculair systeem | Niet ingedeeld   | Rat | NOAEL 0,00625 mg/l  | 90 dagen   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Inslikken: | lever   Bloedcelproductiesysteem   ogen   | Niet ingedeeld   | Rat | NOAEL 125 mg/kg/dag | 90 dagen   |

**Aspiratiegevaar**

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

**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 |
|-----------|-------|-----------|------|---------------|---------------|---------------|
|-----------|-------|-----------|------|---------------|---------------|---------------|

**3M Face Seal Cleaner 105 (new)**

|  |            |                                      |                   |          |       |              |
|--|------------|--------------------------------------|-------------------|----------|-------|--------------|
| propaan-2-ol   | 67-63-0    | Bacteriën                            | Experimenteel     | 16 uren  | LOEC  | 1.050 mg/l   |
| propaan-2-ol   | 67-63-0    | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | EC50  | >1.000 mg/l  |
| propaan-2-ol   | 67-63-0    | Ongewerveld                          | Experimenteel     | 24 uren  | LC50  | >10.000 mg/l |
| propaan-2-ol   | 67-63-0    | Medaka                               | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | >100 mg/l    |
| propaan-2-ol   | 67-63-0    | Watervlo                             | Experimenteel     | 48 uren  | EC50  | >1.000 mg/l  |
| propaan-2-ol   | 67-63-0    | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | NOEC  | 1.000 mg/l   |
| propaan-2-ol   | 67-63-0    | Watervlo                             | Experimenteel     | 21 dagen | NOEC  | 100 mg/l     |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten      | 68815-56-5 | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | EC50  | 3,38 mg/l    |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten      | 68815-56-5 | Watervlo                             | Experimenteel     | 48 uren  | EC50  | 4,04 mg/l    |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten      | 68815-56-5 | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | NOEC  | 0,462 mg/l   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Geactiveerd slib                     | Experimenteel     | 3 uren   | EC50  | 44 mg/l      |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | ErC50 | 0,053 mg/l   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Vis - Regenboogforel                 | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | 0,067 mg/l   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Watervlo                             | Experimenteel     | 48 uren  | LC50  | 0,645 mg/l   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Dikkop Elrits                        | Experimenteel     | 35 dagen | NOEC  | 0,0084 mg/l  |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Groenalg                             | Experimenteel     | 72 uren  | ErC10 | 0,013 mg/l   |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Watervlo                             | Experimenteel     | 21 dagen | NOEC  | 0,0499 mg/l  |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Analoge component | 96 uren  | LC50  | 1,3 mg/l     |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Groenalg                             | Analoge component | 72 uren  | EC50  | >2,6 mg/l    |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Watervlo                             | Analoge component | 48 uren  | EC50  | 1,38 mg/l    |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Groenalg                             | Analoge component | 72 uren  | NOEC  | 2,6 mg/l     |

**3M Face Seal Cleaner 105 (new)**

|   |            |                      |                   |          |       |            |
|---|------------|----------------------|-------------------|----------|-------|------------|
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftaleny)- | 54464-57-2 | Watervlo             | Analoge component | 21 dagen | NOEC  | 0,028 mg/l |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftaleny)- | 54464-57-2 | Zebravis             | Analoge component | 30 dagen | NOEC  | 0,16 mg/l  |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | 470-82-6   | Geactiveerd slib     | Experimenteel     | 3 uren   | EC50  | >100 mg/l  |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | 470-82-6   | Groenalg             | Experimenteel     | 96 uren  | EC50  | >74 mg/l   |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | 470-82-6   | Vis - Regenboogforel | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | 57 mg/l    |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | 470-82-6   | Watervlo             | Experimenteel     | 48 uren  | EC50  | >100 mg/l  |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | 470-82-6   | Groenalg             | Experimenteel     | 96 uren  | NOEC  | 37 mg/l    |
| LINALYL ACETAAT   | 115-95-7   | Karper               | Experimenteel     | 96 uren  | LC50  | 11 mg/l    |
| LINALYL ACETAAT   | 115-95-7   | Groenalg             | Experimenteel     | 72 uren  | ErC50 | 16 mg/l    |
| LINALYL ACETAAT   | 115-95-7   | Watervlo             | Experimenteel     | 48 uren  | EC50  | 6,2 mg/l   |
| LINALYL ACETAAT   | 115-95-7   | Groenalg             | Experimenteel     | 72 uren  | NOEC  | 1,2 mg/l   |
| LINALYL ACETAAT   | 115-95-7   | Geactiveerd slib     | Experimenteel     | 3 uren   | EC50  | 415 mg/l   |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| Materiaal   | CAS-nr.    | Testvorm                                       | Duur     | Type studie                                  | Testresultaat                          | Protocol                            |
|---|------------|--|----------|--|--|-------------------------------------|
| propaan-2-ol  | 67-63-0    | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 14 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 86 %BOD/ThO<br>D                       | OECD 301C - MITI (I)                |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten     | 68815-56-5 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 28 dagen | Kooldioxideontwik-<br>keling                 | 67 %CO2<br>evolutie/THCO<br>2 evolutie | CO2 Sturm test / OECD 301B          |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat   | 55406-53-6 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 21 %BOD/ThO<br>D                       | OECD 301F - Manometrisch<br>Resp.   |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftaleny)- | 54464-57-2 | Analoge component<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 0 %BOD/ThO<br>D                        | OECD 301C - MITI (I)                |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | 470-82-6   | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 82 %BOD/ThO<br>D                       | OECD 301F - Manometrisch<br>Resp.   |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-  | 470-82-6   | Schatting Fotolyse                             |          | fotolytische<br>halfwaardetijd (in<br>lucht) | 1.2 dagen (t<br>1/2)                   |                                     |
| LINALYL ACETAAT   | 115-95-7   | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 76 %BOD/ThO<br>D                       | OECD 301F - Manometrisch<br>Resp.   |
| LINALYL ACETAAT   | 115-95-7   | Experimenteel<br>Hydrolyse                     |          | Hydrolytische<br>halveringstijd (pH<br>7)    | 1 dagen (t 1/2)                        | OECD 111 Hydrolysefunctie<br>van pH |

**12.3. Bioaccumulatie**

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|-----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|
|-----------|---------|----------|------|-------------|---------------|----------|

**3M Face Seal Cleaner 105 (new)**

|  |            |                                   |          |                                    |      |                                 |
|--|------------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|------|---------------------------------|
| propan-2-ol  | 67-63-0    | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.05 |                                 |
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten      | 68815-56-5 | Gemodelleerd Bioconcentratie      |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 1.31 | ACD/Labs ChemSketch™            |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 2.81 |                                 |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Analoge component BCF - Vis       | 35 dagen | Bioaccumulatiefactor               | 603  | OECD305-Bioconcentratie         |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Analoge component Bioconcentratie |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 5.7  | OECD 117 log Kow HPLC methode   |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-   | 470-82-6   | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 3.4  |                                 |
| LINALYL ACETAAT  | 115-95-7   | Experimenteel Bioconcentratie     |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 3.9  | OECD 107 log Kow shke flask mtd |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

| Materiaal  | Cas No.    | Testvorm                              | Type studie | Testresultaat | Protocol                       |
|--|------------|---------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, sulfosuccinaten, dinatriumzouten      | 68815-56-5 | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem      | Koc         | 1 l/kg        | ACD/Labs ChemSketch™           |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | 55406-53-6 | Experimenteel Mobiliteit in bodem     | Koc         | 126           |                                |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Analoge component Mobiliteit in bodem | Koc         | 13.183 l/kg   |                                |
| P-MENTHANE, 1,8-EPOXY-   | 470-82-6   | Experimenteel Mobiliteit in bodem     | Koc         | 214 l/kg      | OECD 121 Estim. of Koc by HPLC |
| LINALYL ACETAAT  | 115-95-7   | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem      | Koc         | 1.039 l/kg    | Episuite™                      |

**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.

De oppervlakactieve stof(fen) die in dit preparaat voorkomen, voldoen aan de biologische afbreekbaarheidscriteria zoals vastgelegd in Detergentenverordening 648/2004/EG.

**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):**

15.02.02\* Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet gespecificeerde oliefilters), poetsdoeken en beschermendekleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

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

Niet gevaarlijk voor transport.

|  | <b>Vervoer over de weg (ADR)</b>                                | <b>Luchtvervoer (IATA)</b>                                      | <b>Vervoer over zee (IMDG)</b>                                  |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>  | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                          | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>               | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Controletemperatuur</b>   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Noodtemperatuur</b>   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |

|                            |                           |                           |                           |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>IMDG-segregatiecode</b> | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

## 15. REGELGEVING

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

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. 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 product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1  
Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

| Gevaarlijke stoffen             | Identificator(en) | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van |                           |
|---------------------------------|-------------------|--|---------------------------|
|                                 |                   | Vereisten op lager niveau                                      | Vereisten op hoger niveau |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6        | 50   | 200                       |
| propaan-2-ol                    | 67-63-0           | 10   | 50                        |

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

Geen chemicaliën vermeld

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## Rubriek 16: Overige informatie

#### Lijst van relevante H-zinnen:

|      |  |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.           |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318 | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |
| H331 | Giftig bij inademing.                          |

|      |  |
|------|--|
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                  |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                              |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |

**Revisie-informatie:**

EU Rubriek 09: pH-informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.  
Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.  
Rubriek 1: Product identificatienummers - Informatie verwijderd.  
Sectie 01: SAP Referentienummer - Informatie verwijderd.  
Rubriek 02: CLP classificatieverklaringen - Informatie toegevoegd.  
Bevat statement voor sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie verwijderd.  
Lijst sensibilisatoren - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 03: Samenstellingstabel % Kolomrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 03: Stof niet van toepassing - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact(Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (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: Handschoenen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (tekst) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Verdampingssnelheid (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Ontploffingseigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Smeltpunt informatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: pH (Informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie verwijderd.  
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Geen hormoonontregelende waarschuwinginformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.



Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.  
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: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
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 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie toegevoegd.  
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.  
Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie verwijderd.  
Rubriek 2: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.

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

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

