



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2024, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

|                       |            |                      |            |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>VIB-nummer</b>     | 09-3193-1  | <b>Versienummer:</b> | 16.01      |
| <b>Uitgiftedatum:</b> | 06/09/2024 | <b>Revisiedatum:</b> | 15/12/2021 |

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-WELD 5005 HOUTLIJM

#### Product identificatie nummers

XS-0034-9083-5

7000110555

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm, Industrieel gebruik

### 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 material 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.

#### Indeling:

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Sensibilisatie van de luchtwegen, gevarencategorie 1 - Resp. sens. 1 - H334

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Carcinogeniteit, gevarencategorie 2 - Carc. 2; H351

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H335

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Signaalwoord:

GEVAAR.

#### Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

#### Pictogrammen:



#### Ingrediënten:

| Ingrediënt                 | CAS-nr.    | EC No.    | Gewichtsprocent |
|----------------------------|------------|-----------|-----------------|
| methyleendifenyldiisocyaan | 26447-40-5 | 247-714-0 | 10 - 30         |

#### Gevarenaanduidingen:

|      |  |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.                 |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: ademhalingssysteem. |

#### Veiligheidsaanbevelingen:

##### Preventie:

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| P261G | Vermijd inademen van dampen of stof. |
| P280E | Beschermende handschoenen dragen.    |

##### Reactie:

|                    |   |
|--------------------|---|
| P304 + P340        | NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.                             |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P333 + P313        | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  |
| P342 + P311        | Bij ademhalingsymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.   |

Bevat 9% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

**Verplichte informatie volgens Verordening (EU) 2020/1149 met betrekking tot diisocyanaten:**

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of beroepsmatig gebruik. Meer informatie is te vinden op [feica.eu/Puinfo](http://feica.eu/Puinfo).

**2.3. Andere gevaren**

Personen die eerder gevoelig bleken voor isocyanaten kunnen een reactieve gevoeligheid ontwikkelen naar bepaalde andere isocyanaten.

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]  |
|--|--|---------|---|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1), polymeer met $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)] en 1,1'-methyleenbis[4-isocyanatobenzeen], isocyanaat-getermineerd | (CAS-Nr.) 68130-40-5                       | 40 - 70 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |
| methyleendifenyl-diisocyanaat  | (CAS-Nr.) 26447-40-5<br>(EC-Nr.) 247-714-0 | 10 - 30 | Acute tox. 4, H332<br>Huid irr. 2, H315<br>Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>Sens. Luchtw. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Nota 2,C |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide  | (CAS-Nr.) 67762-90-7                       | 5 - 10  | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld  |

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

**Specifieke concentratiegrenzen**

| Ingrediënt                    | Identificator(en)                          | Specifieke concentratiegrenzen  |
|-------------------------------|--|---|
| methyleendifenyl-diisocyanaat | (CAS-Nr.) 26447-40-5<br>(EC-Nr.) 247-714-0 | (C $\geq$ 5%) Huid irr. 2, H315<br>(C $\geq$ 5%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319<br>(C $\geq$ 0.1%) Sens. Luchtw. 1, H334<br>(C $\geq$ 5%) STOT SE 3, H335 |

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:**

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

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:

Irriterend voor de luchtwegen (hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn). Allergische ademhalingsreactie (ademhalingsmoeilijkheden, piepende ademhaling, hoesten en benauwdheid). Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen). Effecten op doelorganen. Zie sectie 11 voor meer details.

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

### Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

#### Stof

Isocyanaten  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide  
Cyaanwaterstof  
Stikstofoxiden

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Een decontaminant voor isocyanaten (90% water, 8% geconc. ammoniak en 2% detergent) sproeien op het gemorste materiaal en laten uitreageren gedurende 10 minuten. Een andere methode is gedurende 30 minuten water toevoegen en laten uitreageren. Het gemorste materiaal vervolgens bedekken met een absorberende stof. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. Opbergen in een goedgekeurde metalen houder en niet afsluiten gedurende 48 uur om een mogelijke drukstijging te voorkomen. 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. 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 tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houder goed gesloten houden om verontreiniging te voorkomen met water of lucht. Sluit de houder niet wanneer contaminatie wordt verwacht. Verwijderd houden van amines.

### 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**

Zorg voor geschikte plaatselijke afzuiging bij het snijden, slijpen, schuren of andere machinale bewerking. 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:  
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

*Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

**Huid-/handbescherming:**

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding.  
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b> | <b>Dikte (mm)</b> | <b>Doorbraaktijd</b> |
|------------------|-------------------|----------------------|
| Butylrubber      | 0.5               | =>8 uur              |
| Nitrilrubber     | 0.35              | =>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

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 Butylrubber  
Schort - Nitril

**Ademhalingsbescherming:**

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

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

*Normen/Standaarden van Toepassing*

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

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |
|---|---|
| <b>Fysische toestand</b>                  | Vloeistof   |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>          | Pasta   |
| <b>Kleur</b>                              | Crème   |
| <b>Geur</b>                               | Lichte geur                                       |
| <b>Geurdrempel</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                  |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                | <i>Niet van toepassing</i>                        |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>               | >=200 graden C                                    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                    | Niet van toepassing                               |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>      | <i>Niet van toepassing</i>                        |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>      | <i>Niet van toepassing</i>                        |
| <b>Vlampunt</b>                           | >=200 graden C [ <i>Testmethode: Closed Cup</i> ] |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>              | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                  |
| <b>pH</b>                                 | <i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>  |
| <b>Kinematische viscositeit</b>           | 388.350 mm <sup>2</sup> /sec                      |
| <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>                       | <i>Niet van toepassing</i>                        |
| <b>Dichtheid</b>                          | 1,03 g/ml   |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                | 1,03 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]                  |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>            | <i>Niet van toepassing</i>                        |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                  | <i>Niet van toepassing</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>Niet van toepassing</i>       |
| <b>Vluchtigheidspercentage</b>               | 0 %                              |

## 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

Geen materialen bekend

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alcoholen

Amines

Water

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

##### Stof

##### Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

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

##### Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

##### **Inademing:**

Schadelijk bij inademing. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Overgevoeligheid van het ademhalingsstelsel; symptomen kunnen omvatten: moeilijke ademhaling, piepende ademhaling, beklemming op de borstkas en shock. Stof van snijden, slijpen, schuren of het machinale bewerking kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Tekenen/symptomen kunnen zijn hoesten, niezen, een loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus/keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

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

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

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

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering. Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

##### **Inslikken:**

Kan schadelijk zijn na inslikken. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

##### **Bijkomende effecten op de gezondheid:**

##### **Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:**

Effecten op de luchtwegen: tekenen/symptomen kunnen omvatten: moeilijk ademen, ademgebrek, beklemming op de borst, kortademigheid, verhoogde hartslag, verkleurde huid (cyanose), sputum productie, wisselingen tijdens long testen en ademhalingsstoring.



**Aanvullende informatie:**

Personen die eerder zijn blootgesteld aan isocyanaten, kunnen een kruislingse overgevoeligheid ondervinden van andere isocyanaten.

**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   | Inademing - Damp(4 h)          |                       | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >10 - =20 mg/l        |
| Product zoals verkocht   | Inslikken:                     |                       | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >2.000 - =5.000 mg.kg |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1), polymeer met $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)] en 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzeen], isocyanaat-getermineerd | Dermaal                        | Professioneel oordeel | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg  |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1), polymeer met $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)] en 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzeen], isocyanaat-getermineerd | Inslikken:                     | Rat                   | LD50 > 5.000 mg.kg   |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | Dermaal                        | Konijn                | LD50 > 5.000 mg.kg   |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                   | LC50 0,368 mg/l  |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | Inslikken:                     | Rat                   | LD50 31.600 mg.kg  |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide  | Dermaal                        | Konijn                | LD50 > 5.000 mg.kg   |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide  | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat                   | LC50 > 0,691 mg/l  |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide  | Inslikken:                     | Rat                   | LD50 > 5.110 mg.kg   |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam  | Soort              | Waarde                      |
|---|--------------------|-----------------------------|
| methyleendifenyldiisocyanaat  | Officiële indeling | Irriterend                  |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Konijn             | Geen significante irritatie |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam  | Soort              | Waarde                      |
|---|--------------------|-----------------------------|
| methyleendifenyldiisocyanaat  | Officiële indeling | Ernstig irriterend          |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Konijn             | Geen significante irritatie |

**Huidsensibilisatie**

| Naam  | Soort                 | Waarde          |
|---|-----------------------|-----------------|
| methyleendifenyldiisocyanaat  | Muis                  | Sensibiliserend |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Menselijk en dierlijk | Niet ingedeeld  |

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

|                             |      |                 |
|-----------------------------|------|-----------------|
| methyleendifenyldiisocynaat | Mens | Sensibiliserend |
|-----------------------------|------|-----------------|

### Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam  | Route    | Waarde  |
|---|----------|---|
| methyleendifenyldiisocynaat   | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | In Vitro | Niet mutageen   |

### Carcinogeniteit

| Naam  | Route               | Soort | Waarde  |
|---|---------------------|-------|---|
| methyleendifenyldiisocynaat   | Inademing           | Rat   | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Niet gespecificeerd | 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    |
|---|------------|---|-------|-----------------------|-----------------------|
| methyleendifenyldiisocynaat   | Inademing  | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 0,004 mg/l      | tijdens orgaanvorming |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 509 mg/kg/dag   | 1 generatie           |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 497 mg/kg/dag   | 1 generatie           |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 1.350 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming |

### Doelorga(n)en

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam                        | Route     | Doelorga(n)en                     | Waarde                                       | Soort              | Testresultaat          | Blootstellingsduur |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------|--|--------------------|------------------------|--------------------|
| methyleendifenyldiisocynaat | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. | Officiële indeling | NOAEL Niet beschikbaar |                    |

#### Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam  | Route     | Doelorga(n)en                 | Waarde   | Soort | Testresultaat          | Blootstellingduur         |
|---|-----------|-------------------------------|--|-------|------------------------|---------------------------|
| methyleendifenyldiisocynaat   | Inademing | ademhalingsstelsel            | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling. | Rat   | LOAEL 0,004 mg/l       | 13 weken                  |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide | Inademing | ademhalingsstelsel   silicose | Niet ingedeeld   | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |

**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.

| <b>Materiaal</b>   | <b>CAS #</b> | <b>Organisme</b> | <b>Type</b>  | <b>Blootstelling</b> | <b>Eindpunt test</b> | <b>Testresultaat</b>        |
|--|--------------|------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1), polymeer met $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)] en 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzeen], isocyanaat-getermineerd | 68130-40-5   | N/A              | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A                  | N/A                  | N/A                         |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Groenalg         | Analoge component                                  | 72 uren              | EC50                 | >1.640 mg/l                 |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Watervlo         | Analoge component                                  | 24 uren              | EC50                 | >1.000 mg/l                 |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Zebravis         | Analoge component                                  | 96 uren              | LC50                 | >1.000 mg/l                 |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Groenalg         | Analoge component                                  | 72 uren              | NOEC                 | 1.640 mg/l                  |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Watervlo         | Analoge component                                  | 21 dagen             | NOEC                 | 10 mg/l                     |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Geactiveerd slib | Analoge component                                  | 3 uren               | EC50                 | >100 mg/l                   |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Sla              | Analoge component                                  | 17 dagen             | NOEC                 | 1.000 mg/kg (drooggewicht)  |
| methyleendifenyldiisocyanaat   | 26447-40-5   | Regenworm        | Analoge component                                  | 14 dagen             | LC50                 | >1.000 mg/kg (drooggewicht) |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide  | 67762-90-7   | N/A              | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A                  | N/A                  | N/A                         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| Materiaal  | CAS-nr.    | Testvorm  | Duur     | Type studie                         | Testresultaat | Protocol                             |
|--|------------|---|----------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1), polymeer met $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)] en 1,1'-methyleenbis[4-isocyanatobenzeen], isocyanaat-getermineerd | 68130-40-5 | Geen of onvoldoende data beschikbaar                        | N/A      | N/A                                 | N/A           | N/A                                  |
| methyleendifenyldiisocyanat  | 26447-40-5 | Analoge component Biologisch afbreekbaar                    | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)   | 0 %BOD/ThOD   | OECD 301C - MITI (I)                 |
| methyleendifenyldiisocyanat  | 26447-40-5 | Analoge component Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD)   | 0 %BOD/ThOD   | OECD 302C - Gemodificeerde MITI (II) |
| methyleendifenyldiisocyanat  | 26447-40-5 | Analoge component Hydrolyse                                 |          | Hydrolytische halveringstijd (pH 7) | <2 h (t 1/2)  |                                      |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide  | 67762-90-7 | Geen of onvoldoende data beschikbaar                        | N/A      | N/A                                 | N/A           | N/A                                  |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal  | Cas No.    | Testvorm   | Duur     | Type studie                                     | Testresultaat | Protocol                      |
|--|------------|--|----------|---|---------------|-------------------------------|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1), polymeer met $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)] en 1,1'-methyleenbis[4-isocyanatobenzeen], isocyanaat-getermineerd | 68130-40-5 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A   | N/A           | N/A                           |
| methyleendifenyldiisocyanat  | 26447-40-5 | Analoge component BCF - Vis                        | 28 dagen | Bioaccumulatiefactor                            | 200           | OECD305-Bioconcentratie       |
| methyleendifenyldiisocyanat  | 26447-40-5 | Analoge component Bioconcentratie                  |          | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | 4.51          | OECD 117 log Kow HPLC methode |
| Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide  | 67762-90-7 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A      | N/A   | N/A           | N/A                           |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal                   | Cas No.    | Testvorm                         | Type studie | Testresultaat | Protocol  |
|-----------------------------|------------|----------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| methyleendifenyldiisocyanat | 26447-40-5 | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem | Koc         | 300.000 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.

Disponeer het uitgeharde (of gepolymeriseerde) materiaal in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Als alternatief voor verwijdering: verbrand het onbehandelde product in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Er zijn geen andere verwijderingsopties beschikbaar. Het niet-volledig uitgeharde of gepolymeriseerde product zou kunnen verwijderd worden op een stortplaats geschikt voor industrieel afval. 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):

08.04.09\* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

|  | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA)       | Vervoer over zee (IMDG)   |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>  | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Controletemperatuur</b>                                     | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Noodtemperatuur</b>   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>                                     | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |

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

## 15. REGELGEVING

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

#### Carcinogeniteit

| <u>Ingrediënt</u>           | <u>CAS-nr.</u> | <u>Indeling</u>             | <u>Regeling</u>                                |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--|
| methyleendifenyl-diisocyaan | 26447-40-5     | Carc. 2                     | Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.          |
| methyleendifenyl-diisocyaan | 26447-40-5     | Gr.3: niet classificeerbaar | Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek |

#### Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik:

De volgende stof(fen) in dit product is/zijn onderhevig aan bijlage XVII van de REACH-verordening voor beperkingen op de productie, het op de markt brengen en het gebruik wanneer aanwezig in bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen. Gebruikers van dit product zijn verplicht zich te houden aan de beperkingen die het op grond van bovengenoemde bepaling oplegt.

| <u>Ingrediënt</u>           | <u>CAS-nr.</u> |
|-----------------------------|----------------|
| methyleendifenyl-diisocyaan | 26447-40-5     |

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

Beperkt gebruik: zie Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor beperkende voorwaarden

#### 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  
Geen

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

Geen chemicaliën vermeld

**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:**

|      |   |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332 | Schadelijk bij inademing.   |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.                    |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.  |
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:                        |
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:<br>ademhalingssysteem. |

**Revisie-informatie:**

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie aangepast.

Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie aangepast.

Rubriek 14 VN-nummer - Informatie aangepast.

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

**Veiligheidsinformatiebladen voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**

