



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer	42-2349-1	Versienummer:	2.01
Uitgiftedatum:	15/12/2025	Datum van vervanging:	28/06/2024
Versie transportinformatie:			

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

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

1.1. Productidentificatie

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS Kit

Product identificatie nummers

62-2874-1445-2 62-2874-3630-7

7100244480 7100244858

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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:

42-2330-1, 42-2375-6

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Raadpleeg rubriek 14 van de kitcomponenten voor transportinformatie

KIT ETIKETTERING

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H335

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.

Gevaarssymbolen:

GHS05 (Corrosief) | GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Bevat:

2-hydroxyethylmethacrylaat; Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride; CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT; DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT; 2,3-epoxypropylmethacrylaat; Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol; dodecylmethacrylaat; methylmethacrylaat; Fosforhoudend methacrylaatmonomeer; tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat.

Gevarenaanduidingen:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

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

Reactie:

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P333 + P313

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: VIB-nummer(s) - Informatie aangepast.

Label: CLP Ingrediënten – kitcomponenten - Informatie aangepast.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2026, 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 42-2330-1
Uitgiftedatum: 29/06/2026

Versienummer: 4.00
Datum van vervanging: 28/06/2024

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening (1907/2006), zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Part A

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Indeling:

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

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:

WAARSCHUWING.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	Identificator(en)	EC No.	Gewichtsprocent
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	236-050-7	< 10

Gevarenaanduidingen:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P280E	Beschermende handschoenen dragen.
-------	-----------------------------------

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

11% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 11% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Propanoldibenzoaat	(CAS nr.) 27138-31-4 (EC-Nr.) 248-258-5 (REACH-Nr.) 01-2119529241-49	45 - 65	Aquat. Chron. 3, H412
Styreen, polymeer met 1, 3-butadien, butylacrylaat en methylmethacrylaat	(CAS nr.) 25101-28-4	15 - 25	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
BENZOATESTERS	Geen	< 15	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
diarylheterocyclische verbinding	Handelsgeheim	10 - 15	Acute tox. 4, H302 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	(CAS nr.) 13122-18-4 (EC-Nr.) 236-050-7	< 10	Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 3, H412

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:

Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen).

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

koolstofmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. 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. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

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

Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan. Op een droge plaats bewaren. Verwijderd houden van amines.

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
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 16321

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

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

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen: Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Kleur	Grijs
Geur	Mild koolwaterstof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	>=65,6 graden C
Ontvlambaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	> 93,3 graden C [Testmethode: Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	18.500 mm ² /sec
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1,08 g/ml
Relatieve dichtheid	1,08 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht

Niet van toepassing

Vluchtigheidspercentage

< 6

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

Warmte

Vonken en/of vlammen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Amines

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

Aanraking met de ogen:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

Inslikken:

Mogelijk schadelijk bij 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	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >300 - =2.000 mg.kg
Propanoldibenzoaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Propanoldibenzoaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 200 mg/l
Propanoldibenzoaat	Inslikken:	Rat	LD50 3.295 mg.kg
Styreen, polymeer met 1, 3-butadien, butylacrylaat en methylmethacrylaat	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Styreen, polymeer met 1, 3-butadien, butylacrylaat en methylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
diarylheterocyclische verbinding	Inslikken:	Rat	LD50 >300, <2000 mg.kg
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 0,8 mg/l
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	Inslikken:	Rat	LD50 12.905 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propanoldibenzoaat	Konijn	Geen significante irritatie
diarylheterocyclische verbinding	In vitro gegevens	Geen significante irritatie
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	Konijn	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propanoldibenzoaat	Konijn	Geen significante irritatie
diarylheterocyclische verbinding	In vitro gegevens	Ernstig irriterend
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	Konijn	Geen significante irritatie

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Propanoldibenzoaat	cavia	Niet ingedeeld
diarylheterocyclische verbinding	cavia	Niet ingedeeld
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	cavia	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
Propanoldibenzoaat	In Vitro	Niet mutageen
diarylheterocyclische verbinding	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

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

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Propanoldibenzoaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generatie
Propanoldibenzoaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generatie
Propanoldibenzoaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	Tijdens dracht

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
diarylheterocyclische verbinding	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondheidsgevaar	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Propanoldibenzoaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/dag	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.

11.2. Informatie over andere gevaren

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	Identificator(en)	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Propanoldibenzozat	27138-31-4	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	3,7 mg/l
Propanoldibenzozat	27138-31-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EL50	4,9 mg/l
Propanoldibenzozat	27138-31-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EL50	19,31 mg/l
Propanoldibenzozat	27138-31-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	0,89 mg/l
Styreen, polymeer met 1, 3-butadien, butylacrylaat en methylmethacrylaat	25101-28-4	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
diarylheterocyclische verbinding	Handelsgeheim	Chinese zeldzame minnow	Experimenteel	96 uren	LC50	>105 mg/l
diarylheterocyclische verbinding	Handelsgeheim	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>50 mg/l
diarylheterocyclische verbinding	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>50 mg/l
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,51 mg/l
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	7,03 mg/l
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,125 mg/l
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,22 mg/l
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	327,02 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propanoldibenzozat	27138-31-4	Experimenteel Biologisch	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	85 %CO2 evolutie/THCO	CO2 Sturm test / OECD 301B

		afbreekbaar			2 evolutie	
Styreen, polymeer met 1, 3-butadien, butylacrylaat en methylmethacrylaat	25101-28-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
diarylheterocyclische verbinding	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	21.46 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	72 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Experimenteel Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar	56 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	58 %BOD/ThOD	OECD 302A - Modified SCAS Test
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	51 h (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propanoldibenzooat	27138-31-4	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	8	Catalogic™
Styreen, polymeer met 1, 3-butadien, butylacrylaat en methylmethacrylaat	25101-28-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
diarylheterocyclische verbinding	Handelsgeheim	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	<0.3	OECD 117 log Kow HPLC methode
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	380	Catalogic™
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	5.16	OECD 117 log Kow HPLC methode

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Identificator(en)	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
diarylheterocyclische verbinding	Handelsgeheim	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoaat	13122-18-4	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	3.550 l/kg	Episuite™

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

ADR-classificatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
IMDG-segregatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H242	Brandgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

EU Rubriek 14 - Tabelgegevens - Informatie toegevoegd.

EU Rubriek 14 - Tabelkoppen - Informatie toegevoegd.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Rubriek 02: CLP fysieke en gezondheidsgevenaanduidingen - Informatie aangepast.

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
Label: Grafisch - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 04: Eerste hulp - Symptomen en gevolgen (CLP) - Informatie aangepast.
Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Oogbescherming: informatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 08: Persoonlijke bescherming - Verklaring schort - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: waarde dampspanning - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie verwijderd.
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie verwijderd.
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. 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.



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 3M Company. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer 42-2375-6
Uitgiftedatum: 15/12/2025

Versienummer: 7.00
Datum van vervanging: 24/06/2025

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Indeling:

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Ernstig oogletsel gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H335

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.

Gevaarssymbolen:

GHS05 (Corrosief) | GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2	22 - 51
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	202-943-5	4,9 - 15
dodecylmethacrylaat	142-90-5	205-570-6	1 - 15
Methacrylzuur, monoëster met propaan-1,2-diol	27813-02-1	248-666-3	0,1 - 5
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	23616-79-7	245-787-3	< 3
Fosfaatmethacrylaat	1627542-04-4		< 3
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1		<= 1
methylmethacrylaat	80-62-6	201-297-1	< 1
2,3-epoxypropylmethacrylaat	106-91-2	203-441-9	<= 0,015

Gevarenaanduidingen:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

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

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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

<= 125 ml H-zinnen

H318 Veroorzaakt ernstige oogletsel.
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: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

29% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 37% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
2-hydroxyethylmethacrylaat	(CAS-Nr.) 868-77-9 (EC-Nr.) 212-782-2	22 - 51	Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Merkgebonden Polymeer	Handelsgeheim	6 - 15	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	(CAS-Nr.) 101-43-9 (EC-Nr.) 202-943-5	4,9 - 15	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317
Acrylonitril-butadien copolymeer	(CAS-Nr.) 9003-18-3	1 - 15	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
dodecylmethacrylaat	(CAS-Nr.) 142-90-5 (EC-Nr.) 205-570-6	1 - 15	STOT SE 3, H335
Acrylcopolymeer	Handelsgeheim	<= 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Urethaan acrylaat oligomeer	Handelsgeheim	0,1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Myristylmethacrylaat	(CAS-Nr.) 2549-53-3 (EC-Nr.) 219-835-9	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

HEXADECYLMETHACRYLAAT	(CAS-Nr.) 2495-27-4 (EC-Nr.) 219-672-3	0,1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	(CAS-Nr.) 27813-02-1 (EC-Nr.) 248-666-3	0,1 - 5	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	(CAS-Nr.) 67762-90-7	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	(CAS-Nr.) 23616-79-7 (EC-Nr.) 245-787-3	< 3	Acute tox. 4, H302 Huidcorr. 1C, H314 Oogschade 1, H318 STOT SE 3, H335
Fosfaatmethacrylaat	(CAS-Nr.) 1627542-04-4	< 3	Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1, H317
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	(CAS-Nr.) 2351-43-1	<= 1	Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Koolzwart	(CAS-Nr.) 1333-86-4 (EC-Nr.) 215-609-9	< 1	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
methylmethacrylaat	(CAS-Nr.) 80-62-6 (EC-Nr.) 201-297-1	< 1	Ontvl. Vl. 2, H225 Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
nafteenzuur, koperzouten	(CAS-Nr.) 1338-02-9 (EC-Nr.) 215-657-0	< 0,25	Ontvl. Vl. 3, H226 Acute tox. 4, H302 Aquat. Acuut 1, H400,M=10 Aquaar. Chron. 1, H410,M=1
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	(CAS-Nr.) 26741-53-7 (EC-Nr.) 247-952-5	<= 0,15	Aquaar. Chron. 1, H410,M=1
2,3-epoxypropylmethacrylaat	(CAS-Nr.) 106-91-2 (EC-Nr.) 203-441-9	<= 0,015	Acute tox. 3, H311 Acute tox. 4, H302 Huidcorr. 1C, H314 Oogschade 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Voortpl. 1B, H360F STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Nota D Skin Sens. 1A, H317
1,4-dihydroxybenzeen	(CAS-Nr.) 123-31-9 (EC-Nr.) 204-617-8	<= 0,015	Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquat. Acuut 1, H400,M=10 Aquaar. Chron. 1, H410,M=1

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
dodecylmethacrylaat	(CAS-Nr.) 142-90-5 (EC-Nr.) 205-570-6	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:

Irriterend voor de luchtwegen (hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn). Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). Allergische huidreactie (roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk). Ernstige schade aan de ogen (vertroebeling van het hoornvlies, hevige pijn, tranen, ulceraties, en aanzienlijk verminderd of verlies van het gezichtsvermogen).

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

koolstofmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

waterstofchloride
Stikstofoxiden

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. 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. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.)

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

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan. Verwijderd houden van amines.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**

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

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
methylnmethacrylaat	80-62-6	NL grenswaarden	TWA(8 uur):205 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 minuten):410 mg/m ³ (100 ppm)	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden
TGG: tijdgewogen gemiddelde
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Ceiling

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

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

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 16321

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

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

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Kleur	Zwart
Geur	Mild acrylaat
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smelpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	> 93,3 graden C [Testmethode: Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	38.462 mm ² /sec
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1,04 g/ml

Relatieve dichtheid	1,04 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht

Niet van toepassing

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

Warmte

Vonken en/of vlammen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Amines

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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:

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	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
2-hydroxyethylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
2-hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 5.564 mg.kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Inslikken:	Rat	LD50 12.900 mg.kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Inademing - Damp	Gelijkaar dige verbindin gen	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
dodecylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
dodecylmethacrylaat	Dermaal	Gelijkaar dige verbindin gen	LD50 > 3.000 mg.kg
Acrylonitril-butadien copolymeer	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.000 mg.kg
Acrylonitril-butadien copolymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 30.000 mg.kg
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.110 mg.kg
Myristylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg
Myristylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Fosfaatmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Fosfaatmethacrylaat	Dermaal	Gelijkaar dige gezondhe idsgeva re n	LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	Inslikken:	Niet beschikb aar	LD50 500 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
HEXADECYLMETHACRYLAAT	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg

HEXADECYLMETHACRYLAAT	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	Dermaal	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 5.000 mg.kg
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	Inslikken:	Gelijkaardige verbindingen	LD50 5.564 mg.kg
Koolzwart	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg
Koolzwart	Inslikken:	Rat	LD50 > 8.000 mg.kg
methylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg.kg
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
methylmethacrylaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 29,8 mg/l
methylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 7.900 mg.kg
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
nafteenzuur, koperzouten	Dermaal	Gelijkaardige verbindingen	LD50 > 2.000 mg.kg
nafteenzuur, koperzouten	Inslikken:	Gelijkaardige verbindingen	LD50 >300, < 2,000 mg.kg
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Dermaal	Konijn	LD50 480 mg.kg
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	LD50 597 mg.kg
1,4-dihydroxybenzeen	Dermaal	Rat	LD50 > 4.800 mg.kg
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	Rat	LD50 302 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-hydroxyethylmethacrylaat	Konijn	Minimale irritatie
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Konijn	Minimale irritatie
dodecylmethacrylaat	Gelijkaardige verbindingen	Minimale irritatie
Acrylonitril-butadien copolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Konijn	Geen significante irritatie
Myristylmethacrylaat	Konijn	Minimale irritatie
Fosfaatmethacrylaat	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	cavia	Bijtend
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Konijn	Minimale irritatie
HEXADECYLMETHACRYLAAT	Konijn	Minimale irritatie
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	Gelijkaardige verbindingen	Minimale irritatie
Koolzwart	Konijn	Geen significante irritatie
methylmethacrylaat	Konijn	Irriterend
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Konijn	Geen significante irritatie
nafteenzuur, koperzouten	Konijn	Geen significante irritatie
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Konijn	Bijtend
1,4-dihydroxybenzeen	Menselijk en	Minimale irritatie

	dierlijk	
--	----------	--

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
2-hydroxyethylmethacrylaat	Konijn	Matig irriterend
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	In vitro gegevens	Ernstig irriterend
dodecylmethacrylaat	Gelijkaardige verbindingen	Geen significante irritatie
Acrylonitril-butadien copolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Konijn	Geen significante irritatie
Myristylmethacrylaat	Konijn	Geen significante irritatie
Fosfaatmethacrylaat	Professio neel oordeel	Bijtend
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	Gelijkaardige gezondheidsgevaar	Bijtend
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Konijn	Matig irriterend
HEXADECYLMETHACRYLAAT	Konijn	Geen significante irritatie
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	Gelijkaardige verbindingen	Matig irriterend
Koolzwart	Konijn	Geen significante irritatie
methylmethacrylaat	Konijn	Licht irriterend
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Konijn	Licht irriterend
nafteenzuur, koperzouten	In vitro gegevens	Geen significante irritatie
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Konijn	Bijtend
1,4-dihydroxybenzeen	Mens	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
2-hydroxyethylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Muis	Sensibiliserend
dodecylmethacrylaat	cavia	Niet ingedeeld
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Menselijk en dierlijk	Niet ingedeeld
Myristylmethacrylaat	Professio neel oordeel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Fosfaatmethacrylaat	Professio neel oordeel	Sensibiliserend
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
HEXADECYLMETHACRYLAAT	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	Gelijkaardige verbindingen	Sensibiliserend

methylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	cavia	Niet ingedeeld
nafteenzuur, koperzouten	cavia	Niet ingedeeld
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend
1,4-dihydroxybenzeen	cavia	Sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
methylmethacrylaat	Mens	Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
2-hydroxyethylmethacrylaat	In vivo	Niet mutageen
2-hydroxyethylmethacrylaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	In Vitro	Niet mutageen
dodecylmethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
dodecylmethacrylaat	In vivo	Niet mutageen
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	In Vitro	Niet mutageen
Myristylmethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
Fosfaatmethacrylaat	In Vitro	Niet mutageen
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.
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Koolzwart	In Vitro	Niet mutageen
Koolzwart	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
methylmethacrylaat	In vivo	Niet mutageen
methylmethacrylaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	In Vitro	Niet mutageen
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	In vivo	Niet mutageen
2,3-epoxypropylmethacrylaat	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2,3-epoxypropylmethacrylaat	In vivo	Mutageen
1,4-dihydroxybenzeen	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
1,4-dihydroxybenzeen	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

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

Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Niet gespecificeerd	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Koolzwart	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Koolzwart	Inslikken:	Muis	Niet carcinogeen
Koolzwart	Inademing	Rat	Carcinogeen
methylmethacrylaat	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
methylmethacrylaat	Inademing	Menselijk en dierlijk	Niet carcinogeen
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Gelijkaardige verbindingen	Carcinogeen
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inademing	Verschillende diersoorten	Carcinogeen
1,4-dihydroxybenzeen	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
2-hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
2-hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	49 dagen
2-hydroxyethylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	15 weken
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 500 mg/kg/dag	Tijdens dracht
dodecylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
dodecylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	6 weken
dodecylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 509 mg/kg/dag	1 generatie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 497 mg/kg/dag	1 generatie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.350	tijdens orgaanvorming

				mg/kg/dag	g
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	49 dagen
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	Tijdens dracht
methylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generatie
methylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generatie
methylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 450 mg/kg/dag	Tijdens dracht
methylmethacrylaat	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 8,3 mg/l	tijdens orgaanvorming
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	Tijdens dracht
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 500 ppm in de dieet	1 generatie
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 500 ppm in de dieet	1 generatie
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inademin g	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 0,058 mg/l	Tijdens dracht
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 30 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inslikken:	Vergiftig voor de mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 30 mg/kg/dag	45 dagen
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generatie
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generatie
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Officiële indeling	NOAEL Niet beschikbaar	
dodecylmethacrylaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Professio neel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Myristylmethacrylaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Professio neel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar.	
Fosfaatmethacrylaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaar dige gezondheidsgevaar en	NOAEL Niet beschikbaar	

Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige verbindingen	NOAEL Niet beschikbaar	
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
methylmethacrylaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar.	
1,4-dihydroxybenzeen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	zenuwstelsel	Kan schade aan organen veroorzaken.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	Niet van toepassing
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 400 mg.kg	Niet van toepassing

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas zenuwstelsel ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	15 weken
dodecylmethacrylaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	6 weken
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	Inademing	ademhalingsstelsel silicose	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inademing	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,5 mg/l	21 dagen
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem hart endocrien systeem lever immuunsysteem zenuwstelsel nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	41 dagen
Koolzwart	Inademing	pneumoconiosis	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
methylmethacrylaat	Dermaal	perifeer zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
methylmethacrylaat	Inademing	Olfactorisch	Veroorzaakt schade aan organen	Mens	NOAEL Niet	Blootstelling

		systeem	bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:		beschikbaar	op het werk
methylmethacrylaat	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	14 weken
methylmethacrylaat	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL 12,3 mg/l	14 weken
methylmethacrylaat	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
methylmethacrylaat	Inslikken:	nier en/of blaas hart huid endocrien systeem maag-darmstelsel Bloedcelproductiesysteem lever spieren zenuwstelsel ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 90,3 mg/kg/dag	2 jaren
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem hart huid endocrien systeem maag-darmstelsel lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 78 mg/kg/dag	90 dagen
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inademing	ademhalingssysteem	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Konijn	NOAEL 0,012 mg/l	13 dagen
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inslikken:	endocrien systeem nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	45 dagen
2,3-epoxypropylmethacrylaat	Inslikken:	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 10 mg/kg/dag	45 dagen
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	bloed	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	40 dagen
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	beenmerg lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	9 weken
1,4-dihydroxybenzeen	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 50 mg/kg/dag	15 Maanden
1,4-dihydroxybenzeen	Oculair	ogen	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

Aspiratiegevaar

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

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

11.2. Informatie over andere gevaren

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiala	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	Tarbot	Analoge component	96 uren	LC50	833 mg/l
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	LC50	227 mg/l
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	710 mg/l
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	380 mg/l
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	160 mg/l
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	24,1 mg/l
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	N/A	Experimenteel	16 uren	EC0	>3.000 mg/l
2-hydroxyethylmethacryla	868-77-9	N/A	Experimenteel	18 uren	LD50	<98 mg per kg lichaamsgewicht
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC50	900 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	12,5 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	33,9 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	590 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Zebravis	Schatting	35 dagen	NOEC	9,4 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	5,49 mg/l
dodecylmethacryla	142-90-5	Zebravis	Analoge component	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100
dodecylmethacryla	142-90-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100
dodecylmethacryla	142-90-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100
dodecylmethacryla	142-90-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water	>100

					oplosbaarheid	
dodecylmethacrylaat	142-90-5	Geactiveerd slib	Analoge component	3 uren	EC50	>10.000
HEXADECYLMETHACRYLAAT	2495-27-4	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC10	>10.000 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAAT	2495-27-4	Groenalg	Schatting	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAAT	2495-27-4	Zebravis	Schatting	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAAT	2495-27-4	Groenalg	Schatting	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAAT	2495-27-4	Watervlo	Schatting	21 dagen	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Bacteriën	Experimenteel	N/A	EC10	1.140 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Goudwinde	Experimenteel	48 uren	EC50	493 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>97,2 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>143 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	97,2 mg/l
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	45,2 mg/l
Myristylmethacrylaat	2549-53-3	Geactiveerd slib	Schatting	3 uren	EC50	>10.000 mg/l
Myristylmethacrylaat	2549-53-3	Groenalg	Schatting	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Myristylmethacrylaat	2549-53-3	Zebravis	Schatting	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Myristylmethacrylaat	2549-53-3	Groenalg	Schatting	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Myristylmethacrylaat	2549-53-3	Watervlo	Schatting	21 dagen	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	67762-90-7	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	23616-79-7	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Fosfaatmethacrylaat	1627542-04-4	Karper	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

Fosfaatmethacrylaat	1627542-04-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	90 mg/l
Fosfaatmethacrylaat	1627542-04-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Koolzwart	1333-86-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Koolzwart	1333-86-4	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Koolzwart	1333-86-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	100 mg/l
Koolzwart	1333-86-4	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	NOEC	>800 mg/l
DIETHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Dikkop Elrits	Analoge component	96 uren	LC50	227 mg/l
DIETHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Groenalg	Analoge component	72 uren	EC50	710 mg/l
DIETHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	380 mg/l
DIETHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Groenalg	Analoge component	72 uren	NOEC	160 mg/l
DIETHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Watervlo	Analoge component	21 dagen	NOEC	24,1 mg/l
DIETHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	N/A	Analoge component	16 uren	NOEC	>3.000 mg/l
methylmethacrylaat	80-62-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>110 mg/l
methylmethacrylaat	80-62-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>79 mg/l
methylmethacrylaat	80-62-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	69 mg/l
methylmethacrylaat	80-62-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	110 mg/l
methylmethacrylaat	80-62-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	37 mg/l
methylmethacrylaat	80-62-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	30 minuten	EC20	150 mg/l
methylmethacrylaat	80-62-6	Bodemmicroben	Experimenteel	28 dagen	NOEC	>1.000 mg/kg (drooggewicht)
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Groenalg	Schatting	72 uren	ErC50	0,629 mg/l
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	0,0756 mg/l
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Zebravis	Schatting	96 uren	LC50	0,07 mg/l
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Dikkop Elrits	Schatting	32 dagen	EC10	0,0354 mg/l
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Groenalg	Schatting	N/A	NOEC	0,132 mg/l
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Sedimentworm	Schatting	28 dagen	NOEC	110 mg/kg (drooggewicht)

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Watervlo	Schatting	7 dagen	NOEC	0,02 mg/l
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Geactiveerd slib	Schatting	N/A	EC50	42 mg/l
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Gerst	Schatting	4 dagen	NOEC	96 mg/kg (drooggewicht)
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Regenworm	Schatting	56 dagen	NOEC	60 mg/kg (drooggewicht)
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Bodemmicroben	Schatting	4 dagen	NOEC	72 mg/kg (drooggewicht)
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Springstaart	Schatting	28 dagen	NOEC	167 mg/kg (drooggewicht)
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI- TERT- BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	97 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI- TERT- BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Zebravis	Experimenteel	96 uren	LC50	70,7 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI- TERT- BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	15,4 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI- TERT- BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,1 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI- TERT- BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	>1.000 mg/l
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETR AYL BIS(2,4-DI- TERT- BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Regenworm	Experimenteel	14 dagen	LC50	>1.000 mg/kg (drooggewicht)
2,3- epoxypropylmethacryla at	106-91-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	9,2 mg/l
2,3- epoxypropylmethacryla at	106-91-2	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	2,8 mg/l
2,3- epoxypropylmethacryla at	106-91-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	24,9 mg/l
2,3- epoxypropylmethacryla at	106-91-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	2,4 mg/l
2,3- epoxypropylmethacryla	106-91-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1,02 mg/l

at						
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Geactiveerd slib	Experimenteel	2 uren	IC50	71 mg/l
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,053 mg/l
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	0,044 mg/l
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	32 dagen	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,0029 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	84 %BOD/CO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halfwaardetijd basische pH	10.9 dagen (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwik keling	70-80 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	OECD 310 CO2 Bovenruimte
dodecylmethacrylaat	142-90-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	88.5 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
HEXADECYLMETHACRYLAAT	2495-27-4	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	87 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	81 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Myristylmethacrylaat	2549-53-3	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	88.5 %BOD/Th OD	
Siloxanen en siliconen, di- Me, reactieproducten met siliciumdioxide	67762-90-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	23616-79-7	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	3.9 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
Fosfaatmethacrylaat	1627542-04-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Koolzwart	1333-86-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
DIETHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	95 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
methylmethacrylaat	80-62-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	CO2 Sturm test / OECD 301B
2,3-epoxypropylmethacrylaat	106-91-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2,3-epoxypropylmethacrylaat	106-91-2	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolytische halveringstijd (pH 7)	3.66 dagen (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunctie van pH
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.9	
dodecylmethacrylaat	142-90-5	Analoge component BCF - Andere	56 uren	Bioaccumulatiefactor	37	OECD305-Bioconcentratie
dodecylmethacrylaat	142-90-5	Analoge component Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	7.08	OECD 117 log Kow HPLC methode
HEXADECYLMETHACRYLAAT	2495-27-4	Schatting BCF - Andere	56 uren	Bioaccumulatiefactor	37	OECD305-Bioconcentratie
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.97	EC A.8 Partiticoëfficiënt
Myristylmethacrylaat	2549-53-3	Schatting BCF - Andere	56 uren	Bioaccumulatiefactor	37	OECD305-Bioconcentratie
Siloxanen en siliconen, di-Me, reactieproducten met siliciumdioxide	67762-90-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzeenmethanaminium, N,N,N-tributyl-, chloride	23616-79-7	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	31.7	
Fosfaatmethacrylaat	1627542-04-4	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.7	
Koolzwart	1333-86-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Gemodelleerd Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	2.5	Catalogic™
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.03	Episuite™
methylmethacrylaat	80-62-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	Analoge component BCF - Vis	42 dagen	Bioaccumulatiefactor	≤27	OECD305-Bioconcentratie
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Gemodelleerd Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	11	Episuite™
2,3-epoxypropylmethacrylaat	106-91-2	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.96	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.59	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	42,7 l/kg	
CYCLOHEXYLMETHACRYLAAT	101-43-9	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	190 l/kg	Episuite™
dodecylmethacrylaat	142-90-5	Analoge component Mobiliteit in bodem	Koc	2040-51000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
Fosfaatmethacrylaat	1627542-04-4	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	135 l/kg	
DIËTHYLEENGLYCOL, MONOMETACRYLAAT	2351-43-1	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10 l/kg	Episuite™
methylmethacrylaat	80-62-6	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	8.7-72 l/kg	
PHOSPHOROUS ACID, CYCLIC NEOPENTANETETRAYL BIS(2,4-DI-TERT-BUTYLPHENYL) ESTER	26741-53-7	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	10.000.000.000 l/kg	Episuite™
2,3-epoxypropylmethacrylaat	106-91-2	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	20 l/kg	Episuite™
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Gemodelleerd Mobiliteit in bodem	Koc	40 l/kg	Episuite™

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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. 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

Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
IMDG-segregatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

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

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Koolzwart	1333-86-4	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
2,3-epoxypropylmethacrylaat	106-91-2	Carc. 1B	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.
2,3-epoxypropylmethacrylaat	106-91-2	Groep 2A: Mogelijk carcinogeen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Carc. 2	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
methylemethacrylaat	80-62-6	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 2: <125ml Gevaar - Milieu - Informatie toegevoegd.
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Label: CLP Milieugevaren - Informatie toegevoegd.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Band - Speciale gevaren (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 08: Persoonlijke bescherming - Verklaring schort - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Lichaam (Informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming - beschermingskledij (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 10: Gevaarlijke ontledingsproducten (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inadaming (informatie) - Informatie aangepast.
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: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - 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. 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.