



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2018, 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	32-6399-3	Versienummer:	3.00
Uitgiftedatum:	12/10/2018	Revisiedatum:	22/02/2017
Versie transportinformatie:	5.00 (04/12/2017)		

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE CHEMISCHE STOF OF HET MENGSEL EN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue

Product identificatie nummers

62-2863-1445-5 62-2863-3630-0

7100036719 7100036717

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structuurlijm

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: environmental.nl@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 de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

Dit product is een kit of een meerdelig product dat bestaat uit meerdere, onafhankelijk verpakte componenten. Een Veiligheidsinformatieblad voor elk van deze componenten is bijgesloten. Gelieve de Veiligheidsinformatiebladen van de kit en de bijbehorende componenten niet te scheiden. De VIB-nummers voor de componenten van dit product zijn:

18-1419-3, 31-9758-9

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue

62-2863-1445-5, 62-2863-3630-0

ADR/RID: UN3082, Vrijstelling t.g.v speciale voorziening 375, milieu gevaarlijke stof uitzondering, (nafteenzuur, koperzouten), III, --.

IMDG-CODE: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, (COPPER NAPHTHENATES), III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

ICAO/IATA: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (COPPER NAPHTHENATES), III.

KIT ETIKETTERING

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4; H302

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

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

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B - Repr. 1B; H360

Mutageen in geslachtscellen, gevarencategorie 2 - Muta. 2; H341

Gevaar voor het aquatisch milieu (Acuut), gevarencategorie 1 - Aquatic Acute 1; H400

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

GHS05 (Corrosief) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Bevat:

Barnsteenzuuranhydride; [2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat; Hexaethyl[μ -(1,6-hexaandiamine- κ .N1: κ .N6)]diboor; Tetrahydrofurfuryl methacrylaat; 2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat); 2-Ethylhexylmethacrylaat; Methylmethacrylaat

Gevarenaanduidingen:

H302

Schadelijk bij inslikken.

H318

Veroorzaakt ernstige oogletsel.

H334

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H360D

Kan het ongeboren kind schaden.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P261A Inademing van damp vermijden.
P280B Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P304 + P340 NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:

<= 125 ml H-zinnen

H318 Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

<= 125 ml P-zinnen

Preventie:

P261A Inademing van damp vermijden.
P280B Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P304 + P340 NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanvullende informatie:

Extra veiligheidsaanbevelingen:

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) voor de percentages van bestanddelen waarvan de giftigheid niet gekend is (www.3M.nl/vib of www.3m.be/vib).

Revisie-informatie:

Label: CLP Ingrediënten – kitcomponenten - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: <125ml Gevaar - Gezondheid - Informatie aangepast.
Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue

Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Extra veiligheidsaanbevelingen - Informatie toegevoegd.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2018, 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	31-9758-9	Versienummer:	3.00
Uitgiftedatum:	12/10/2018	Revisiedatum:	03/05/2017
Versie transportinformatie:	1.00 (13/03/2015)		

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(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Industrieel gebruik

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 environmental.nl@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 de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317
Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B - Repr. 1B; H360
Gevaar voor het aquatisch milieu (Acuut), gevarencategorie 1 - Aquatic Acute 1; H400
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

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

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	219-529-5	30 - 60
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	211-708-6	10 - 30
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	20882-04-6	244-096-4	1 - 9
Barnsteenzuuranhydride	108-30-5	203-570-0	< 0,6
Methylmethacrylaat	80-62-6	201-297-1	< 0,2

Gevarenaanduidingen:

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280E	Beschermende handschoenen dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Reactie:

P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501	Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.
------	--

Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:

<= 125 ml H-zinnen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

<= 125 ml P-zinnen

Preventie:

P201
P280E

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
Beschermdende handschoenen dragen.

Reactie:

P333 + P313
P308 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Aanvullende informatie:**Extra veiligheidsaanbevelingen:**

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

4% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 6% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	219-529-5	01-2120748481-53	30 - 60	Skin Sens. 1, H317; Voortpl. 1B, H360D; Aquat. Chron. 3, H412
Acrylaat Polymeer (NJTS Reg No 04499600-7169)	Handelsgeheim			10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	211-708-6		10 - 30	Skin Sens. 1B, H317; Aquat. Chron. 3, H412
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	20882-04-6	244-096-4		1 - 9	Huid irr. 2, H315; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Glasmicrosferen (NJTS Reg. No. 04499600-7431)	Handelsgeheim			0,1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Dibutylitaconaat	2155-60-4	218-451-9		0,1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	215-657-0		< 1	Ontvl. Vl. 3, H226; Acute tox. 4, H302 Aquat. Acuut 1, H400,M=1000; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1000
Barnsteenzuuranhidride	108-30-5	203-		< 0,6	Acute tox. 4, H302;

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

		570-0			STOT SE 3, H335 Huidcorr. 1B, H314; Oogschade 1, H318; Sens. Luchtw. 1, H334; Skin Sens. 1, H317
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	202- 625-6		< 0,3	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Voortpl. 1B, H360Df
Methylmethacrylaat	80-62-6	201- 297-1		< 0,2	Ontvl. Vl. 2, H225; Huid irr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 - Nota D
Styreen	100-42-5	202- 851-5		< 0,2	Ontvl. Vl. 3, H226; Acute tox. 4, H332; Huid irr. 2, H315; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Voortpl. 2, H361d; STOT RE 1, H372 - Nota D Aquat. Chron. 3, H412

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:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

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 normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Cyaanwaterstof
Stikstofoxiden

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, 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 binnenkijmt of in watermassa's lojpt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend materiaal tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. 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. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren.

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
Methylmethacrylaat	80-62-6	NL grenswaarden	TGG (8h):205 mg/m ³ ;STEL(15 min.):410 mg/m ³	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Zorg voor geschikte plaatselijke afzuiging bij het snijden, slijpen, schuren of andere machinale bewerking. Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

Veiligheidsbril met zijkappen

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:

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

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Vorm/Geur	Blauw-groen, milde Acrylaatgeur
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	106,1 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Zelfontstekings temperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Relatieve dichtheid	0,95 - 1,05 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)
Niet-water Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,95 - 1,05 g/ml

9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	Geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht	Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

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:

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Overgevoeligheid van het ademhalingsstelsel; symptomen kunnen omvatten: moeilijke ademhaling, piepende ademhaling, beklemming op de borstkas en shock. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

Mogelijk schadelijk bij contact met de huid. Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellen, 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:

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

Inslikken:

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

Bijkomende effecten op de gezondheid:**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 ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 4.000 mg/kg
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Dermaal	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Ethylhexylmethacrylaat	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
2-Ethylhexylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Nafteenzuur, koperzouten	Dermaal		naar schatting 5.000 mg/kg
Nafteenzuur, koperzouten	Inademing - Stof/Mist		naar schatting 12,5 mg/l
Nafteenzuur, koperzouten	Inslikken:		geschat op 300 - 2.000 mg/kg
Barnsteenzuurhydrider	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Barnsteenzuurhydrider	Inslikken:	Rat	LD50 1.510 mg/kg
Tetrahydrofurfurylalcohol	Dermaal	Professioneel oordeel	LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 3,1 mg/l
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Methylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Methylmethacrylaat	Inademing -	Rat	LC50 29 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

	Damp (4 uren)		
Methylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 7.900 mg/kg
Styreen	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Styreen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 8,3 mg/l
Styreen	Inslikken:	Rat	LD50 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Konijn	Geen significante irritatie
2-Ethylhexylmethacrylaat	Konijn	Minimale irritatie
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	Niet van toepassing	Irriterend
Barnsteenzuuranhydride	In vitro gegevens	Bijtend
Tetrahydrofurfuryl alcohol	Konijn	Geen significante irritatie
Methylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Licht irriterend
Styreen	Officiële indeling	Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Konijn	Geen significante irritatie
2-Ethylhexylmethacrylaat	Konijn	Geen significante irritatie
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	Niet beschikbaar	Ernstig irriterend
Barnsteenzuuranhydride	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	Bijtend
Tetrahydrofurfuryl alcohol	Konijn	Ernstig irriterend
Methylmethacrylaat	Konijn	Matig irriterend
Styreen	Officiële indeling	Matig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	In vitro gegevens	Sensibiliserend
2-Ethylhexylmethacrylaat	cavia	Sensibiliserend
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	Gelijkaardige verbindingen	Sensibiliserend
Barnsteenzuuranhydride	Muis	Sensibiliserend
Tetrahydrofurfuryl alcohol	Muis	Niet ingedeeld
Methylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
Styreen	cavia	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

Barnsteenzuuranhydride	Gelijkaardige verbindingen	Sensibiliserend
Methylmethacrylaat	Mens	Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	In Vitro	Niet mutageen
Barnsteenzuuranhydride	In Vitro	Niet mutageen
Tetrahydrofurfurylalcohol	In Vitro	Niet mutageen
Methylmethacrylaat	In vivo	Niet mutageen
Methylmethacrylaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Styreen	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Styreen	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Barnsteenzuuranhydride	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Methylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Methylmethacrylaat	Inademing	Menselijk en dierlijk	Niet carcinogeen
Styreen	Inslikken:	Muis	Carcinogeen
Styreen	Inademing	Menselijk en dierlijk	Carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit
Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dagen
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 120 mg/kg/day	voortijdige lactatie
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 120 mg/kg/day	voortijdige lactatie
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	voortijdige lactatie
Tetrahydrofurfurylalcohol	Dermaal	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	13 weken
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 150 mg/kg/day	47 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inademing	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	voortijdige lactatie

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

Methylmethacrylaat	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Muis	NOAEL 36,9 mg/l	
Methylmethacrylaat	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 8,3 mg/l	tijdens orgaanvorming
Styreen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 21 mg/kg/day	3 generatie
Styreen	Inademin g	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 2,1 mg/l	2 generatie
Styreen	Inademin g	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 2,1 mg/l	2 generatie
Styreen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	60 dagen
Styreen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	Tijdens dracht
Styreen	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Vershillende diersoorten	NOAEL 2,1 mg/l	Tijdens dracht

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

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Barnsteenzuuranhydride	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Methylmethacrylaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Styreen	Inademin g	Auditief systeem	Veroorzaakt schade aan de organen.	Vershillende diersoorten	LOAEL 4,3 mg/l	Niet beschikbaar.
Styreen	Inademin g	lever	Veroorzaakt schade aan de organen.	Muis	LOAEL 2,1 mg/l	Niet beschikbaar.
Styreen	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Styreen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Styreen	Inademin g	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Styreen	Inademin g	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL 2,1 mg/l	Niet beschikbaar.

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dagen
Barnsteenzuuranhydride	Inslikken:	hart huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem zenuwstelsel nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 300 mg/kg/day	13 weken
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inademing	zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	LOAEL 0,2 mg/l	90 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inademing	ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2,1 mg/l	90 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 69 mg/kg/day	91 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	endocrien systeem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	lever ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 781 mg/kg/day	91 dagen
Tetrahydrofurfurylalcohol	Inslikken:	hart zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dagen
Methylmethacrylaat	Dermaal	perifeer zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Methylmethacrylaat	Inademing	Olfactorisch systeem	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Methylmethacrylaat	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	14 weken
Methylmethacrylaat	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 12,3 mg/l	14 weken
Methylmethacrylaat	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Styreen	Inademing	ogen	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Styreen	Inademing	Auditief systeem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Vershillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	Niet beschikbaar.
Styreen	Inademing	lever	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Muis	LOAEL 0,85 mg/l	13 weken
Styreen	Inademing	zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie	Vershillende	LOAEL 1,1 mg/l	Niet beschikbaar.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

			op te beoordelen.	diersoort en		
Styreen	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,85 mg/l	7 dagen
Styreen	Inademing	endocrien systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,6 mg/l	10 dagen
Styreen	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	LOAEL 0,09 mg/l	Niet beschikbaar.
Styreen	Inademing	hart maag-darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har spieren nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Vershillende diersoorten	NOAEL 4,3 mg/l	2 jaren
Styreen	Inslikken:	zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 500 mg/kg/day	8 weken
Styreen	Inslikken:	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Vershillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Styreen	Inslikken:	lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 677 mg/kg/day	6 Maanden
Styreen	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 600 mg/kg/day	470 dagen
Styreen	Inslikken:	hart ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 35 mg/kg/day	105 weken

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.

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
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	34,7 mg/l
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effect concentratie 10%	>100 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	37,2 mg/l
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	5,3 mg/l
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,8 mg/l
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4,6 mg/l
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,81 mg/l
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,105 mg/l
Acrylaat Polymeer (NJTS Reg No 04499600-7169)	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	20882-04-6	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	710 mg/l
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	20882-04-6	Vis - Rijst vis	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	227 mg/l
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	20882-04-6	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	380 mg/l
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	20882-04-6	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	160 mg/l
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogeensuccinaat	20882-04-6	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	24,1 mg/l
Dibutylitaconaat	2155-60-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,00034 mg/l
Nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,34 mg/l
Barnsteenzuuranhydride	108-30-5	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Barnsteenzuuranhydride	108-30-5	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Barnsteenzuuranhydride	108-30-5	Zebravis	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Barnsteenzuuranhydride	108-30-5	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>100 mg/l
Methylmethacrylaat	80-62-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>110 mg/l
Methylmethacrylaat	80-62-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>79 mg/l
Methylmethacrylaat	80-62-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	69 mg/l
Methylmethacrylaat	80-62-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	110 mg/l
Methylmethacrylaat	80-62-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	37 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

Styreen	100-42-5	Dikkop Elritts	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,02 mg/l
Styreen	100-42-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	4,9 mg/l
Styreen	100-42-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4,7 mg/l
Styreen	100-42-5	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effect concentratie 10%	0,28 mg/l
Styreen	100-42-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1,01 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	75 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	88 %BOD/ThB OD	OECD 301C - MITI (I)
Acrylaat Polymeer (NJTS Reg No 04499600-7169)	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydroge ensuccinaat	20882-04-6	Schatting Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	95 Gewichtsproce nt	OECD 301C - MITI (I)
Dibutylitaconaat	2155-60-4	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	72 %BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
Barnsteenzuuranhidride	108-30-5	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	4.3 minuten (t 1/2)	Overige methoden
Barnsteenzuuranhidride	108-30-5	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	96.55 Gewichtsproce nt	OECD 301E - Modified OECD Scre
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	92 Gewichtsproce nt	OECD 301C - MITI (I)
Methylmethacrylaat	80-62-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 %BOD/ThB OD	OECD 301C - MITI (I)
Styreen	100-42-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	6.64 h (t 1/2)	Overige methoden
Styreen	100-42-5	Experimenteel BOD afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70.9 %BOD/Th BOD	Overige methoden

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Tetrahydrofurfuryl methacrylaat	2455-24-5	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefact or	3.42	Schatting: Bioconcentratiefactor
2-Ethylhexylmethacrylaat	688-84-6	Experimenteel Bioconcentratie	96 uren	Bioaccumulatiefact or	37	OECD 305C-Bioaccum graat vis
Acrylaat Polymeer (NJTS Reg No 04499600-7169)	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydroge	20882-04-6	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefact or	3.0	Schatting: Bioconcentratiefactor

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 Blue and Structural Plastic Adhesive 8010 Blue, Part B

ensuccinaat						
Dibutylitaconaat	2155-60-4	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	5.7	Schatting: Bioconcentratiefactor
Nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	4.1	Overige methoden
Barnsteenzuuranhydride	108-30-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.44	Overige methoden
Tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.11	Overige methoden
Methylmethacrylaat	80-62-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.38	Overige methoden
Styreen	100-42-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.96	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.

Disponeer het uitgeharde (of gepolymeriseerde) materiaal in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Als alternatief voor verwijdering: verbrand het onbehandelde product in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. 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.
- 20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijstelling: Voor vaten met een nettovolume van 5 l of een netto massa van 5 kg of minder per enkelvoudige/binnenverpakking, mag bijzondere bepaling 375 (ADR), vrijstelling 2.10.2.7 (IMDG) of bijzondere bepaling A197 (IATA) toegepast worden, indien van toepassing.

ADR: UN3082; Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. (Nafteenzuur, koperzouten); 9; III; (-); M6.

IMDG: UN3082; Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Copper Naphthenates); 9; III; Marine Pollutant: Copper Naphthenates; FA, SF.

IATA: UN3082; Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Copper Naphthenates); 9; III.

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>
Methylmethacrylaat	80-62-6	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Styreen	100-42-5	Groep 2A: Mogelijk carcinogeen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Barnsteenzuuranhidride	108-30-5	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. 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. 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.

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:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden.
H361d	Kan mogelijks het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Gebruik van het product (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 2: <125ml Gevaar - Gezondheid - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie toegevoegd.
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Extra veiligheidsaanbevelingen - Informatie toegevoegd.
Label: Grafisch - Informatie aangepast.
Label: Signaalwoord - Informatie aangepast.
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 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie aangepast.
Rubrieken 3 en 9: Geur, kleur en graad (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Carcinogeenvaren (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Reproductiviteit: informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie 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 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.
Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten.

Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2018, 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	18-1419-3	Versienummer:	16.00
Uitgiftedatum:	28/05/2018	Revisiedatum:	11/10/2016
Versie transportinformatie:	1.00 (18/05/2011)		

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(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 and Structural Plastic Adhesive 8010, Deel A

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Industrieel gebruik

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: environmental.nl@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 de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4; H302
Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilisatie van de luchtwegen, gevarencategorie 1 - Resp. sens. 1 - H334
Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317
Mutageen in geslachtscellen, gevarencategorie 2 - Muta. 2; H341

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:
GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:
GHS05 (Corrosief) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propaan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	64265-57-2	264-763-3	10 - 30
Hexaethyl[mu-(1,6-hexaandiamine- .kappa. N1: .kappa. N6)]diboor	223674-50-8	426-100-8	1 - 15

Gevarenaanduidingen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P261A	Inademing van damp vermijden.
P280B	Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P304 + P340	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:

<= 125 ml H-zinnen

H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 and Structural Plastic Adhesive 8010, Deel A**<= 125 ml P-zinnen****Preventie:**

P261A Inademing van damp vermijden.
 P280B Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P304 + P340 NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

70% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 46% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin- 1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionaat) wordt ingedeeld als Acuut tox 2 (H330) op basis van data stof/mist (aerosol). Als ingrediënt in dit product, kan deze stof niet vrijkomen via de aerosol. Op basis van de beschikbare toxicologische gegevens en de zeer lage dampdruk is de verzadigde damp van 2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin- 1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionaat) naar verwachting niet acuut toxisch. De indeling is daarom niet van toepassing voor dit materiaal wanneer gebruikt volgens de aanwijzing.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Synthetisch rubber oligomeer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Handelsgeheim			40 - 70	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	64265-57-2	264-763-3		10 - 30	Acute tox. 2, H330; Oogschade 1, H318; Sens. Luchtw. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341
Hexaethyl[μ-(1,6-hexaandiamine- .kappa. N1:.kappa. N6)]diboor	223674-50-8	ELINCS 426-100-8	01-0000017250-82	1 - 15	Acute tox. 4, H302; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	67762-90-7			1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

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

Na inslikken:

Mond spoelen. NIET het BRAKEN opwekken. Raadpleeg een arts.

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 normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Aldehyden
Aminecomponenten
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Stikstofoxiden
Giftige dampen, gassen, deeltjes

Conditie

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

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. Zorg voor geschikte plaatselijke afzuiging bij het snijden, slijpen, schuren of andere machinale bewerking.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

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

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

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsanalyse 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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Visceuze vloeistof
Vorm/Geur	Helder. Zachte acrylgeur.
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>

Kookpunt/kooktraject	$\geq 98,9$ graden C [<i>@ 101.325 Pa</i>]
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontploffingseigenschappen	<i>Niet ingedeeld</i>
Oxiderende eigenschappen	<i>Niet ingedeeld</i>
Vlampunt	96,7 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>] [<i>Details: Specifieke methode; SETAFLASH ASTM D-3278-96</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	13,3 Pa [<i>@ 20 graden C</i>] [<i>Details: MITS data</i>]
Relatieve dichtheid	1,063 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	25.000 - 35.000 mPa-s
Dichtheid	1,063 g/ml [<i>@ 20 graden C</i>]

9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Moleculair gewicht	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	0 % [<i>Testmethode: ACS Methode</i>]

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

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

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. Overgevoeligheid van het ademhalingsstelsel; symptomen kunnen omvatten: moeilijke ademhaling, piepende ademhaling, beklemming op de borstkas en shock.

Aanraking 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.

Aanraking met de ogen:

Chemische brandwonden van de ogen door corrosieve producten; symptomen kunnen omvatten: vertroebeling van de cornea, chemische brandwonden, pijn, tranende ogen, zweervorming en vermindering of verlies van het gezichtsvermogen.

Inslikken:

Mogelijk schadelijk bij inslikken. Aandoeningen van de ingewanden: Tekenen/symptomen kunnen zijn ernstige mond- en keelpijn, pijn op de borst, misselijkheid, overgeven en diarree; er kan ook bloed in de ontlasting en/of het braaksel voorkomen.

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Genotoxiciteit:

Genotoxiciteit en mutageniteit: Kan reageren op genetisch materiaal en mogelijk de uitdrukking van een gen wijzigen.

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE300 - 2.000 mg/kg
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,252 mg/l
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Inslikken:	Rat	LD50 3.038 mg/kg
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.110 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 and Structural Plastic Adhesive 8010, Deel A

2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Konijn	Licht irriterend
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Konijn	Bijtend
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Mens	Sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	In vivo	Mutageen
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Niet gespecificeerd	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generatie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generatie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.350 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
------	-------	---------------	--------	-------	---------------	--------------------

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 and Structural Plastic Adhesive 8010, Deel A

2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	4 uren
---	-----------	-----------------------------------	---	-----	------------------------	--------

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inademing	ademhalingssysteem silicose	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

Aspiratiegevaar

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

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

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
Synthetisch rubber oligomeer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	64265-57-2		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Hexaethyl[μ-(1,6-hexaandiamine-κappa.N1:κappa.N6)]diboor	223674-50-8		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	67762-90-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Synthetisch rubber oligomeer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
2-Ethyl-2-[[3-(2-	64265-57-2	Geen of			N/A	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Structural Plastic Adhesive DP8010 and Structural Plastic Adhesive 8010, Deel A

methylaziridine-1-yl)propionyl)methyl]propaan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)		onvoldoende data beschikbaar				
Hexaethyl[μ-(1,6-hexaandiamine-κ. N1:κ. N6)]diboor	223674-50-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	67762-90-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	

12.3. Bioaccumulatie

Synthetisch rubber oligomeer (NJTS Reg No 04499600-7168)	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridine-1-yl)propionyl)methyl]propaan-1,3-diylbis(2-methylaziridine-1-propionaat)	64265-57-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexaethyl[μ-(1,6-hexaandiamine-κ. N1:κ. N6)]diboor	223674-50-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	67762-90-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobiliteit in de bodem

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**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. 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.
- 20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. REGELGEVING

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

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:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Revisie-informatie:

- Rubriek 1: Gebruik van het product (informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
- Rubriek 2: <125ml Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
- CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
- Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
- Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
- Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
- Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie toegevoegd.
- Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie verwijderd.
- Rubriek 4: 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (Titel) - Informatie aangepast.
- Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde 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: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.