



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.

VIB-nummer	11-9439-8	Versienummer:	8.02
Uitgiftedatum:	29/07/2020	Revisiedatum:	11/04/2018
Versie transportinformatie: 2.00 (11/05/2015)			

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™ Foam Adhesive 100 Neutral

Product identificatie nummers

FS-9100-5102-8

7000080258

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

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

genoteerd indien van toepassing.

Indeling:

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:**Verwijdering:**

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

3% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale 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
Polychloropreen	9010-98-4			30 - 60	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Niet-gevaarlijke ingrediënten	Handelsgeheim			30 - 60	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Kaliumrosinaat	61790-50-9	263-142-4		0 - 1,5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Natriumzeep van gedispropotioneerde pijnharsen	61790-51-0	263-144-5		0 - 1,5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5		0,1 - 1	Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
boorzuur	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	0,1 - 1	Voortpl. 1B, H360FD
kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3		0 - 0,5	Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	271-867-2		< 0,2	Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413 Voortpl. 2, H361d

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. EERSTEHULPMAATREGELN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens 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. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN

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

koolstofmonoxide
Koolstofdioxide
waterstofchloride

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

6. MAATREGELN 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 binnenkomt 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 absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. 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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -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. Voorkom lozing in het milieu.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Niet laten bevriezen. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen.

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.

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 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
Nitrilrubber	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

Voorkomen

Fysische toestand

Kleur

Vloeistof

Wit.

Specifieke fysische vorm:

Geur

Geurdrempel

pH

Kookpunt/kooktraject

Smeltpunt

Ontvlambaarheid

Ontploffingseigenschappen

Witte vloeistof

Polychloropreen

Geen gegevens beschikbaar

8,4 - 9

Bij benadering 100 graden C

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet ingedeeld

Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	<i>Niet van toepassing</i>
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1,07 - 1,12 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingsnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	10 - 40 mPa-s [<i>@ 25 graden C</i>]
Dichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	51 - 55 Gewichtsprocent

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren
Sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten 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:

Mechanische huidirritatie; symptomen kunnen omvatten: jeuk en roodheid.

Aanraking met de ogen:

Mechanische oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: irritatie, roodheid, jeukende en tranende ogen.

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.

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Polychloropreen	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Polychloropreen	Inslikken:	Rat	LD50 > 20.000 mg/kg
Kaliumrosinaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Kaliumrosinaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Natriumzeep van gedispergotationeerde pijnharsen	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Natriumzeep van gedispergotationeerde pijnharsen	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
boorzuur	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
boorzuur	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 2,12 mg/l
boorzuur	Inslikken:	Rat	LD50 3.450 mg/kg
kaliumhydroxide	Dermaal	Konijn	LD50 > 1.260 mg/kg
kaliumhydroxide	Inslikken:	Rat	LD50 273 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
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Polychloropreen	Mens	Geen significante irritatie
Kaliumrosinaat	Konijn	Geen significante irritatie

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	Konijn	Geen significante irritatie
boorzuur	Konijn	Geen significante irritatie
kaliumpentoxide	Konijn	Bijtend
zinkoxide	Menselijk en dierlijk	Geen significante irritatie
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Polychloropreen	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie
Kaliumrosinaat	Konijn	Matig irriterend
Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	Konijn	Matig irriterend
boorzuur	Konijn	Licht irriterend
kaliumpentoxide	Konijn	Bijtend
zinkoxide	Konijn	Licht irriterend
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Kaliumrosinaat	Muis	Niet ingedeeld
Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	Muis	Niet ingedeeld
boorzuur	cavia	Niet ingedeeld
zinkoxide	cavia	Niet ingedeeld
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	cavia	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
boorzuur	In Vitro	Niet mutageen
boorzuur	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.
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
boorzuur	Inslippen:	Muis	Niet carcinogeen

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

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
boorzuur	Inslikken:	Vergiftig voor de vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	3 generatie
boorzuur	Inslikken:	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	3 generatie
boorzuur	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 125 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
zinkoxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling	Vershillende diersoorten	NOAEL 125 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 15 mg/kg/day	Tijdens dracht

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Kaliumrosinaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Natriumzeep van gedisperseerde pijnharsen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
boorzuur	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
boorzuur	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg	
kaliumhydroxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar.	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
boorzuur	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	2 jaren
boorzuur	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	45 dagen
boorzuur	Inslikken:	hart endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har lever zenuwstelsel ademhalingsstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 334 mg/kg/day	2 jaren
zinkoxide	Inslikken:	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dagen
zinkoxide	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Andere	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Maanden

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

		steem nier en/of blaas				
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO- PENTADIEN EN ISOBUTYLEEN	Inslikken:	endocrien systeem bloed lever ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 289 mg/kg/day	90 dagen

Aspiratiegevaar

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

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

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
Polychloropreen	9010-98-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1,7 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	39,6 mg/l
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	1,6 mg/l
Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	61790-51-0	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	1,6 mg/l
Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	61790-51-0	Goudwinde	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	3,34 mg/l
Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	61790-51-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	18,3 mg/l
boorzuur	10043-35-3	Kreeftachtigen	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	366 mg/l
boorzuur	10043-35-3	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	456 mg/l
boorzuur	10043-35-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	300 mg/l
boorzuur	10043-35-3	Kreeftachtigen	Experimenteel	42 dagen	NOEC	37,8 mg/l
boorzuur	10043-35-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	100 mg/l
boorzuur	10043-35-3	Zebraavis	Experimenteel	34 dagen	Effect concentratie 10%	39,5 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,052 mg/l

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

zinkoxide	1314-13-2	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,21 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,07 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	0,006 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	Watervlo	Schatting	7 dagen	NOEC	0,02 mg/l
kaliumhydroxide	1310-58-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLOPENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLOPENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLOPENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLOPENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	34 dagen	Effect Level niet geobserveerd	100 mg/l
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLOPENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	100 mg/l
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTE N MET DICLYCLOPENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	Effect concentratie 10%	<1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Polychloropreen	9010-98-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	80 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	61790-51-0	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	71 %BOD/CO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
boorzuur	10043-35-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
zinkoxide	1314-13-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
kaliumhydroxide	1310-58-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar			N/A	
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN	68610-51-5	Experimenteel Biologisch	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	1 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN		afbreekbaar			nt	
----------------------------------------	--	-------------	--	--	----	--

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Polychloropreen	9010-98-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaliumrosinaat	61790-50-9	Schatting BCF - Regenboogforel	20 dagen	Bioaccumulatiefactor	≤129	Overige methoden
Natriumzeep van gedisproportioneerde pijnharsen	61790-51-0	Schatting BCF - Regenboogforel	20 dagen	Bioaccumulatiefactor	≤129	Overige methoden
boorzuur	10043-35-3	Experimenteel BCF - Andere	60 dagen	Bioaccumulatiefactor	<0.1	Overige methoden
zinkoxide	1314-13-2	Experimenteel BCF - Karper	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish
kaliumhydroxide	1310-58-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
P-CRESOL, REACTIEPRODUCTEN MET DICLYCLO-PENTADIEEN EN ISOBUTYLEEN	68610-51-5	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	≤55	Schatting: Bioconcentratiefactor

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.

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Ontbindingsproducten kunnen halogeenzuren bevatten (HCl, HF, HBr). De verbrandingsinstallatie moet geschikt zijn voor de behandeling van gehalogeneerde materialen. 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

FS-9100-5102-8

Niet gevaarlijk voor het vervoer

15. REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel****Carcinogeniteit****Ingrediënt**

Polychloropreen

CAS-nr.

9010-98-4

Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

Regeling

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Autorisatiestatus onder REACH:

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

Ingrediënt

boorzuur

CAS-nr.

10043-35-3

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:**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.
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.
H413	Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Productnaam - 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 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Kleur - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Geur - Informatie toegevoegd.
Rubrieken 3 en 9: Geur, kleur en graad (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Oplosbaarheid als tekst (niet water) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - 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 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: 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: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie verwijderd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.
Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie verwijderd.

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

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