



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2020, 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>	10-5100-2	<b>Versienummer:</b>	6.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	19/02/2020	<b>Revisiedatum:</b>	08/03/2018
<b>Versie transportinformatie:</b> 2.00 (07/08/2015)			

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™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel

#### Product identificatie nummers

62-1403-6543-8

7000028564

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

### 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>	Tox.be@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

#### Indeling:

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

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1A - Skin sens. 1A; H317

Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2 - Repr. 2; H361

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336  
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373  
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

### Signaalwoord:

GEVAAR.

### Gevarenpictogrammen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

### Pictogrammen:



### Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan		924-168-8	35 - 45
butanon	78-93-3	201-159-0	20 - 30
tolueen	108-88-3	203-625-9	4,5 - 9,5
pijnhar	8050-09-7	232-475-7	< 1
Gestyreneerd fenol	61788-44-1	262-975-0	< 0,5

### Gevarenaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361fd	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Preventie:

P210A	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260A	Damp niet inademen.
P280E	Beschermende handschoenen dragen.

#### Reactie:

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

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.

**Verwijdering:**

P501

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

Bevat 17% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

**Overige opmerkingen labeling:**

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

**2.3. Andere gevaren**

Geen bekend

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

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan		924-168-8		35 - 45	Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Voortpl. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373
butanon	78-93-3	201-159-0		20 - 30	Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	68037-42-3			15 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polychloropreen	9010-98-4			5 - 15	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
tolueen	108-88-3	203-625-9	01-2119471310-51	4,5 - 9,5	Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Voortpl. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5		< 1	Aquat. Acut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
pijnhars	8050-09-7	232-475-7		< 1	Skin Sens. 1B, H317
Gestyreneerd fenol	61788-44-1	262-975-0		< 0,5	Aquat. Chron. 2, H411 Skin Sens. 1A, H317
ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4		< 0,5	Ontvl. Vl. 2, H225; Acute tox. 4, H332; Asp.

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

					Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412
4-tert-butylfenol	98-54-4	202-679-0		< 0,25	Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; Voortpl. 2, H361f; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
benzeen	71-43-2	200-753-7		< 0,01	Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372 Aquat. Chron. 3, H412
formaldehyde	50-00-0	200-001-8		<= 0,01	Acute tox. 2, H330; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; STOT SE 3, H335 - Nota B,D

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

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

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**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen en vaste stoffen 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

Aldehyden  
Koolwaterstoffen  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide  
waterstofchloride  
Ketonen

#### Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

### 5.3. Advies voor brandweelieden

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

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

Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel

uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

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 gearde 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 warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
ethylbenzeen	100-41-4	België OELs	TGG (8 uur): 87 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm); STEL(8 uur):551 mg/m <sup>3</sup> (125 ppm)	huid
tolueen	108-88-3	België OELs	TGG(8h):77 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm);Stel(15 min.):384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	huid
zinkoxide	1314-13-2	België OELs	TWA (inadembare fractie) (8 uur): 2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (inadembare fractie) (15 minuten): 10 mg/m <sup>3</sup>	
formaldehyde	50-00-0	België OELs	STEL(15 min.):0.38 mg/m <sup>3</sup> (0.3 ppm)	Irriterend

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

benzeen	71-43-2	België OELs	TGG (8h): 3,25 mg/m <sup>3</sup> (1ppm)	SKIN, Carcinogen/Mutagen
butanon	78-93-3	België OELs	TGG (8h):600 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);STEL(15 min.):900 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	

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

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)**

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Populatie	Blootstellingsscenario	DNEL
tolueen		Werknemer	Dermaal, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	384 mg/kg bw/d
tolueen		Werknemer	Inademing, blootstelling op lange termijn (8h), lokale effecten	192 mg/m <sup>3</sup>
tolueen		Werknemer	Inademing, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	192 mg/m <sup>3</sup>
tolueen		Werknemer	Inademing, blootstelling op korte termijn, lokale effecten	384 mg/m <sup>3</sup>
tolueen		Werknemer	Inademing, blootstelling op korte termijn, systemische effecten	384 mg/m <sup>3</sup>

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)**

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Compartiment	PNEC
tolueen		Landbouwgrond	2,89 mg/kg d.w.
tolueen		Zoetwater	0,68 mg/l
tolueen		Rioolwaterzuiveringsinstallatie	13,61 mg/l

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

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

**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:

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 blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

<b>Materiaal</b>	<b>Dikte (mm)</b>	<b>Doorbraaktijd</b>
Met polymeer gelamineerd	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

*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: Een met polymeer gelamineerd schort

**Ademhalingsbescherming:**

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen 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

**8.2.3. Beheersing van milieublootstelling**

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

## **9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

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

**Voorkomen**

**Fysische toestand**

**Kleur**

Vloeistof

Geel

**Geur**

**Geurdrempel**

**pH**

**Kookpunt/kooktraject**

**Smeltpunt**

**Ontvlambaarheid**

Zoete geur

*Geen gegevens beschikbaar*

*Geen gegevens beschikbaar*

60 graden C

*Geen gegevens beschikbaar*

Niet van toepassing



<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	-25,6 graden C [ <i>Testmethode</i> :Closed Cup]
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>	1 %
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>	11,5 %
<b>Dampspanning</b>	15.998,6 Pa [ <i>@</i> 20 graden C ]
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,88 [ <i>Ref Std</i> :WATER=1]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Verwaarloosbaar
<b>Niet-water Oplosbaarheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Verdampingssnelheid</b>	>=2,5 [ <i>Ref Std</i> :ETHER=1]
<b>Dampdichtheid</b>	3 [ <i>Ref Std</i> :LUCHT=1]
<b>Ontledingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Viscositeit</b>	Bij benadering 675 mPa-s
<b>Dichtheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

#### 9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)  
Moleculair gewicht

*Geen gegevens beschikbaar*  
*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

#### Stof

Geen materialen bekend

#### Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

### Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

#### Inademing:

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:

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, zichtvermindering en mogelijk irreversibele zichtvermindering.

#### 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:

##### Enmalige 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.

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

Effect op de ogen: symptomen kunnen omvatten: troebel of duidelijk verminderd zicht. Gehooreffecten: Tekenen/symptomen kunnen omvatten: gehoorstoornissen, evenwichtstoornissen en oorsuizen. Stoorissen van het perifere zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: tintelingen of gevoelloosheid van de armen en benen, coördinatiestoornissen, slapte van de handen en voeten, trillingen en spieratrofie. Effecten op het reukorgaan: tekenen/symptomen kunnen zijn verminderd vermogen om geuren te onderscheiden en/of geheel verlies van het reukvermogen. Neurologische effecten: symptomen kunnen omvatten: karakterveranderingen, gebrek aan coordinatie, schade aan zintuigen, tinteling of gevoelloosheid in de armen en benen; zwakte, trillingen, en/of veranderingen in bloeddruk en hartslag.

#### Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

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

#### Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

#### 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 >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Dermaal	Rat	LD50 > 2.800 mg/kg

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 25,2 mg/l
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.840 mg/kg
butanon	Dermaal	Konijn	LD50 > 8.050 mg/kg
butanon	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 34,5 mg/l
butanon	Inslikken:	Rat	LD50 2.737 mg/kg
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Polychloropreen	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Polychloropreen	Inslikken:	Rat	LD50 > 20.000 mg/kg
tolueen	Dermaal	Rat	LD50 12.000 mg/kg
tolueen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 30 mg/l
tolueen	Inslikken:	Rat	LD50 5.550 mg/kg
zinkoxide	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
zinkoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,7 mg/l
zinkoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
pijnhars	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.500 mg/kg
pijnhars	Inslikken:	Rat	LD50 7.600 mg/kg
ethylbenzeen	Dermaal	Konijn	LD50 15.433 mg/kg
ethylbenzeen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 17,4 mg/l
ethylbenzeen	Inslikken:	Rat	LD50 4.769 mg/kg
Gestyreneerd fenol	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Gestyreneerd fenol	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
4-tert-butylfenol	Dermaal	Konijn	LD50 2.318 mg/kg
4-tert-butylfenol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,6 mg/l
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Rat	LD50 4.000 mg/kg
formaldehyde	Dermaal	Konijn	LD50 270 mg/kg
formaldehyde	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 470 ppm
formaldehyde	Inslikken:	Rat	LD50 800 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Konijn	Irriterend
butanon	Konijn	Minimale irritatie
Polychloropreen	Mens	Geen significante irritatie
tolueen	Konijn	Irriterend
zinkoxide	Menselijk en dierlijk	Geen significante irritatie
pijnhars	Konijn	Geen significante irritatie
ethylbenzeen	Konijn	Licht irriterend
Gestyreneerd fenol	Konijn	Geen significante irritatie
4-tert-butylfenol	Konijn	Irriterend
formaldehyde	Officiële indeling	Bijtend

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Konijn	Licht irriterend
butanon	Konijn	Ernstig irriterend
Polychloropreen	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
tolueen	Konijn	Matig irriterend
zinkoxide	Konijn	Licht irriterend
pijnhas	Konijn	Licht irriterend
ethylbenzeen	Konijn	Matig irriterend
Gestyreneerd fenol	Konijn	Licht irriterend
4-tert-butylfenol	Konijn	Bijtend
formaldehyde	Officiële indeling	Bijtend

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	cavia	Niet ingedeeld
tolueen	cavia	Niet ingedeeld
zinkoxide	cavia	Niet ingedeeld
pijnhas	cavia	Sensibiliserend
ethylbenzeen	Mens	Niet ingedeeld
Gestyreneerd fenol	Muis	Sensibiliserend
4-tert-butylfenol	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
formaldehyde	cavia	Sensibiliserend

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde
pijnhas	Mens	Niet ingedeeld
formaldehyde	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde
butanon	In Vitro	Niet mutageen
tolueen	In Vitro	Niet mutageen
tolueen	In vivo	Niet mutageen
zinkoxide	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
zinkoxide	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
ethylbenzeen	In vivo	Niet mutageen
ethylbenzeen	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
4-tert-butylfenol	In Vitro	Niet mutageen
formaldehyde	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
formaldehyde	In vivo	Mutageen

**Carcinogeniteit**

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

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

butanon	Inademing	Mens	Niet carcinogeen
tolueen	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
tolueen	Inslikken:	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
tolueen	Inademing	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
ethylbenzeen	Inademing	Verschillende diersoorten	Carcinogeen
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
formaldehyde	Niet gespecificeerd	Menselijk en dierlijk	Carcinogeen

**Voortplantingstoxiciteit**

**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Inslikken:	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Inademing	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
butanon	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 8,8 mg/l	Tijdens dracht
tolueen	Inademing	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
tolueen	Inademing	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 2,3 mg/l	1 generatie
tolueen	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 520 mg/kg/day	Tijdens dracht
tolueen	Inademing	Vergiftig voor ontwikkeling	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
zinkoxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling	Verschillende diersoorten	NOAEL 125 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
ethylbenzeen	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 4,3 mg/l	voor de bevruchting en tijdens de dracht
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generatie
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generatie
4-tert-butylfenol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 70 mg/kg/day	2 generatie
formaldehyde	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg	Niet van toepassing
formaldehyde	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 10 ppm	Tijdens dracht

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

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
butanon	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Officiële indeling	NOAEL Niet beschikbaar	
butanon	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
butanon	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
butanon	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	Niet van toepassing
butanon	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1.080 mg/kg	Niet van toepassing
tolueen	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
tolueen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
tolueen	Inademing	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 0,004 mg/l	3 uren
tolueen	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
ethylbenzeen	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylbenzeen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylbenzeen	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
4-tert-butylfenol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Rat	LOAEL 5,6 mg/l	4 uren
formaldehyde	Inademing	ademhalingsstelsel	Veroorzaakt schade aan de organen.	Rat	LOAEL 128 ppm	6 uren
formaldehyde	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
------	-------	------------------	--------	-------	---------------	-------------------

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Inademing	perifeer zenuwstelsel	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
butanon	Dermaal	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	31 weken
butanon	Inademing	lever   nier en/of blaas   hart   endocrien systeem   maag-darmstelsel   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesysteem   immuunsysteem   spieren	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagen
butanon	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	7 dagen
butanon	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dagen
tolueen	Inademing	Auditief systeem   ogen   Olfactorisch systeem	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
tolueen	Inademing	zenuwstelsel	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
tolueen	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 2,3 mg/l	15 Maanden
tolueen	Inademing	hart   lever   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 11,3 mg/l	15 weken
tolueen	Inademing	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	4 weken
tolueen	Inademing	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	20 dagen
tolueen	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 1,1 mg/l	8 weken
tolueen	Inademing	Bloedcelproductiesysteem   Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
tolueen	Inademing	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL 11,3 mg/l	15 weken
tolueen	Inslikken:	zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 625 mg/kg/day	13 weken
tolueen	Inslikken:	hart	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
tolueen	Inslikken:	lever   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
tolueen	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagen
tolueen	Inslikken:	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dagen
tolueen	Inslikken:	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 105 mg/kg/day	4 weken

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

zinkoxide	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dagen
zinkoxide	Inslikken:	endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Andere	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Maanden
ethylbenzeen	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	2 jaren
ethylbenzeen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 1,1 mg/l	103 weken
ethylbenzeen	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagen
ethylbenzeen	Inademing	Auditief systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagen
ethylbenzeen	Inademing	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 3,3 mg/l	103 weken
ethylbenzeen	Inademing	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,3 mg/l	2 jaren
ethylbenzeen	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har   spieren	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoort en	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagen
ethylbenzeen	Inademing	hart   immuunsysteem   ademhalingsstelsel	Niet ingedeeld	Vershill ende diersoort en	NOAEL 3,3 mg/l	2 jaren
ethylbenzeen	Inslikken:	lever   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 680 mg/kg/day	6 Maanden
4-tert-butylfenol	Inslikken:	endocrien systeem   lever   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generatie
4-tert-butylfenol	Inslikken:	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 200 mg/kg	6 weken
formaldehyde	Dermaal	ademhalingsstelsel	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 80 mg/kg/day	60 weken
formaldehyde	Inademing	ademhalingsstelsel	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	NOAEL 0,3 ppm	28 Maanden
formaldehyde	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 20 ppm	13 weken
formaldehyde	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 15 ppm	3 weken
formaldehyde	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 10 ppm	13 weken
formaldehyde	Inademing	endocrien systeem   immuunsysteem   spieren   nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 15 ppm	28 Maanden
formaldehyde	Inademing	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 15 ppm	2 jaren
formaldehyde	Inademing	ogen   Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 14,3 ppm	2 jaren
formaldehyde	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 14,3 ppm	2 jaren
formaldehyde	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 jaren



**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

formaldehyde	Inslikken:	immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 20 mg/kg/day	4 weken
formaldehyde	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	24 Maanden
formaldehyde	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 109 mg/kg/day	2 jaren
formaldehyde	Inslikken:	hart   endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   ademhalingssysteem   Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 jaren
formaldehyde	Inslikken:	huid   spieren   ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 109 mg/kg/day	2 jaren

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	Aspiratiegevaar
tolueen	Aspiratiegevaar
ethylbenzeen	Aspiratiegevaar

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

**Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

**12.1. Toxiciteit**

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	924-168-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level 50%	mg/l
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	924-168-8	Watervlo	Schatting	48 uren	Effect Level 50%	3 mg/l
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	924-168-8	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Lethaal niveau 50%	11,4 mg/l
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	924-168-8	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,17 mg/l
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	924-168-8	Groenalg	Schatting	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	3 mg/l
butanon	78-93-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	308 mg/l
butanon	78-93-3	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	2.029 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

butanon	78-93-3	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2.993 mg/l
butanon	78-93-3	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effect concentratie 10%	1.289 mg/l
butanon	78-93-3	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	100 mg/l
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	68037-42-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Polychloropreen	9010-98-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
tolueen	108-88-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	3,78 mg/l
tolueen	108-88-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	12,5 mg/l
tolueen	108-88-3	Cohozalm	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,5 mg/l
tolueen	108-88-3	Vissen, algemeen	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	6,41 mg/l
tolueen	108-88-3	cohozalm (Oncorhynchus kisutch)	Experimenteel	40 dagen	NOEC	3,2 mg/l
tolueen	108-88-3	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	0,74 mg/l
pijnars	8050-09-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effect Level 50%	911 mg/l
pijnars	8050-09-7	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Lethaal niveau 50%	>1 mg/l
pijnars	8050-09-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effect Level 50%	>100 mg/l
pijnars	8050-09-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effect Level niet geobserveerd	>100 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,21 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Kreeftachtigen	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,24 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,057 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Kreeftachtigen	Schatting	24 dagen	NOEC	0,007 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Algen of andere waterplanten	Schatting	96 uren	Effect concentratie 10%	0,026 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Vis - Regenboogforel	Schatting	30 dagen	NOEC	0,049 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	3,6 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,1 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	1,8 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Mysid garnaal	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,6 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,2 mg/l
ethylbenzeen	100-41-4	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	0,96 mg/l
Gestyreneerd fenol	61788-44-1	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,6 mg/l
Gestyreneerd fenol	61788-44-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4,6 mg/l
Gestyreneerd fenol	61788-44-1	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,035 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

Gestyreneerd fenol	61788-44-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	3,2 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Kreeftachtigen	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1,9 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	3,9 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	14 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,1 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,73 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Dikkop Elrits	Experimenteel	128 dagen	NOEC	0,01 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,32 mg/l
benzeen	71-43-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	29 mg/l
benzeen	71-43-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	9,23 mg/l
benzeen	71-43-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,3 mg/l
benzeen	71-43-2	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	3 mg/l
benzeen	71-43-2	Dikkop Elrits	Experimenteel	32 dagen	NOEC	0,8 mg/l
benzeen	71-43-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effect concentratie 10%	34 mg/l
formaldehyde	50-00-0	Vissen, algemeen	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	6,7 mg/l
formaldehyde	50-00-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	4,89 mg/l
formaldehyde	50-00-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	5,8 mg/l
formaldehyde	50-00-0	Vis - Rijst vis	Experimenteel	28 dagen	NOEC	>=48 mg/l
formaldehyde	50-00-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>=6,4 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	924-168-8	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
butanon	78-93-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/ThB OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	68037-42-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
Polychloropreen	9010-98-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
tolueen	108-88-3	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	5,2 dagen (t 1/2)	Overige methoden
tolueen	108-88-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	80 Gewichtsprocent	
pijninars	8050-09-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	64 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
zinkoxide	1314-13-2	Geen of			N/A	

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

		onvoldoende data beschikbaar				
ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.26 dagen (t 1/2)	Overige methoden
ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	70-80 Gewichtsprocent	Overige methoden
Gestyreneerd fenol	61788-44-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	7 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	98 Gewichtsprocent	Overige methoden
benzeen	71-43-2	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	26 dagen (t 1/2)	Overige methoden
benzeen	71-43-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
formaldehyde	50-00-0	Experimenteel Fotolyse		Fotolytische halfwaardetijd (water)	1-2 h (t 1/2)	Overige methoden
formaldehyde	50-00-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	99 Gewichtsprocent	OECD 301A - DOC Die Away Test

**12.3. Bioaccumulatie**

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, >5% n-hexaan	924-168-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
butanon	78-93-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.29	Overige methoden
Formaldehyde, polymeer met 4-(1,1-dimethylethyl)fenol, magnesiumoxidecomplex	68037-42-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polychloropreen	9010-98-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
tolueen	108-88-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.73	Overige methoden
pijnhas	8050-09-7	Schatting BCF - Regenboogforel	20 dagen	Bioaccumulatiefactor	129	Overige methoden
zinkoxide	1314-13-2	Experimenteel BCF - Karper	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish
ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel BCF - Andere	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	1	Overige methoden
Gestyreneerd fenol	61788-44-1	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	≤398	Schatting: Bioconcentratiefactor
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimenteel BCF - Karper	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	88	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish
benzeen	71-43-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.13	Overige methoden
formaldehyde	50-00-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.35	Overige methoden

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

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

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

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

# 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Ontbindingsproducten kunnen halogeenzuren bevatten (HCl, HF, HBr). De verbrandingsinstallatie moet geschikt zijn voor de behandeling van gehalogeneerde materialen. 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):

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

# 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

62-1403-6543-8

**ADR/RID:** UN1133, Lijmen Beperkte hoeveelheid, 3., II, (E), ADR Classificatie Code: F1.

**IMDG-CODE:** UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

# 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>
benzeen	71-43-2	Carc. 1A	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.
benzeen	71-43-2	Grp. 1: Kankerverwekkend voor mensen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
ethylbenzeen	100-41-4	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

formaldehyde	50-00-0	Carc. 1B	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.
formaldehyde	50-00-0	Grp. 1: Kankerverwekkend voor mensen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Polychloropreen	9010-98-4	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
tolueen	108-88-3	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>
benzeen	71-43-2
tolueen	108-88-3

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

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

**Autorisatiestatus onder REACH:**

De volgende stof(fen) in dit product kan/kunnen autorisatieplichtig zijn overeenstemming met REACH:

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>
4-tert-butylfenol	98-54-4

Autorisatiestatus: vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

**Rubriek 16: Overige informatie****Lijst van relevante H-zinnen:**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361d	Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.
H361f	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden
H361fd	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Revisie-informatie:**

Formulatie: Rubriek 16: Bijlage - Informatie aangepast.  
Industriële applicatie van Lijmen: Rubriek 16: Bijlage - Informatie verwijderd.  
Industrieel Gebruik van Lijmen en Dichtingsstoffen: Rubriek 16: Bijlage - Informatie aangepast.  
Industrieel Gebruik van Coatings: Rubriek 16: Bijlage - Informatie aangepast.  
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.  
Bevat statement voor sensibilisatoren - Informatie verwijderd.  
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.  
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.  
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.  
Lijst sensibilisatoren - Informatie verwijderd.  
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.  
Rubriek 4: 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (Titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: DNEL tabel (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 8: PNEC tabel (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Kleur - Informatie toegevoegd.  
Rubriek 9: Geur - Informatie toegevoegd.  
Rubrieken 3 en 9: Geur, kleur en graad (informatie) - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie verwijderd.  
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling (titel) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.  
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.  
 Rubriek 15: Autorisatiestatus onder REACH: SVHC Autorisatie-ingrediëntinformatie - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.  
 Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.  
 Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie verwijderd.  
 Rubriek 15: Restricties op productie ingrediënten informatie - Informatie toegevoegd.  
 Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie verwijderd.

## Annex

<b>1. Gebruik</b>	
<b>identificatie van de stof</b>	tolueen; EC No. 203-625-9; CAS-nr. 108-88-3;
<b>Naam van het Blootstellingsscenario</b>	Samenstelling
<b>Stadium in de levenscyclus</b>	Gebruik op industrieterreinen
<b>Bijdragende activiteiten</b>	PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 09 -Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) ERC 02 -Formuleren in een mengsel
<b>Inbegrepen processen, taken en activiteiten</b>	Gecontroleerde overdracht van stof/mengsel. Transfer van chemische stoffen / mengsel naar kleine verpakkingen zoals tubes, flessen of kleine reservoirs
<b>2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen</b>	
<b>Werkomstandigheden</b>	<b>Fysische toestand:</b> Vloeistof <b>Aanbevolen werkomstandigheden:</b> Verondersteld gebruik ligt niet hoger dan 20°C boven de omgevingstemperatuur; Blootstelduur per dag op de werkvloer (voor één werknemer): 8 uur/dag; Gebruiksduur: 5 days/week; Emissiedagen per jaar: 300 dagen/jaar;
<b>Risicobeheersmaatregelen</b>	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: <b>Algemene risicobeheersmaatregelen</b> <b>Gezondheid</b> Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uur); <b>Milieu:</b> Geen vereist;
<b>Maatregelen afvalmanagement</b>	Industriële slib niet aanbrengen op natuurlijke grond; Zend naar een industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie;
<b>3. Verwachte blootstelling</b>	
<b>Verwachte blootstelling</b>	Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden.

<b>1. Gebruik</b>	
<b>identificatie van de stof</b>	tolueen; EC No. 203-625-9; CAS-nr. 108-88-3;
<b>Naam van het Blootstellingsscenario</b>	Industrieel Gebruik van Lijmen en Dichtingsstoffen



**3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Performance Rubber en Gasket Adhesive EC-1300L, Geel**

<b>Stadium in de levenscyclus</b>	Gebruik op industrieterreinen
<b>Bijdragende activiteiten</b>	PROC 05 -Mengen in discontinue processen PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 09 -Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC 10 -Met roller of kwast aanbrengen. PROC 13 -Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten ERC 04 -Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
<b>Inbegrepen processen, taken en activiteiten</b>	Application of product with a roller or brush. Toepassing van het product. Mixing operations (open systeem). Gecontroleerde overdracht van stof/mengsel. Transfer van chemische stoffen / mengsel naar kleine verpakkingen zoals tubes, flessen of kleine reservoirs
<b>2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen</b>	
<b>Werkomstandigheden</b>	<b>Fysische toestand:</b> Vloeistof <b>Aanbevolen werkomstandigheden:</b> Verondersteld gebruik ligt niet hoger dan 20°C boven de omgevingstemperatuur; Blootstellingsduur per dag op de werkvloer (voor één werknemer): 8 uur/dag; Gebruiksduur: 5 days/week; Emissiedagen per jaar: 300 dagen/jaar;
<b>Risicobeheersmaatregelen</b>	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: <b>Algemene risicobeheersmaatregelen</b> <b>Gezondheid</b> Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uur); <b>Milieu:</b> Luchtvermindering;
<b>Maatregelen afvalmanagement</b>	Industriële slib niet aanbrengen op natuurlijke grond; Zend naar een industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie;
<b>3. Verwachte blootstelling</b>	
<b>Verwachte blootstelling</b>	Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden.

<b>1. Gebruik</b>	
<b>identificatie van de stof</b>	tolueen; EC No. 203-625-9; CAS-nr. 108-88-3;
<b>Naam van het Blootstellingsscenario</b>	Industrieel Gebruik van Coatings
<b>Stadium in de levenscyclus</b>	Gebruik op industrieterreinen
<b>Bijdragende activiteiten</b>	PROC 03 -Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden. PROC 07 -Spuiten in een industriële omgeving PROC 08a -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 09 -Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC 10 -Met roller of kwast aanbrengen. ERC 04 -Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie

	(geen opname in of op voorwerp) ERC 08a -Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
<b>Inbegrepen processen, taken en activiteiten</b>	Application of product with a roller or brush. Manuele toepassing van het product. Sproeien van stoffen/mengsels. Overdracht met specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. Overdracht zonder specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen.
<b>2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen</b>	
<b>Werkomstandigheden</b>	<b>Fysische toestand:</b> Vloeistof <b>Aanbevolen werkomstandigheden:</b> Verondersteld gebruik ligt niet hoger dan 20°C boven de omgevingstemperatuur; Blootstellingsduur per dag op de werkvloer (voor één werknemer): 8 uur/dag; Gebruiksduur: 5 days/week; Emissiedagen per jaar: 300 dagen/jaar;
<b>Risicobeheersmaatregelen</b>	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: <b>Algemene risicobeheersmaatregelen</b> <b>Gezondheid</b> Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uurà; <b>Milieu:</b> Luchtvermindering; Industriële slibbehandelingsinstallatie; ; De volgende taakspecifieke risicobeheersmaatregelen zijn bijkomend van toepassing: <b>Taak: Sproeien;</b> <b>Gezondheid;</b> Ventilatie process enclosure.; Volgelaatsmasker met luchtzuivering (met gas/damp patroon, kan worden gecombineerd met deeltjesfilter);
<b>Maatregelen afvalmanagement</b>	Industriële slib niet aanbrengen op natuurlijke grond;
<b>3. Verwachte blootstelling</b>	
<b>Verwachte blootstelling</b>	Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden.

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>