



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 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	08-6267-2	Versienummer:	21.00
Uitgiftedatum:	11/10/2017	Revisiedatum:	26/01/2016
Versie transportinformatie: 1.00 (10/03/2011)			

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. Identificatie van de stof of het mengsel

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan

Product identificatie nummers

FS-9100-2835-6 FS-9100-4054-2

7000079922 7000080092

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structuurlijm

1.3 Details van de leverancier 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:

08-6252-4, 08-6239-1

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

FS-9100-2835-6, FS-9100-4054-2

Niet gevaarlijk voor het vervoer

KIT ETIKETTERING

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

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

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

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

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H318

Veroorzaakt ernstige oogletsel.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H373

Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
zenuwstelsel |
ademhalingssysteem |

H412

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

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P260A

Damp niet inademen.

P280B

Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.

P310
P333 + P313
Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Bij huidirritatie of uitslag: 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
H317
H412
Veroorzaakt ernstige oogletsel.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<= 125 ml P-zinnen

Preventie:

P280B
Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338
P310
P333 + P313
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.
Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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:

Kit Informatie: CLP-Doelorgaan Gevarenaanduiding - Informatie aangepast.
Sectie 01: SAP Referentienummer - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 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	08-6239-1	Versienummer:	26.00
Uitgiftedatum:	11/10/2017	Revisiedatum:	26/01/2016
Versie transportinformatie:	1.00 (10/03/2011)		

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structuurlijm

1.3 Details van de leverancier 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:

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

GHS05 (Corrosief) | GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
2-Hydroxyethyl methacrylaat fosfaat	52628-03-2	258-053-2	< 4
4-Methoxyfenol	150-76-5	205-769-8	< 1

Gevarenaanduidingen:

H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P280B Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: 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.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

<= 125 ml P-zinnen

Preventie:

P280B

Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bevat 35% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
2-Fenoxyethylmethacrylaat	10595-06-9	234-201-1		10 - 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	248-666-3		10 - 30	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Skin Sens. 1, H317
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2		10 - 30	Huid irr. 2, H315; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5			5 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	41637-38-1			5 - 20	Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413
2-Hydroxyethyl methacrylaat fosfaat	52628-03-2	258-053-2		< 4	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Fenothiazine	92-84-2	202-196-5		< 1	Aquat. Acuat 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 Acute tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373
4-Methoxyfenol	150-76-5	205-769-8		< 1	Acute tox. 4, H302; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Skin Sens. 1, H317 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. EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1. Omschrijving van 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:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

Stikstofoxiden

Giftige dampen, gassen, deeltjes

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

6. MAATREGELLEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting 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. Hantering

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. 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. Verwijderd houden van reactieve metalen (Al, Zn enz.) om vorming van waterstofgas te vermijden dewelke een explosiegevaar kan opleveren.

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd houden van amines.

7.3. Specifiek gebruik

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. Grenswaarden voor blootstelling

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:

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de 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

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: Halfgelaatmasker of volgelaatmasker 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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand
Specifieke fysische vorm:
Vorm/Geur
Geurdrempel
pH
Kookpunt/kooktraject
Smeltpunt

Vloeistof
Pasta
Lichte geur. Groen.
Geen gegevens beschikbaar
Niet van toepassing
> 93 graden C
Niet van toepassing

Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	> 93,3 graden C [Testmethode: Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	<=13,3 Pa
Relatieve dichtheid	1,07 [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	20.000 mPa-s
Dichtheid	1,07 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 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 kan optreden

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

Tijdens het uithardingsproces ontstaat warmte. Om intense hitte en rookvorming te voorkomen niet meer dan 50 gram tegelijkertijd laten uitharden.

10.5. Te vermijden stoffen

Amines

Reduceermiddelen

Reactieve metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in

rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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:

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

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 5.564 mg/kg
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	Dermaal	Professio neel oordeel	LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
2-Hydroxyethyl methacrylaat fosfaat	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Hydroxyethyl methacrylaat fosfaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
4-Methoxyfenol	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
4-Methoxyfenol	Inslikken:	Rat	LD50 1.600 mg/kg
Fenothiazine	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Fenothiazine	Inslikken:	Rat	LD50 1.370 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

Naam	Soort	Waarde
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Gelijkaardige verbindingen	Irriterend
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Konijn	Minimale irritatie
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Konijn	Minimale irritatie
4-Methoxyfenol	Konijn	Licht irriterend
Fenothiazine	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Gelijkaardige verbindingen	Ernstig irriterend
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Konijn	Matig irriterend
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Konijn	Matig irriterend
4-Methoxyfenol	Konijn	Ernstig irriterend
Fenothiazine	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	cavia	Niet ingedeeld
4-Methoxyfenol	cavia	Sensibiliserend
Fenothiazine	cavia	Sensibiliserend

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Fenothiazine	Mens	Sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
2-Fenoxyethylmethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
2-Hydroxyethylmethacrylaat	In vivo	Niet mutageen
2-Hydroxyethylmethacrylaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	In vivo	Niet mutageen
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
Fenothiazine	In Vitro	Niet mutageen
Fenothiazine	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inademing	Vershill ende diersoort en	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit
Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dagen
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voortijdige lactatie
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dagen
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Tijdens dracht
Fenothiazine	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 150 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inademing	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,5 mg/l	21 dagen
Methacrylzuur, monoester	Inslikken:	Bloedcelproductiesy	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL	41 dagen

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

met propaan-1,2-diol		steem hart endocrien systeem lever immuunsysteem zenuwstelsel nier en/of blaas			1.000 mg/kg/day	
Fenothiazine	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Hond	NOAEL 18 mg/kg/day	13 weken
Fenothiazine	Inslikken:	hart endocrien systeem lever nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 67 mg/kg/day	13 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. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
2-Fenoxyethylmethacryla at	10595-06-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2-Hydroxyethylmethacryl aat	868-77-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	227 mg/l
2-Hydroxyethylmethacryl aat	868-77-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	380 mg/l
2-Hydroxyethylmethacryl aat	868-77-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	710 mg/l
2-Hydroxyethylmethacryl aat	868-77-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	24,1 mg/l
2-Hydroxyethylmethacryl aat	868-77-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	160 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	710 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	380 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	227 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	24,1 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	160 mg/l
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Bisfenol A, geëthoxylerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Groenalg	Eindpunt niet bereikt	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Bisfenol A, geëthoxylerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,05 mg/l
2-Hydroxyethyl methacrylaat fosfaat	52628-03-2		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
4-Methoxyfenol	150-76-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	54,7 mg/l
4-Methoxyfenol	150-76-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	28,5 mg/l
4-Methoxyfenol	150-76-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	2,2 mg/l
4-Methoxyfenol	150-76-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,68 mg/l
4-Methoxyfenol	150-76-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	2,96 mg/l
Fenothiazine	92-84-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Fenothiazine	92-84-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,154 mg/l
Fenothiazine	92-84-2	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,597 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Fenoxyethylmethacrylaat	10595-06-9	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	95 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	81 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A, geëthoxylerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	7-12 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
2-Hydroxyethyl methacrylaat fosfaat	52628-03-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
4-Methoxyfenol	150-76-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	86 % BZV/ThBZV	OECD 301C - MITI (I)

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

Fenothiazine	92-84-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 % BZV/ThBZV	OECD 301D - Closed Bottle Test
--------------	---------	--	----------	---	------------------	-----------------------------------

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Fenoxyethylmethacrylaat	10595-06-9	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	5.8	Schatting: Bioconcentratiefactor
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.47	Overige methoden
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.97	Overige methoden
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	6.6	Schatting: Bioconcentratiefactor
2-Hydroxyethyl methacrylaat fosfaat	52628-03-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
4-Methoxyfenol	150-76-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	1.58	Overige methoden
Fenothiazine	92-84-2	Experimenteel BCF - Karper	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	660	

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA) 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

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.

Revisie-informatie:

- Rubriek 2: <125ml Gevaar - Milieu - Informatie toegevoegd.
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.
Label: CLP Milieugevaren - Informatie toegevoegd.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie toegevoegd.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.

Label: Grafisch - Informatie aangepast.
Label: Signaalwoord - 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: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tekst Carcinogeniteit - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Tabel Fotosensibilisatie - 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: Tekst Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tekst Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - 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: 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, 2017, 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	08-6252-4	Versienummer:	21.00
Uitgiftedatum:	25/09/2017	Revisiedatum:	23/06/2017
Versie transportinformatie:	1.00 (05/01/2011)		

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structuurlijm

1.3 Details van de leverancier 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:

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318
Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315
Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373
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

Signaalwoord:
GEVAAR.

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

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9	201-254-7	1 - 5

Gevarenaanduidingen:

H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel ademhalingssysteem
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P260A	Damp niet inademen.
P280B	Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: 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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<= 125 ml P-zinnen**Preventie:**

P280B Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.

Reactie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bevat 32% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

H242 is niet van toepassing daar het materiaal niet voldoet aan het gehalte zuurstof afkomstig van organische peroxiden en waterstofperoxide zoals de vereisten voor indeling.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
2-Fenoxyethylmethacrylaat	10595-06-9	234-201-1		10 - 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	248-666-3		10 - 30	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Skin Sens. 1, H317
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2		10 - 30	Huid irr. 2, H315; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5			5 - 20	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	41637-38-1			5 - 20	Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9	201-254-7		1 - 5	Org. Perox. EF, H242; Acute tox. 2, H330; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 4, H302; Huidcorr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; STOT RE 1, H372; Aquat. Chron. 2, H411
Cumeen	98-82-8	202-704-		< 1	Ontvl. Vl. 3, H226; Asp.

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

		5			Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; Aquat. Chron. 2, H411 - Nota C
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	119-47-1	204-327-1		< 1	Voortpl. 2, H361f; Aquat. Chron. 2, H411

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. Omschrijving van 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:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts 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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Stikstofoxiden
Giftige dampen, gassen, deeltjes

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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 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. Hantering

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. Verwijderd houden van reactieve metalen (Al, Zn enz.) om vorming van waterstofgas te vermijden dewelke een explosiegevaar kan opleveren. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd houden van amines.

7.3. Specifiek gebruik

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. Grenswaarden voor blootstelling****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
Cumeen	98-82-8	NL grenswaarden	TGG(8h): 100 mg/m ³ ; STEL(15min.): 250 mg/m ³	huid

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**

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:
Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming 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 handschoenen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Butylrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar
Fluorelastomeer	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:

Halfgelaatmasker of volgelaatmasker 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. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Vorm/Geur	Lichte geur; Witte vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	>=102,8 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	102,2 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</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
Relatieve dichtheid	1,07 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	20.000 mPa-s
Dichtheid	1,07 g/ml

9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Moleculair gewicht	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

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 kan optreden

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

Tijdens het uithardingsproces ontstaat warmte. Om intense hitte en rookvorming te voorkomen niet meer dan 50 gram tegelijkertijd laten uitharden.

10.5. Te vermijden stoffen

Amines
Reduceermiddelen
Reactieve metalen

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:

Kan schadelijk zijn na 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:

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

Aanraking met de ogen:

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:

Kan schadelijk zijn na 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:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

Neurologische effecten: symptomen kunnen omvatten: karakterveranderingen, gebrek aan coordinatie, schade aan zintuigen, tinteling of gevoelloosheid in de armen en benen; zwakte, trillingen, en/of veranderingen in bloeddruk en hartslag. Effecten op de luchtwegen: tekenen/symptomen kunnen omvatten: moeilijk ademen, ademgebrek, beklemming op de borst, kortademigheid, verhoogde hartslag, verkleurde huid (cyanose), sputum productie, wisselingen tijdens long testen en ademhalingsstoring.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

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	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE20 - 50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE2.000 - 5.000 mg.kg
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 5.564 mg/kg
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	Dermaal	Professio neel oordeel	LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Dermaal	Rat	LD50 500 mg/kg
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 1,4 mg/l
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Inslikken:	Rat	LD50 382 mg/kg
Cumeen	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Cumeen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 39,4 mg/l
Cumeen	Inslikken:	Rat	LD50 1.400 mg/kg
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg/kg
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Gelijkaar dige verbindin gen	Irriterend
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Konijn	Minimale irritatie
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Konijn	Minimale irritatie
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Konijn	Bijtend
Cumeen	Konijn	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-Fenoxyethylmethacrylaat	Gelijkaar	Ernstig irriterend

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

	dige verbin- din- gen	
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Konijn	Matig irriterend
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	Professio- neel oordeel	Geen significante irritatie
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Konijn	Matig irriterend
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Konijn	Bijtend
Cumeen	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	cavia	Niet ingedeeld
Cumeen	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
2-Fenoxyethylmethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
2-Hydroxyethylmethacrylaat	In vivo	Niet mutageen
2-Hydroxyethylmethacrylaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2-Hydroxypropylmethacrylaat	In vivo	Niet mutageen
2-Hydroxypropylmethacrylaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	In vivo	Niet mutageen
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Cumeen	In Vitro	Niet mutageen
Cumeen	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Inademing	Verschill ende diersoort en	Niet carcinogeen
Cumeen	Inademing	Verschill ende diersoort en	Carcinogeen

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dagen
2-Hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	voortijdige lactatie
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dagen
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Tijdens dracht
Cumeen	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 11,3 mg/l	tijdens orgaanvorming
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol	Inslikken:	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 12,5 mg/kg/day	50 dagen

Doelorga(n)en
Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
2-Hydroxypropylmethacrylaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Cumeen	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Cumeen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	LOAEL 0,2 mg/l	Blootstelling op het werk
Cumeen	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

Naam	Route	Doelorga(n)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
2-Hydroxypropylmethacryla at	Inademing	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,5 mg/l	21 dagen
2-Hydroxypropylmethacryla at	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem hart endocrien systeem lever immuunsysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	41 dagen
Alfa,alfa- dimethylbenzylhydroperox ide	Inademing	zenuwstelsel ademhalingssyste em	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	LOAEL 0,2 mg/l	7 dagen
Alfa,alfa- dimethylbenzylhydroperox ide	Inademing	hart lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,03 mg/l	90 dagen
Cumeen	Inademing	Auditief systeem endocrien systeem Bloedcelproductiesy steem lever zenuwstelsel ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 weken
Cumeen	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 4,9 mg/l	13 weken
Cumeen	Inademing	ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 weken
Cumeen	Inslikken:	nier en/of blaas hart endocrien systeem Bloedcelproductiesy steem lever ademhalingssyste em	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 769 mg/kg/day	6 Maanden

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Cumeen	Aspiratiegevaar

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
2-Fenoxyethylmethacryla at	10595-06-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	380 mg/l
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	227 mg/l
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	710 mg/l
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	160 mg/l
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	24,1 mg/l
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	380 mg/l
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	227 mg/l
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentratie 50%	710 mg/l
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	160 mg/l
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	24,1 mg/l
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Groenalg	Eindpunt niet bereikt	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,05 mg/l
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	3,9 mg/l
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	7 mg/l
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	119-47-1	Watervlo	Eindpunt niet bereikt	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	119-47-1	Groenalg	Eindpunt niet bereikt	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	119-47-1	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	119-47-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	1,3 mg/l
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-cresol	119-47-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,34 mg/l
Cumeen	98-82-8	Mysid garnaal	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	1,3 mg/l
Cumeen	98-82-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	2,6 mg/l
Cumeen	98-82-8	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,8 mg/l
Cumeen	98-82-8	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,22 mg/l
Cumeen	98-82-8	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,35 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Fenoxyethylmethacrylaat	10595-06-9	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70 Gewichtsproce nt	OECD 301C - MITI (I)
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	95 Gewichtsproce nt	OECD 301C - MITI (I)
2-Hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	81 Gewichtsproce nt	OECD 301C - MITI (I)
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwik keling	7-12 Gewichtsproce nt	CO2 Sturm test / OECD 301B
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 Gewichtsproce nt	OECD 301C - MITI (I)
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol	119-47-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 % BZV/ThBZV	OECD 301C - MITI (I)
Cumeen	98-82-8	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4,5 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Cumeen	98-82-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	33 Gewichtsproce nt	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-Fenoxyethylmethacrylaat	10595-06-9	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefact or	5.8	Schatting: Bioconcentratiefactor
2-Hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.47	Overige methoden
2-Hydroxypropylmethacryla at	27813-02-1	Schatting Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.97	Overige methoden
Acrylonitrile - 1,3-butadien - methacrylzuur copolymeer	9010-81-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisfenol A, geëthoxyleerd, dimethacrylaat	41637-38-1	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefact or	6.6	Schatting: Bioconcentratiefactor
Alfa,alfa-dimethylbenzylhydroperoxide	80-15-9	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefact or	37	Overige methoden
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol	119-47-1	Experimenteel BCF - Karper	60 dagen	Bioaccumulatiefact or	840	OECD 305E-Bioaccum Fl- thru fish
Cumeen	98-82-8	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefact or	140	Overige methoden

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt
Cumeen

CAS-nr.
98-82-8

Indeling
Gr.2B: Mogelijk
carcinogeen voor de
mens

Regeling
Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA) 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

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H411	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 2: <125ml Gevaar - Milieu - Informatie toegevoegd.
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.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
OEL Reg Agency Desc - Informatie toegevoegd.
STEL - Informatie toegevoegd.
TGG - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tekst aspiratiegevaar - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Carcinogeengevaren (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tekst Carcinogeniteit - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - 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: Componentecotoxiciteit (informatie) - 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: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie toegevoegd.
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.