



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 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.

**VIB-nummer** 10-2686-3  
**Uitgiftedatum:** 23/09/2025

**Versienummer:** 20.01  
**Datum van vervanging:** 27/06/2025

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 3901 METAL PRIMER

**Product identificatie nummers**  
62-3901-3525-9

7000000907

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

**- Geïdentificeerde gebruiken:**  
Basislaag

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

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

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.

**Indeling:**

Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2 - Flam. Liq. 2; H225

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 3 - Acute Tox. 3; H301

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 3 - Acute Tox. 3; H311

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 3 - Acute Tox. 3; H331

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 1 - STOT SE 1; H370

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

**2.2. Etiketteringselementen****- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008****Signaalwoord:**

GEVAAR.

**Gevaarssymbolen:**

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS06 (doodshoofd met gekruiste beenderen) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

**Pictogrammen:****Ingrediënten:**

| Ingrediënt | CAS-nr. | EC No.    | Gewichtsprocent |
|------------|---------|-----------|-----------------|
| methanol   | 67-56-1 | 200-659-6 | 80 - 99,5       |

**Gevarenaanduidingen:**

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| H225               | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                           |
| H301 + H311 + H331 | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing |
| H370               | Veroorzaakt schade aan organen: zintuigen.                     |

**Veiligheidsaanbevelingen:****Preventie:**

|       |                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210  | Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P260A | Damp niet inademen.                                                                                          |
| P280C | Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.                                                    |

**Reactie:**

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.          |
| P308 + P311 | Na (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.       |
| P321        | Specifieke behandeling vereist (zie de informatie voor de arts op dit etiket). |

**Opslag:**

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| P403 + P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**Opmerkingen voor de arts:**

Dit product bevat methanol. Methanolvergiftiging kan metabole acidose, blindheid en de dood veroorzaken. Het optreden van tekenen of symptomen kan 18 tot 24 uur vertraagd zijn. Als methanolvergiftiging wordt bevestigd, moet intraveneuze (IV)

toediening van ethanol worden overwogen. Aanvullende farmacologische en ondersteunende zorg moet gebaseerd zijn op het oordeel van de behandelende arts.

**Aanvullende informatie::****Aanvullende gevarencinnen::**

EUH208

Bevat N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Personen die vroeger reeds gevoelig waren aan amines kunnen een kruisgevoeligheidsreactie krijgen voor andere bepaalde amines.

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]                                            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methanol                                     | (CAS-Nr.) 67-56-1<br>(EC-Nr.) 200-659-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119433307-44 | 80 -<br>99,5 | Ontvl. Vl. 2, H225<br>Acute tox. 3, H331<br>Acute tox. 3, H311<br>Acute tox. 3, H301<br>STOT SE 1, H370 |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | (CAS-Nr.) 1760-24-3<br>(EC-Nr.) 217-164-6                               | < 0,5        | Acute tox. 4, H332<br>Acute tox. 4, H302<br>Oogschade 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373  |

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                                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| methanol   | (CAS-Nr.) 67-56-1<br>(EC-Nr.) 200-659-6<br>(REACH-Nr.) 01-2119433307-44 | (C >= 10%) STOT SE 1, H370<br>(3% <= C < 10%) STOT SE 2, H371 |

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 gedurende minstens 15 minuten. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

**Na inslikken:**

De mond spoelen. Onmiddellijk 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:

Giftig bij inademing. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inslikken. Effecten op doelorganen na langdurige of herhaalde blootstelling. Zie sectie 11 voor meer details.

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

Dit product bevat methanol. Een vergiftiging door methanol vergiftiging kan acidose, blindheid of de dood veroorzaken. De eerste tekenen van symptomen kunnen zichtbaar worden gedurende 18 tot 24 uur. Als methanol vergiftiging is vastgesteld, moet intraveneuze (IV) toediening van ethanol worden overwogen. Extra farmacologische en andere zorg moet worden toegediend op basis van het oordeel van een behandelende arts.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

**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**

formaldehyde  
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. 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. 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. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

## **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

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

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

Voorkom uitbreiding lek. Bedek het lek met een branddovend schuim of soortgelijk product dat bestand is tegen polaire oplosmiddelen. 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 behulp van water. 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**

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed geaarde schoenen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. Om het risico van ontsteking te minimaliseren, bepaal de toepasselijke elektrische indeling voor het proces met behulp van dit product en selecteer specifieke plaatselijke afzuigingsapparatuur om accumulatie van ontvlambare dampen te voorkomen. Opslag- en opvanreservoir aarden indien de voor elektrostatische lading gevoelige stof bestemd is om te worden overgeladen.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking 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 |
|------------|---------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| methanol   | 67-56-1 | NL<br>grenswaarden | TGG (8 h):133 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm) | huid                    |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

**Aanbevolen monitoringprocedures** Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming. Gebruik explosie veilige ventilatie.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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

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

Veiligheidsbril met zijkappen

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

##### Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Als dit product wordt gebruikt op een manier die een hoger blootstellingsrisico met zich meebrengt (bijv. spuiten, hoog spatrisico, enz.), kan het gebruik van een beschermende schort noodzakelijk zijn. Zie aanbevolen handschoenmaterialen voor het bepalen van het juiste materiaal voor de schort. Als handschoenmateriaal niet beschikbaar is als schort, is polymeerlaminaat een geschikte optie.

#### 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: Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

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

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                   | Vloeistof                                        |
| <b>Kleur</b>                               | Rood                                             |
| <b>Geur</b>                                | Sterk oplosmiddel                                |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Smelpunt/vriespunt</b>                  | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | 64,4 graden C                                    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2.       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | 6 Volumepercentage                               |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | 36,5 Volumepercentage                            |
| <b>Vlampunt</b>                            | 11,1 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>            | 6,3 mm <sup>2</sup> /sec                         |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | Oplosbaar                                        |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Dampspanning</b>                        | 12.532,3 Pa                                      |
| <b>Dichtheid</b>                           | 0,8 g/ml                                         |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | 0,8 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]                  |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>             | 1,1 [ <i>Ref Std: LUCHT=1</i> ]                  |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                   | <i>Niet van toepassing</i>                       |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)  
Verdampingssnelheid

*Geen gegevens beschikbaar*  
5,9 [*Ref Std: ETHER=1*]

**Moleculair gewicht***Geen gegevens beschikbaar*

## **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**

Vonken en/of vlammen

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk 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:**

Schadelijk bij 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:**

Schadelijk bij contact met de huid. Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

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

Matige oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen en troebel zicht.

#### **Inslikken:**

Giftig bij 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. Kan blindheid veroorzaken.

**Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit**

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

**Aanvullende informatie:**

Personen die eerder overgevoelig bleken voor amines, kunnen een reactieve overgevoeligheid ontwikkelen naar bepaalde andere aminen.

**Toxicologische gegevens**

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

**Acute toxiciteit**

| Naam                                         | Route                          | Soort  | Waarde                                                                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|
| Product zoals verkocht                       | Dermaal                        |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >1.000 - =2.000 mg.kg |
| 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 >50 - =300 mg.kg      |
| methanol                                     | Dermaal                        |        | LD50 geschat op 1.000 - 2.000 mg.kg                                    |
| methanol                                     | Inademing - Damp               |        | LC50 geschat op 10 - 20 mg/l                                           |
| methanol                                     | Inslikken:                     |        | LD50 geschat op 50 - 300 mg.kg                                         |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg                                                     |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 >1.49, <2.44 mg/l                                                 |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inslikken:                     | Rat    | LD50 1.897 mg.kg                                                       |

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam                                         | Soort  | Waarde           |
|----------------------------------------------|--------|------------------|
| methanol                                     | Konijn | Licht irriterend |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Konijn | Licht irriterend |

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam                                         | Soort  | Waarde           |
|----------------------------------------------|--------|------------------|
| methanol                                     | Konijn | Matig irriterend |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Konijn | Bijtend          |

**Huidsensibilisatie**

| Naam                                         | Soort                  | Waarde          |
|----------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| methanol                                     | cavia                  | Niet ingedeeld  |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Verschiede diersoorten | Sensibiliserend |

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

| Naam                                         | Route    | Waarde                                                                          |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| methanol                                     | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| methanol                                     | In vivo  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | In vivo  | Niet mutageen                                                                   |

**Carcinogeniteit**

| Naam     | Route     | Soort                     | Waarde           |
|----------|-----------|---------------------------|------------------|
| methanol | Inademing | Verschillende diersoorten | Niet carcinogeen |

**Voortplantingstoxiciteit****Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

| Naam                                         | Route      | Waarde                                      | Soort | Testresultaat         | Blootstellingsduur    |
|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| methanol                                     | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 1.600 mg/kg/dag | 21 dagen              |
| methanol                                     | Inslikken: | Vergiftig voor ontwikkeling                 | Muis  | LOAEL 4.000 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming |
| methanol                                     | Inademing  | Vergiftig voor ontwikkeling                 | Muis  | NOAEL 1,3 mg/l        | tijdens orgaanvorming |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat   | NOAEL 500 mg/kg/dag   | voortijdige lactatie  |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie  | Rat   | NOAEL 500 mg/kg/dag   | 28 dagen              |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling            | Rat   | NOAEL 750 mg/kg/dag   | Tijdens dracht        |

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

| Naam     | Route     | Doelorga(n)en                           | Waarde                                        | Soort | Testresultaat          | Blootstellingsduur        |
|----------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|------------------------|---------------------------|
| methanol | Inademing | blindheid                               | Veroorzaakt schade aan de organen.            | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| methanol | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Niet beschikbaar.         |
| methanol | Inademing | Irritatie aan de                        | Er is onvoldoende informatie                  | Rat   | NOAEL Niet             | 6 uren                    |

|                                              |            |                                         |                                                                                 |                                 |                        |                             |
|----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                              | g          | ademhalingswegen                        | beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.                              |                                 | beschikbaar            |                             |
| methanol                                     | Inslikken: | blindheid                               | Veroorzaakt schade aan de organen.                                              | Mens                            | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| methanol                                     | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                   | Mens                            | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inademen   | Irritatie aan de ademhalingswegen       | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaar | NOAEL Niet beschikbaar |                             |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam                                         | Route      | Doelorga(n)en                                                          | Waarde                                                                        | Soort | Testresultaat         | Blootstelling duur |
|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| methanol                                     | Inademing  | lever                                                                  | Niet ingedeeld                                                                | Rat   | NOAEL 6,55 mg/l       | 4 weken            |
| methanol                                     | Inademing  | ademhalingssysteem                                                     | Niet ingedeeld                                                                | Rat   | NOAEL 13,1 mg/l       | 6 weken            |
| methanol                                     | Inslikken: | lever   zenuwstelsel                                                   | Niet ingedeeld                                                                | Rat   | NOAEL 2.500 mg/kg/dag | 90 dagen           |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Dermaal    | huid   endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   nier en/of blaas | Niet ingedeeld                                                                | Rat   | NOAEL 1.545 mg/kg/dag | 11 dagen           |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inademing  | ademhalingssysteem                                                     | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. | Rat   | NOAEL 0,015 mg/l      | 90 dagen           |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inademing  | Bloedcelproductiesysteem   ogen   nier en/of blaas                     | Niet ingedeeld                                                                | Rat   | NOAEL 0,044 mg/l      | 90 dagen           |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem   zenuwstelsel                                | Niet ingedeeld                                                                | Rat   | NOAEL 500 mg/kg/dag   | 28 dagen           |

**Aspiratiegevaar**

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

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

**11.2. Informatie over andere gevaren**

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

**Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

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

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

### 12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal                                    | CAS #     | Organisme                            | Type          | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat               |
|----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| methanol                                     | 67-56-1   | Algen of andere waterplanten         | Experimenteel | 96 uren       | EC50          | 16,9 mg/l                   |
| methanol                                     | 67-56-1   | Baai mossel                          | Experimenteel | 96 uren       | LC50          | 15.900 mg/l                 |
| methanol                                     | 67-56-1   | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Experimenteel | 96 uren       | LC50          | 15.400 mg/l                 |
| methanol                                     | 67-56-1   | Groenalg                             | Experimenteel | 96 uren       | ErC50         | 22.000 mg/l                 |
| methanol                                     | 67-56-1   | Sediment Organisme                   | Experimenteel | 96 uren       | LC50          | 54.890 mg/l                 |
| methanol                                     | 67-56-1   | Watervlo                             | Experimenteel | 48 uren       | LC50          | 3.289 mg/l                  |
| methanol                                     | 67-56-1   | Groenalg                             | Experimenteel | 96 uren       | NOEC          | 9,96 mg/l                   |
| methanol                                     | 67-56-1   | Medaka                               | Experimenteel | 8,33 dagen    | NOEC          | 158.000 mg/l                |
| methanol                                     | 67-56-1   | Watervlo                             | Experimenteel | 21 dagen      | NOEC          | 122 mg/l                    |
| methanol                                     | 67-56-1   | Geactiveerd slib                     | Experimenteel | 3 uren        | IC50          | >1.000 mg/l                 |
| methanol                                     | 67-56-1   | Gerst                                | Experimenteel | 14 dagen      | EC50          | 15.492 mg/kg (drooggewicht) |
| methanol                                     | 67-56-1   | Regenworm                            | Experimenteel | 63 dagen      | EC50          | 26.646 mg/kg (drooggewicht) |
| methanol                                     | 67-56-1   | Springstaart                         | Experimenteel | 28 dagen      | EC50          | 5.683 mg/kg (drooggewicht)  |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | Bacteriën                            | Experimenteel | 16 uren       | EC50          | 67 mg/l                     |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | Dikkop Elrits                        | Experimenteel | 96 uren       | LC50          | 168 mg/l                    |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | Groenalg                             | Experimenteel | 72 uren       | ErC50         | 8,8 mg/l                    |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | Watervlo                             | Experimenteel | 48 uren       | EC50          | 81 mg/l                     |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | Groenalg                             | Experimenteel | 72 uren       | NOEC          | 3,1 mg/l                    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm                                   | Duur     | Type studie                                  | Testresultaat    | Protocol             |
|-----------|---------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|------------------|----------------------|
| methanol  | 67-56-1 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 3 dagen  | Percent degraded                             | 91 %degraded     |                      |
| methanol  | 67-56-1 | Experimenteel<br>Biologisch<br>afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch<br>zuurstofverbruik<br>(BOD)      | 92 %BOD/ThO<br>D | OECD 301C - MITI (I) |
| methanol  | 67-56-1 | Experimenteel<br>Fotolyse                  |          | fotolytische<br>halfwaardetijd (in<br>lucht) | 35 dagen (t 1/2) |                      |

|                                              |           |                                       |          |                                          |                                                |                             |
|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| methanol                                     | 67-56-1   | Experimenteel Bodemmetabolisme aëroob | 5 dagen  | Kooldioxideontwikkeling                  | 53.4 %CO <sub>2</sub> evolutie/THCO 2 evolutie |                             |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar  | 28 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 39 %verwijdering van DOC                       | EC C.4.A. DOC Die-Away Test |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | Experimenteel Hydrolyse               |          | Hydrolytische halveringstijd (pH 7)      | 1.5 minuten (t 1/2)                            |                             |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal                                    | Cas No.   | Testvorm                                           | Duur    | Type studie                                      | Testresultaat | Protocol |
|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|---------------|----------|
| methanol                                     | 67-56-1   | Experimenteel BCF - Vis                            | 3 dagen | Bioaccumulatiefactor                             | <4.5          |          |
| methanol                                     | 67-56-1   | Experimenteel Bioconcentratie                      |         | Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H <sub>2</sub> O | -0.77         |          |
| N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethyleendiamine | 1760-24-3 | 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 |
|-----------|---------|-----------------------------------|-------------|---------------|----------|
| methanol  | 67-56-1 | Experimenteel Mobiliteit in bodem | Koc         | 0,13 l/kg     |          |

### 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. 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):**

- 07.01.04\* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.  
 14.06.03\* Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen.  
 20.01.13\* Oplosmiddelen

**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>                                           | UN1230                                                          | UN1230                                                          | UN1230                                                          |
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | METHANOL                                                        | METHANOL                                                        | METHANOL                                                        |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                        | 3(6.1)                                                          | 3(6.1)                                                          | 3(6.1)                                                          |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                                 | II                                                              | II                                                              | II                                                              |
| <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>                                                 | FT1                                                             | 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**

**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.

**Ingrediënt**

methanol

**CAS-nr.**

67-56-1

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

**RICHTLIJN 2012/18/EU**

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

| Gevarencategorieën                                                      | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                         | Vereisten op lager niveau                                      | Vereisten op hoger niveau |
| H2 ACUTE TOXICITEIT                                                     | 50                                                             | 200                       |
| H3 STOT SPECIFIEKE<br>DOELORGAANTOXICITEIT -<br>EENMALIGE BLOOTSTELLING | 50                                                             | 200                       |
| P5c ONTVLAMBARE<br>VLOEISTOFFEN*                                        | 5000                                                           | 50000                     |

\*Bij handhaving op een temperatuur boven het kookpunt of bij bijzondere verwerkingsomstandigheden, zoals hoge druk of hoge temperatuur, kan gevaar voor zware ongevallen ontstaan, P5a of P5b ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN kan van toepassing zijn

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 |
| methanol            | 67-56-1           | 500                                                            | 5000                      |

**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:**

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H225               | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                               |
| H301               | Giftig bij inslikken.                                                              |
| H301 + H311 + H331 | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing                     |
| H302               | Schadelijk bij inslikken.                                                          |
| H311               | Giftig bij contact met de huid.                                                    |
| H317               | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                       |
| H318               | Veroorzaakt ernstige oogletsel.                                                    |
| H331               | Giftig bij inademing.                                                              |
| H332               | Schadelijk bij inademing.                                                          |
| H370               | Veroorzaakt schade aan organen.                                                    |
| H370               | Veroorzaakt schade aan organen: zintuigen.                                         |
| H373               | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: |

**Revisie-informatie:**

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.

Rubriek 03: SCL-tabel - Informatie aangepast.

Rubriek 08: Persoonlijke bescherming - Verklaring schort - Informatie toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie verwijderd.

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

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