



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2022, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

|                       |            |                      |            |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>     | 11-8229-4  | <b>Versienummer:</b> | 12.00      |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 20/06/2022 | <b>Revisiedatum:</b> | 30/08/2019 |

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 Scotch 1626 Ontvettings- en Schoonmaakspray

#### Product identificatie nummers

DE-9999-5313-1

7100036918

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Voor het ontvetten van elektrische conductoren

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Adres:</b>    | 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem        |
| <b>Telefoon:</b> | +32 (0)2 722 51 11                                      |
| <b>E-mail</b>    | bnl-productsafety@mmm.com                               |
| <b>Website:</b>  | <a href="http://www.3m.com/be">http://www.3m.com/be</a> |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

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

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet vereist omdat het product een aerosol is.

#### Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336  
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Signaalwoord:

GEVAAR.

#### Gevaarssymbolen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) |

#### Pictogrammen:



#### Ingrediënten:

| Ingrediënt  | CAS-nr.    | EC No.    | Gewichtsprocent |
|---|------------|-----------|-----------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0 | 265-151-9 | 40 - 70         |
| aceton  | 67-64-1    | 200-662-2 | 15 - 40         |

#### Gevarenaanduidingen:

|      |   |
|------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.   |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.                        |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Preventie:

|      |  |
|------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.   |
| P251 | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  |

#### Opslag:

|             |  |
|-------------|--|
| P410 + P412 | Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122F. |
|-------------|--|

#### Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).  
Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): 5-15%: Aliphatic hydrocarbons.  
De stof met CAS-nr. 64742-49-0 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

### 2.3. Andere gevaren

Kan een vriesletsel veroorzaken.

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]   |
|---|--|---------|--|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | (CAS-Nr.) 64742-49-0<br>(EC-Nr.) 265-151-9 | 40 - 70 | Asp. Tox. 1, H304<br>Nota P<br>Ontvl. VI. 2, H225<br>Huid irr. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquat. Chron. 3, H412 |
| aceton  | (CAS-Nr.) 67-64-1<br>(EC-Nr.) 200-662-2    | 15 - 40 | Ontvl. VI. 2, H225<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                          |
| propaan-2-ol                                      | (CAS-Nr.) 67-63-0<br>(EC-Nr.) 200-661-7    | 5 - 10  | Ontvl. VI. 2, H225<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                    |
| isobutaan   | (CAS-Nr.) 75-28-5<br>(EC-Nr.) 200-857-2    | 3 - 7   | Vloeibaar gas, H280<br>Nota C,U  |
| propaan   | (CAS-Nr.) 74-98-6<br>(EC-Nr.) 200-827-9    | 3 - 7   | Vloeibaar gas, H280<br>Nota U  |
| Koolstofdioxide                                   | (CAS-Nr.) 124-38-9<br>(EC-Nr.) 204-696-9   | 1 - 5   | Vloeibaar gas, H280  |

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. Raadpleeg een arts.

#### 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:**

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

**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**

Door blootstelling kan irritatie van het hartspierweefsel toenemen. Schrijf geen sympathomimetische medicijnen voor, tenzij absoluut noodzakelijk.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1. Blusmiddelen**

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

**Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten**

Stof

Koolwaterstoffen  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

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

Verzegel de lekkende container Indien mogelijk. OF, plaats de lekkende containers op een goed geventileerde locatie, bij voorkeur een bij een uitlaat of indien nodig in de buitenlucht op een ondoordringbaar oppervlak totdat een passende verpakking voor de lekkende container of de inhoud ervan beschikbaar is. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. 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

Het inademen van dampen die ontstaan tijdens het uitharden vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122°F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. 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:

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

| Ingrediënt      | CAS-nr.  | Agentschap  | Type grenswaarde  | Aanvullende opmerkingen      |
|-----------------|----------|-------------|---|------------------------------|
| Koolstofdioxide | 124-38-9 | België OELs | TGG (8h):9131 mg/m <sup>3</sup> (5000 ppm);STEL(15 min.):54784 mg/m <sup>3</sup> (30000 ppm);<br>Grenswaarde niet bepaald | Verstikkend,<br>Verstikkend. |
| propan-2-ol     | 67-63-0  | België OELs | TGG (8h):500 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);STEL(15 min.):1000 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm)                                   |                              |
| aceton          | 67-64-1  | België OELs | TGG(8 hours):594 mg/m <sup>3</sup> (246 ppm);STEL(15 minutes):1187 mg/m <sup>3</sup> (492 ppm)                            |                              |

|           |         |             |   |
|-----------|---------|-------------|---|
| propan    | 74-98-6 | België OELs | TGG (8h): 1000 ppm                                |
| isobutaan | 75-28-5 | België OELs | STEL(15 min.):2370<br>mg/m <sup>3</sup> (980 ppm) |

België OELs : België: Exposure Limit Values.  
TGG: tijdgewogen gemiddelde  
STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Ceiling

**Aanbevolen monitoringprocedures** Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Belgisch kenniscentrum over welzijn op het werk (BeSWIC).

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

De ovens gebruikt voor het uitharden moeten voorzien zijn van een ventilatie naar de buitenlucht, of worden aangesloten op een geschikte gaswasser. Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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

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

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oog/gezichtsbescherming 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 blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b>  | <b>Dikte (mm)</b> | <b>Doorbraaktijd</b> |
|-------------------|-------------------|----------------------|
| Nitrilrubber      | >.35              | =>8 uur              |
| Natuurlijk rubber | >.35              | =>8 uur              |

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

#### **Ademhalingsbescherming:**

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

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Half/volgelaatsmasker met verseluchtstelsysteem.

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

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136

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

#### **Thermische gevaren:**

Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen

## **9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                  | Vloeistof                        |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>          | Spuitbus                         |
| <b>Kleur</b>                              | Kleurloos                        |
| <b>Geur</b>                               | Oplosmiddel                      |
| <b>Geurdrempel</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Smelpunt/vriespunt</b>                 | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>               | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                    | Niet van toepassing              |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>      | 1,7 %                            |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>      | 10,6 %                           |
| <b>Vlampunt</b>                           | >=-42 graden C                   |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>         | >=250 graden C                   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>              | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>pH</b>                                 |                                  |
| <b>Kinematische viscositeit</b>           | <i>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                 | Licht (lager dan 10%)            |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| <b>Dampspanning</b>                       | 350.000 Pa                       |
| <b>Dichtheid</b>                          | 0,725 g/ml [Details:(20°C)]      |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                | 0,725 [Ref Std:WATER=1]          |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

### **9.2. Overige informatie**

#### **9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

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

## **10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1. Reactiviteit**

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

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte  
Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden  
Vonken en/of vlammen  
Temperaturen boven kookpunt

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren  
Explosief wanneer gemengd met oxiderende stoffen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

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

##### Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

##### Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

##### Aanraking met de huid:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: verbrande huid, roodheid, pijn, weefselbeschadiging zwelling en littekenvorming. Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

##### Aanraking met de ogen:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: pijn, vertroebeling van de cornea, roodheid, zwelling en zichtsverlies (sneeuwblindheid). Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

##### Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

##### Bijkomende effecten op de gezondheid:

##### Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid. Eenmalige blootstelling, boven de aanbevolen richtlijnen, kan leiden tot: Cardiale overgevoeligheid: Tekenen/symptomen kunnen zijn:



onregelmatige hartslag (aritmie), flauwte, pijn op de borst, en kan dodelijk zijn.

**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 |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Dermaal                   | Konijn | LD50 > 3.160 mg.kg  |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Inademing - Damp (4 uren) | Rat    | LC50 > 14,7 mg/l  |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Inslikken:                | Rat    | LD50 > 5.000 mg.kg  |
| aceton  | Dermaal                   | Konijn | LD50 > 15.688 mg.kg   |
| aceton  | Inademing - Damp (4 uren) | Rat    | LC50 76 mg/l  |
| aceton  | Inslikken:                | Rat    | LD50 5.800 mg.kg  |
| isobutaan   | Inademing - Gas (4 uren)  | Rat    | LC50 276.000 ppm  |
| 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  |
| propaan   | Inademing - Gas (4 uren)  | Rat    | LC50 > 200.000 ppm  |
| Koolstofdioxide                                   | Inademing - Gas (4 uren)  | Rat    | LC50 > 53.000 ppm   |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam  | Soort                       | Waarde                      |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Konijn                      | Irriterend                  |
| aceton  | Muis                        | Minimale irritatie          |
| isobutaan   | Professio neel oordeel      | Geen significante irritatie |
| propaan-2-ol                                      | Verschill ende diersoorte n | Geen significante irritatie |
| propaan   | Konijn                      | Minimale irritatie          |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam  | Soort                  | Waarde                      |
|---|------------------------|-----------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Konijn                 | Licht irriterend            |
| aceton  | Konijn                 | Ernstig irriterend          |
| isobutaan   | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| propaan-2-ol                                      | Konijn                 | Ernstig irriterend          |
| propaan   | Konijn                 | Licht irriterend            |

**Huidsensibilisatie**

| Naam  | Soort | Waarde         |
|---|-------|----------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | cavia | Niet ingedeeld |

|              |       |                |
|--------------|-------|----------------|
| propaan-2-ol | cavia | Niet ingedeeld |
|--------------|-------|----------------|

### 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  |
|---|----------|---|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | In Vitro | Niet mutageen   |
| aceton  | In vivo  | Niet mutageen   |
| aceton  | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| isobutaan   | In Vitro | Niet mutageen   |
| propaan-2-ol                                      | In Vitro | Niet mutageen   |
| propaan-2-ol                                      | In vivo  | Niet mutageen   |
| propaan   | In Vitro | Niet mutageen   |

### Carcinogeniteit

| Naam  | Route               | Soort                     | Waarde  |
|---|---------------------|---------------------------|---|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Inademing           | Muis                      | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| aceton  | Niet gespecificeerd | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen  |
| propaan-2-ol                                      | Inademing           | Rat                       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

### Voortplantingstoxiciteit

#### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam            | Route      | Waarde                                     | Soort | Testresultaat         | Blootstellingsduur    |
|-----------------|------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| aceton          | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat   | NOAEL 1.700 mg/kg/dag | 13 weken              |
| aceton          | Inademing  | Niet ingedeeld voor ontwikkeling           | Rat   | NOAEL 5,2 mg/l        | tijdens orgaanvorming |
| propaan-2-ol    | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling           | Rat   | NOAEL 400 mg/kg/dag   | tijdens orgaanvorming |
| propaan-2-ol    | Inademing  | Niet ingedeeld voor ontwikkeling           | Rat   | LOAEL 9 mg/l          | Tijdens dracht        |
| Koolstofdioxide | Inademing  | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Muis  | LOAEL 350.000 ppm     | Niet beschikbaar.     |
| Koolstofdioxide | Inademing  | Niet ingedeeld voor ontwikkeling           | Rat   | LOAEL 60.000 ppm      | 24 uren               |

### Doelorga(n)en

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam  | Route      | Doelorga(a)n(en)                        | Waarde  | Soort                   | Testresultaat          | Blootstellingsduur          |
|---|------------|---|---|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Inademing  | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Menselijk en dierlijk   | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |                         | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Inslukken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Professioneel oordeel   | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| aceton  | Inademing  | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| aceton  | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| aceton  | Inademing  | immuunsysteem                           | Niet ingedeeld  | Mens                    | NOAEL 1,19 mg/l        | 6 uren                      |
| aceton  | Inademing  | lever                                   | Niet ingedeeld  | cavia                   | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| aceton  | Inslukken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| isobutaan   | Inademing  | hart sensibilisering                    | Veroorzaakt schade aan de organen.  | Versillende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| isobutaan   | Inademing  | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Menselijk en dierlijk   | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| isobutaan   | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Niet ingedeeld  | Muis                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| propaan-2-ol                                      | Inademing  | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| propaan-2-ol                                      | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| propaan-2-ol                                      | Inademing  | Auditief systeem                        | Niet ingedeeld  | cavia                   | NOAEL 13,4 mg/l        | 24 uren                     |
| propaan-2-ol                                      | Inslukken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| propaan   | Inademing  | hart sensibilisering                    | Veroorzaakt schade aan de organen.  | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| propaan   | Inademing  | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |
| propaan   | Inademing  | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Niet ingedeeld  | Mens                    | NOAEL Niet beschikbaar |                             |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam   | Route     | Doelorga(a)n(en)         | Waarde         | Soort | Testresultaat          | Blootstellingduur |
|--------|-----------|--------------------------|----------------|-------|------------------------|-------------------|
| aceton | Dermaal   | ogen                     | Niet ingedeeld | cavia | NOAEL Niet beschikbaar | 3 weken           |
| aceton | Inademing | Bloedcelproductiesysteem | Niet ingedeeld | Mens  | NOAEL 3 mg/l           | 6 weken           |

|                 |            |  |                |       |                        |                   |
|-----------------|------------|--|----------------|-------|------------------------|-------------------|
| aceton          | Inademing  | immuunsysteem  | Niet ingedeeld | Mens  | NOAEL 1,19 mg/l        | 6 dagen           |
| aceton          | Inademing  | nier en/of blaas   | Niet ingedeeld | cavia | NOAEL 119 mg/l         | Niet beschikbaar. |
| aceton          | Inademing  | hart   lever   | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 45 mg/l          | 8 weken           |
| aceton          | Inslikken: | nier en/of blaas   | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 900 mg/kg/dag    | 13 weken          |
| aceton          | Inslikken: | hart   | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 2.500 mg/kg/dag  | 13 weken          |
| aceton          | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem   | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 200 mg/kg/dag    | 13 weken          |
| aceton          | Inslikken: | lever  | Niet ingedeeld | Muis  | NOAEL 3.896 mg/kg/dag  | 14 dagen          |
| aceton          | Inslikken: | ogen   | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 3.400 mg/kg/dag  | 13 weken          |
| aceton          | Inslikken: | ademhalingssysteem   | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 2.500 mg/kg/dag  | 13 weken          |
| aceton          | Inslikken: | spieren  | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 2.500 mg/kg      | 13 weken          |
| aceton          | Inslikken: | huid   Botten, tanden, nagels en/of har  | Niet ingedeeld | Muis  | NOAEL 11.298 mg/kg/dag | 13 weken          |
| isobutaan       | Inademing  | nier en/of blaas   | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 4.500 ppm        | 13 weken          |
| 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          |
| Koolstofdioxide | Inademing  | hart   Botten, tanden, nagels en/of har   lever   zenuwstelsel   nier en/of blaas   ademhalingssysteem | Niet ingedeeld | Rat   | LOAEL 60.000 ppm       | 166 dagen         |

**Aspiratiegevaar**

| Naam  | Waarde          |
|---|-----------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | Aspiratiegevaar |

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

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

**Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de

statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

### 12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal   | CAS #      | Organisme                    | Type   | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|---|------------|------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0 | Dikkop Elrits                | Schatting  | 96 uren       | LL50          | 8,2 mg/l      |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0 | Groenalg                     | Schatting  | 72 uren       | EL50          | 3,1 mg/l      |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0 | Watervlo                     | Schatting  | 48 uren       | EL50          | 4,5 mg/l      |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0 | Groenalg                     | Schatting  | 72 uren       | NOEL          | 0,5 mg/l      |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0 | Watervlo                     | Schatting  | 21 dagen      | NOEL          | 2,6 mg/l      |
| aceton  | 67-64-1    | Algen of andere waterplanten | Experimenteel                                      | 96 uren       | EC50          | 11.493 mg/l   |
| aceton  | 67-64-1    | Ongewerveld                  | Experimenteel                                      | 24 uren       | LC50          | 2.100 mg/l    |
| aceton  | 67-64-1    | Vis - Regenboogforel         | Experimenteel                                      | 96 uren       | LC50          | 5.540 mg/l    |
| aceton  | 67-64-1    | Watervlo                     | Experimenteel                                      | 21 dagen      | NOEC          | 1.000 mg/l    |
| aceton  | 67-64-1    | Bacteriën                    | Experimenteel                                      | 16 uren       | NOEC          | 1.700 mg/l    |
| aceton  | 67-64-1    | Regenworm                    | Experimenteel                                      | 48 uren       | LC50          | >100          |
| 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      |
| isobutaan   | 75-28-5    |                              | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |               | N/A           |
| propaan   | 74-98-6    |                              | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling |               |               | N/A           |
| Koolstofdioxide                                   | 124-38-9   | Vis                          | Experimenteel                                      | 96 uren       | LC50          | 112,2 mg/l    |
| Koolstofdioxide                                   | 124-38-9   | Atlantische zalm             | Experimenteel                                      | 43 dagen      | NOEC          | 26 mg/l       |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

**3M Scotch 1626 Ontvettings- en Schoonmaakspray**

|   |            |                                      |          |  | <b>at</b>          |                                |
|---|------------|--------------------------------------|----------|--|--------------------|--------------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0 | Schatting Biologisch afbreekbaar     | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 77 %BOD/ThB OD     | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| aceton  | 67-64-1    | Experimenteel Fotolyse               |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 147 dagen (t 1/2)  |                                |
| aceton  | 67-64-1    | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 78 %BOD/ThB OD     | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| propaan-2-ol                                      | 67-63-0    | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)      | 86 %BOD/ThB OD     | OECD 301C - MITI (I)           |
| isobutaan   | 75-28-5    | Experimenteel Fotolyse               |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 13.4 dagen (t 1/2) | Niet-standaard methode         |
| propaan   | 74-98-6    | Experimenteel Fotolyse               |          | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 27.5 dagen (t 1/2) | Niet-standaard methode         |
| Koolstofdioxide                                   | 124-38-9   | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A      | N/A                                    | N/A                | N/A                            |

**12.3. Bioaccumulatie**

| <b>Materiaal</b>                                  | <b>Cas No.</b> | <b>Testvorm</b>                                    | <b>Duur</b> | <b>Type studie</b>                              | <b>Testresultaat</b> | <b>Protocol</b>        |
|---|----------------|--|-------------|---|----------------------|------------------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte | 64742-49-0     | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A         | N/A   | N/A                  | N/A                    |
| aceton  | 67-64-1        | Experimenteel BCF - Andere                         |             | Bioaccumulatiefactor                            | 0.65                 |                        |
| aceton  | 67-64-1        | Experimenteel Bioconcentratie                      |             | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | -0.24                |                        |
| propaan-2-ol                                      | 67-63-0        | Experimenteel Bioconcentratie                      |             | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 0.05                 | Niet-standaard methode |
| isobutaan   | 75-28-5        | Experimenteel Bioconcentratie                      |             | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 2.76                 | Niet-standaard methode |
| propaan   | 74-98-6        | Experimenteel Bioconcentratie                      |             | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 2.36                 | Niet-standaard methode |
| Koolstofdioxide                                   | 124-38-9       | Experimenteel Bioconcentratie                      |             | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 0.83                 | Niet-standaard methode |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

| <b>Materiaal</b> | <b>Cas No.</b> | <b>Testvorm</b>                  | <b>Type studie</b> | <b>Testresultaat</b> | <b>Protocol</b> |
|------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| aceton           | 67-64-1        | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem | Koc                | 9,7 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.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

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

#### EURAL (product zoals verkocht):

- 07.07.04\* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.
- 16.05.04\* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

#### Euralcode (producthouder na gebruik):

- 15.01.04 Metalen verpakking

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|  | Vervoer over de weg<br>(ADR)                                    | Luchtvervoer (IATA)   | Vervoer over zee (IMDG)   |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   | UN1950  | UN1950  | UN1950  |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | AEROSOLS  | AEROSOLS,<br>ONTVLAMBAAR  | AEROSOLS  |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>  | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Niet gevaarlijk voor het milieu                                 | Niet van toepassing   | Geen mariene verontreinigende stof                              |
| <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> | 5F                        | Niet van toepassing       | Niet van toepassing       |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>   | Niet van toepassing       | Niet van toepassing       | Geen                      |

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

#### Verordening (EU) 2019/1148 (het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven)

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie de plaatselijke wetgeving.

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

| Gevaarlijke stoffen | Identificator(en) | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van |                           |
|---------------------|-------------------|--|---------------------------|
|                     |                   | Vereisten op lager niveau                                      | Vereisten op hoger niveau |
| aceton              | 67-64-1           | 10   | 50                        |
| isobutaan           | 75-28-5           | 10   | 50                        |
| propaan-2-ol        | 67-63-0           | 10   | 50                        |
| propaan             | 74-98-6           | 10   | 50                        |

### 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.



|      |  |
|------|--|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.  |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.                         |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                       |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| 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.  
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.  
CLP-opmerking (zin) - Informatie aangepast.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.  
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeent - Informatie verwijderd.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie verwijderd.  
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 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.  
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 aspiratiegevaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - 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: Enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken (standaardzin) - 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.  
Informatie nadeling gevolgen - 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 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Disclaimer informatie - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Gevaarlijk/niet-gevaarlijk voor vervoer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie toegevoegd.  
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 voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**