



Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2021, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer | 18-8906-2 | Versienummer: | 10.02 |
| Uitgiftedatum: | 20/09/2021 | Revisiedatum: | 22/07/2021 |

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™ Structural Adhesive Primer EW-5000 AS

Product identificatie nummers

87-2500-0102-8 87-6500-0503-3

7000058924 7100006374

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Structural Adhesive Primer

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 bnl-productsafety@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Ingeval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen 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

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

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

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

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

Waarschuwing.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:**Ingrediënten:**

| Ingrediënt | CAS-nr. | EC No. | Gewichtsprocent |
|---|------------|-----------|-----------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | | 10 - 20 |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | 28064-14-4 | | 1 - 6 |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | 28906-96-9 | | 1 - 5 |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | 68609-97-2 | 271-846-8 | < 0,75 |

Gevarenaanduidingen:

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen:**Preventie:**

| | |
|-------|-----------------------------------|
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| 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. |
| P391 | Gelekte/gemorste stof opruimen. |

Overige opmerkingen labeling:

H226 niet toegepast op basis van testgegevens.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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] |
|--|---|-----------|--|
| Water | (CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2 | 50 - 70 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | (CAS-Nr.) 25036-25-3 | 10 - 20 | Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquat. Chron. 2, H411 |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | (CAS-Nr.) 28064-14-4 | 1 - 6 | Skin Sens. 1, H317 Aquat. Chron. 2, H411 |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | (CAS-Nr.) 28906-96-9 | 1 - 5 | Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Aluminiumtriwaterstofdifosfaat | (CAS-Nr.) 13939-25-8 (EC-Nr.) 237-714-9 | 1 - 5 | Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 2, H411 |
| 2-(propyloxy)ethanol | (CAS-Nr.) 2807-30-9 (EC-Nr.) 220-548-6 (REACH-Nr.) 01-2119883539-19 | 1 - 5 | Acute tox. 4, H312 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Ontvl. Vl. 3, H226 |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | (CAS-Nr.) 17526-94-2 (EC-Nr.) 241-523-6 | 1 - 5 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| propaan-2-ol | (CAS-Nr.) 67-63-0 (EC-Nr.) 200-661-7 (REACH-Nr.) 01-2119457558-25 | 1 - 5 | Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| aceton | (CAS-Nr.) 67-64-1 (EC-Nr.) 200-662-2 (REACH-Nr.) 01-2119471330-49 | 0,5 - 1,5 | Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| trizinkbis(orthofosfaat) | (CAS-Nr.) 7779-90-0 (EC-Nr.) 231-944-3 | < 1 | Aquat. Acuut 1, H400,M=10 Aquaat. Chron. 1, H410,M=10 |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | (CAS-Nr.) 68609-97-2 (EC-Nr.) 271-846-8 | < 0,75 | Huid irr. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 |
| zinkoxide | (CAS-Nr.) 1314-13-2 | < 0,05 | Aquat. Acuut 1, H400,M=1 |

| | | | |
|--|--------------------|--|----------------------------|
| | (EC-Nr.) 215-222-5 | | Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 |
|--|--------------------|--|----------------------------|

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: Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). 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 brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

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

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

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Aldehyden
koolstofmonoxide
Koolstofdioxide
waterstofchloride

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen. Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Bedek het lek met een branddovend schuim of soortgelijk product dat bestand is tegen polaire oplosmiddelen. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met behulp van water. 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. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. 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.) Draag laag statische of goed gearde schoenen. Om het risico van ontsteking te minimaliseren, bepaal de toepasselijke elektrische indeling voor het proces met behulp van dit product en selecteer specifieke plaatselijke afzuigingsapparatuur om accumulatie van ontvlambare dampen te voorkomen. Opslag- en opvanreservoir aarden indien de voor elektrostatische lading gevoelige stof bestemd is om te worden overgeladen.

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

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

bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet 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 |
|------------|---------|--------------------|--|-------------------------|
| aceton | 67-64-1 | NL grenswaarden | TGG (8h): 1210 mg/m ³ ; STEL(15min.): 2420 mg/m ³ | |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

| Ingrediënt | Ontbindingsproduct | Populatie | Blootstellingsscenario | DNEL |
|--------------|--------------------|-----------|--|-------------------------|
| aceton | | Werknemer | Dermaal, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten | 186 mg/kg bw/d |
| aceton | | Werknemer | Inademing, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten | 1.210 mg/m ³ |
| aceton | | Werknemer | Inademing, blootstelling op korte termijn, lokale effecten | 2.420 mg/m ³ |
| propaan-2-ol | | Werknemer | Dermaal, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten | 888 mg/kg bw/d |
| propaan-2-ol | | Werknemer | Inademing, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten | 500 mg/m ³ |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

| Ingrediënt | Ontbindingsproduct | Compartiment | PNEC |
|------------|--------------------|--|-----------------|
| aceton | | Landbouwgrond | 29,5 mg/kg d.w. |
| aceton | | Zoetwater | 10,6 mg/l |
| aceton | | Zoetwater sedimenten | 30,4 mg/kg d.w. |
| aceton | | Blootstelling aan het water met tussenpozen of onderbrekingen. | 21 mg/l |

| | | | |
|--------------|--|--|-----------------|
| aceton | | Zeewater | 1,06 mg/l |
| aceton | | Zeewater sedimenten | 3,04 mg/kg d.w. |
| aceton | | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l |
| propaan-2-ol | | Landbouwgrond | 28 mg/kg d.w. |
| propaan-2-ol | | Concentratie in zoutwatervissen voor secundaire vergiftiging | 160 mg/kg w.w. |
| propaan-2-ol | | Zoetwater | 140,9 mg/l |
| propaan-2-ol | | Zoetwater sedimenten | 552 mg/kg d.w. |
| propaan-2-ol | | Blootstelling aan het water met tussenpozen of onderbrekingen. | 140,9 mg/l |
| propaan-2-ol | | Zeewater | 140,9 mg/l |
| propaan-2-ol | | Zeewater sedimenten | 552 mg/kg d.w. |
| propaan-2-ol | | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 2.251 mg/l |

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

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

De ovens gebruikt voor het uitharden moeten voorzien zijn van een ventilatie naar de buitenlucht, of worden aangesloten op een geschikte gaswasser. Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming. Gebruik explosieveilige ventilatie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

Gelaatsscherm

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

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

Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| Materiaal | Dikte (mm) | Doorbraaktijd |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Wanneer dit product gebruikt wordt op een wijze met hoge blootstelling (vb. verneveling, hogere kans op spatten, enz.) dan kan een beschermende overall noodzakelijk zijn. Selecteer en gebruik lichaamsbescherming gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsanalyse om contact te vermijden. De volgende beschermende kledij wordt aangeraden: Een met polymeer gelamineerd schort

Ademhalingsbescherming:

Een 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

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Kleur | Geel-groen |
| Geur | Licht oplosmiddel |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smelpunt/vriespunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Kookpunt/kooktraject | 100 graden C [@ 101.325 Pa] |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | 1,5 % [@ 20 graden C] |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | 12,7 % [@ 20 graden C] |
| Vlampunt | 42,5 graden C [<i>Testmethode</i> :Closed Cup] |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontledingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | < 7 |
| Kinematische viscositeit | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Wateroplosbaarheid | Compleet |
| Niet-water Oplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partiticoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampspanning | 1.999,8 Pa [@ 20 graden C] |
| Dichtheid | 1,04 - 1,09 g/ml [@ 20 graden C] |
| Relatieve dichtheid | 1,06 [@ 20 graden C] [<i>Ref Std</i> :WATER=1] |
| Relatieve Dampdichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

| | |
|--|---|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | 90 - 94 g/l |
| Verdampingsnelheid | 1 [<i>Ref Std</i> :WATER=1] |
| Langdurige brandbaarheid | Houdt verbranding niet in stand [<i>Testmethode</i> :ASTM D4206] |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Amines

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellings, jeuk en een droge huid. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk.

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

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 |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Dermaal | Rat | LD50 > 1.600 mg/kg |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Inslikken: | Rat | LD50 > 1.000 mg/kg |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | Dermaal | Konijn | LD50 > 6.000 mg/kg |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 1,7 mg/l |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | Inslikken: | Rat | LD50 > 4.000 mg/kg |
| propaan-2-ol | Dermaal | Konijn | LD50 12.870 mg/kg |
| propaan-2-ol | Inademing - Damp (4 uren) | Rat | LC50 72,6 mg/l |
| propaan-2-ol | Inslikken: | Rat | LD50 4.710 mg/kg |
| 2-(propyloxy)ethanol | Dermaal | Konijn | LD50 1.337 mg/kg |
| 2-(propyloxy)ethanol | Inademing - Damp (4 uren) | Rat | LC50 > 11,1 mg/l |
| 2-(propyloxy)ethanol | Inslikken: | Rat | LD50 3.089 mg/kg |
| Aluminiumtriwaterstofdifosfaat | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 3,46 mg/l |
| Aluminiumtriwaterstofdifosfaat | Inslikken: | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Aluminiumtriwaterstofdifosfaat | Dermaal | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | Dermaal | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | Inslikken: | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | Dermaal | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | Inslikken: | Rat | LD50 > 2.000 mg/kg |
| aceton | Dermaal | Konijn | LD50 > 15.688 mg/kg |
| aceton | Inademing - Damp (4 uren) | Rat | LC50 76 mg/l |
| aceton | Inslikken: | Rat | LD50 5.800 mg/kg |
| trizinkbis(orthofosfaat) | Dermaal | | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg |
| trizinkbis(orthofosfaat) | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Dermaal | Konijn | LD50 > 4.000 mg/kg |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Inslikken: | Rat | LD50 17.100 mg/kg |
| zinkoxide | Dermaal | | LD50 naar schatting 5.000 mg.kg |
| zinkoxide | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 5,7 mg/l |
| zinkoxide | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|--------|------------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Konijn | Licht irriterend |

| | | |
|---|--|---|
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether propaan-2-ol | Konijn Verschill ende diersoorte n | Minimale irritatie Geen significante irritatie |
| Aluminiumtriwaterstofdifosfaat | In vitro gegevens | Geen significante irritatie |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | Konijn Professio neel oordeel | Geen significante irritatie Irriterend |
| aceton | Muis | Minimale irritatie |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Konijn | Licht irriterend |
| zinkoxide | Menselijk en dierlijk | Geen significante irritatie |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|--|---|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Konijn | Matig irriterend |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether propaan-2-ol | Konijn | Licht irriterend Ernstig irriterend |
| Aluminiumtriwaterstofdifosfaat | Konijn | Ernstig irriterend |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | Konijn Professio neel oordeel | Geen significante irritatie Ernstig irriterend |
| aceton | Konijn | Ernstig irriterend |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Konijn | Licht irriterend |
| zinkoxide | Konijn | Licht irriterend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether propaan-2-ol | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend Niet ingedeeld |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | Professio neel oordeel | Sensibiliserend |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | cavia | Sensibiliserend |
| zinkoxide | cavia | Niet ingedeeld |

Sensibilisatie van de luchtwegen

| Naam | Soort | Waarde |
|---|-------|----------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Mens | Niet ingedeeld |

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|---|----------|---|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | In vivo | Niet mutageen |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

| | | |
|--|----------|---|
| propaan-2-ol | In Vitro | Niet mutageen |
| propaan-2-ol | In vivo | Niet mutageen |
| Aluminiumtrihydroxydifosfaat | In vivo | Niet mutageen |
| Aluminiumtrihydroxydifosfaat | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| aceton | In vivo | Niet mutageen |
| aceton | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | In vivo | Niet mutageen |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| zinkoxide | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| zinkoxide | In vivo | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|---|---------------------|-------------------------|---|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Dermaal | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| propaan-2-ol | Inademing | Rat | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| aceton | Niet gespecificeerd | Versillende diersoorten | Niet carcinogeen |

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---|------------|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat | NOAEL 750 mg/kg/day | 2 generatie |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 750 mg/kg/day | 2 generatie |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Dermaal | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Konijn | NOAEL 300 mg/kg/day | tijdens orgaanvorming |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 750 mg/kg/day | 2 generatie |
| propaan-2-ol | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 400 mg/kg/day | tijdens orgaanvorming |
| propaan-2-ol | Inademing | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | LOAEL 9 mg/l | Tijdens dracht |
| Aluminiumtrihydroxydifosfaat | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/day | voortijdige lactatie |
| Aluminiumtrihydroxydifosfaat | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 46 dagen |
| Aluminiumtrihydroxydifosfaat | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL | voortijdige |

| | | | | | |
|--|------------|--|---------------------------|-----------------------|--|
| | | | | 1.000 mg/kg/day | lactatie |
| aceton | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 13 weken |
| aceton | Inademing | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 5,2 mg/l | tijdens orgaanvorming |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Dermaal | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 200 mg/kg/day | tijdens orgaanvorming |
| zinkoxide | Inslikken: | Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling | Verscheidende diersoorten | NOAEL 125 mg/kg/day | voor de bevruchting en tijdens de dracht |

Doelorga(n)(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(n)(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---|------------|--|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| propaan-2-ol | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| propaan-2-ol | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| propaan-2-ol | Inademing | Auditief systeem | Niet ingedeeld | cavia | NOAEL 13,4 mg/l | 24 uren |
| propaan-2-ol | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| Aluminiumtriwaterstofdifosfaat | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkaardige gezondheidsgevaaren | NOAEL Niet beschikbaar | |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar. | |
| aceton | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| aceton | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| aceton | Inademing | immuunsysteem | Niet ingedeeld | Mens | NOAEL 1,19 mg/l | 6 uren |
| aceton | Inademing | lever | Niet ingedeeld | cavia | NOAEL Niet beschikbaar | |
| aceton | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Dermaal | hart bloed lever zenuwstelsel nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Konijn | NOAEL 4.000 mg/kg | 24 uren |

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstelling sduur |
|--|------------|---|----------------|-------|-----------------------------|------------------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Dermaal | lever | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 2 jaren |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Dermaal | zenuwstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 13 weken |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | Inslikken: | Auditief systeem hart endocrien systeem Bloedcelproductiesy steem lever ogen nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 28 dagen |
| propaan-2-ol | Inademing | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 12,3 mg/l | 24 Maanden |
| propaan-2-ol | Inademing | zenuwstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 12 mg/l | 13 weken |
| propaan-2-ol | Inslikken: | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 400 mg/kg/day | 12 weken |
| Aluminiumtrihydroxide | Inslikken: | hart huid endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesy steem lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas ademhalingssyste em Vasculair systeem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 46 dagen |
| aceton | Dermaal | ogen | Niet ingedeeld | cavia | NOAEL Niet beschikbaar | 3 weken |
| aceton | Inademing | Bloedcelproductiesy steem | Niet ingedeeld | Mens | NOAEL 3 mg/l | 6 weken |
| aceton | Inademing | immuunsysteem | Niet ingedeeld | Mens | NOAEL 1,19 mg/l | 6 dagen |
| aceton | Inademing | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | cavia | NOAEL 119 mg/l | Niet beschikbaar. |
| aceton | Inademing | hart lever | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 45 mg/l | 8 weken |
| aceton | Inslikken: | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 900 mg/kg/day | 13 weken |
| aceton | Inslikken: | hart | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 13 weken |
| aceton | Inslikken: | Bloedcelproductiesy steem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 200 mg/kg/day | 13 weken |
| aceton | Inslikken: | lever | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 3.896 mg/kg/day | 14 dagen |
| aceton | Inslikken: | ogen | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 3.400 mg/kg/day | 13 weken |
| aceton | Inslikken: | ademhalingssyste em | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL | 13 weken |

| | | | | | | |
|--|------------|---|----------------|--------|------------------------|-----------|
| | | m | | | 2.500 mg/kg/day | |
| aceton | Inslikken: | spieren | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 2.500 mg/kg | 13 weken |
| aceton | Inslikken: | huid Botten, tanden, nagels en/of har | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 11.298 mg/kg/day | 13 weken |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Dermaal | zenuwstelsel ademhalingsstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 100 mg/kg/day | 14 weken |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | Dermaal | bloed lever ogen nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 100 mg/kg/day | 13 weken |
| zinkoxide | Inslikken: | zenuwstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 600 mg/kg/day | 10 dagen |
| zinkoxide | Inslikken: | endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Andere | NOAEL 500 mg/kg/day | 6 Maanden |

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 | CAS # | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|---|------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Groenalg | Schatting | 72 uren | EC50 | >11 mg/l |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Vis - Regenboogforel | Schatting | 96 uren | LC50 | 2 mg/l |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Watervlo | Schatting | 48 uren | EC50 | 1,8 mg/l |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEC | 4,2 mg/l |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Watervlo | Schatting | 21 dagen | NOEC | 0,3 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Structural Adhesive Primer EW-5000 AS

| | | | | | | |
|--|------------|----------------------------|--|----------|------|--------------|
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | 28064-14-4 | Goudwinde | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 5,7 mg/l |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | 28064-14-4 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | 3,5 mg/l |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | 17526-94-2 | Geactiveerd slib | Experimenteel | 3 uren | EC50 | >1.000 mg/l |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | 17526-94-2 | Karper | Experimenteel | 96 uren | LC50 | >100 mg/l |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | 17526-94-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EC50 | >100 mg/l |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | 17526-94-2 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | >100 mg/l |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | 17526-94-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 100 mg/l |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | 28906-96-9 | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | N/A |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Oosterse oester | Schatting | 96 uren | LC50 | 89,4 mg/l |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Geactiveerd slib | Experimenteel | 16 uren | IC50 | >1.000 mg/l |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Dikkop Elrits | Experimenteel | 96 uren | LC50 | >5.000 mg/l |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EC50 | >100 mg/l |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | >5.000 mg/l |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 100 mg/l |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Bacteriën | Experimenteel | 16 uren | LOEC | 1.050 mg/l |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Kreeftachtigen (Crustacea) | Experimenteel | 24 uren | LC50 | >10.000 mg/l |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EC50 | >1.000 mg/l |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Medaka | Experimenteel | 96 uren | LC50 | >100 mg/l |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | >1.000 mg/l |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 1.000 mg/l |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 100 mg/l |
| Aluminiumtrifosfaat | 13939-25-8 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EC50 | 0,76 mg/l |
| Aluminiumtrifosfaat | 13939-25-8 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 0,31 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Algen, algemeen | Experimenteel | 96 uren | EC50 | 11.493 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Kreeftachtigen | Experimenteel | 24 uren | LC50 | 2.100 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 5.540 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 1.000 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Bacteriën | Experimenteel | 16 uren | NOEC | 1.700 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Regenworm | Experimenteel | 48 uren | LC50 | >100 |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Geactiveerd slib | Schatting | 3 uren | EC50 | 10 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Structural Adhesive Primer EW-5000 AS

| | | | | | | |
|--|------------|----------------------|---------------|---------|------|-------------|
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Kreeftachtigen | Schatting | 48 uren | EC50 | 0,08 mg/l |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Groenalg | Schatting | 72 uren | EC50 | 0,083 mg/l |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Vis - Regenboogforel | Schatting | 96 uren | LC50 | 0,33 mg/l |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Watervlo | Schatting | 48 uren | EC50 | 0,12 mg/l |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Diatoom | Schatting | 72 uren | EC50 | 0,04 mg/l |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEC | 0,01 mg/l |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Watervlo | Schatting | 7 dagen | NOEC | 0,026 mg/l |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | 68609-97-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | IC50 | 843,75 mg/l |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | 68609-97-2 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | LC50 | >5.000 mg/l |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | 68609-97-2 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | 7,2 mg/l |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | 68609-97-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 500 mg/l |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Geactiveerd slib | Schatting | 3 uren | EC50 | 6,5 mg/l |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Groenalg | Schatting | 72 uren | EC50 | 0,052 mg/l |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Vis - Regenboogforel | Schatting | 96 uren | LC50 | 0,21 mg/l |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Watervlo | Schatting | 48 uren | EC50 | 0,07 mg/l |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEC | 0,006 mg/l |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Watervlo | Schatting | 7 dagen | NOEC | 0,02 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Material | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Schatting Hydrolyse | | Hydrolitische halfwaarde tijd | 117 h (t 1/2) | Niet-standaard methode |
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 5 %BOD/ThB OD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | 28064-14-4 | Laboratorium Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 10-16 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie (voldoet niet aan het 10-dagen tijdsvenster) | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | 17526-94-2 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 3 %BOD/ThB OD | OECD 301C - MITI (I) |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | 28906-96-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | | | N/A | |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 20 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 100 %BOD/ThBOD | Niet-standaard methode |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Experimenteel Biologisch | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik | 86 %BOD/ThBOD | OECD 301C - MITI (I) |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------------------------|----------|--|----------------------|--------------------------------|
| | | afbreekbaar | | (BOD) | | |
| Aluminiumtrifosfaat | 13939-25-8 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | | | N/A | |
| aceton | 67-64-1 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 147 dagen (t 1/2) | |
| aceton | 67-64-1 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 78 %BOD/ThB OD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| trizinkbis(orthofosfaat) | 7779-90-0 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | | | N/A | |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | 68609-97-2 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 34.7 Gewichtsprocent | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | | | N/A | |

12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|------------|--|----------|------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Bisfenol A diglycidyl ether - Bisfenol A copolymeer | 25036-25-3 | Schatting Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 3.242 | Niet-standaard methode |
| Fenol-formaldehyde polymeer glycidylether | 28064-14-4 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| N, N''-(4-methyl-m-fenyleen)bis[N', N'-dimethylurea] | 17526-94-2 | Schatting Bioconcentratie | | Bioaccumulatiefactor | 4.3 | Schatting: Bioconcentratiefactor |
| Bisfenol A-epichloorhydrine-formaldehyde copolymeer | 28906-96-9 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2-(propyloxy)ethanol | 2807-30-9 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.673 | Niet-standaard methode |
| propaan-2-ol | 67-63-0 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.05 | Niet-standaard methode |
| Aluminiumtrifosfaat | 13939-25-8 | Experimenteel BCF - Karper | 28 dagen | Bioaccumulatiefactor | <43 | Niet-standaard methode |
| aceton | 67-64-1 | Experimenteel BCF - Andere | | Bioaccumulatiefactor | 0.65 | |
| aceton | 67-64-1 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -0.24 | |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten | 68609-97-2 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 3.77 | Niet-standaard methode |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Experimenteel BCF - Karper | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor | ≤217 | OECD 305E-Bioaccum F1-thru fish |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|-----------|---------|----------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| aceton | 67-64-1 | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem | Koc | 9,7 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.

Verbrand het onbehandelde product in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Ontbindingsproducten kunnen halogeenzuren bevatten (HCl, HF, HBr). De verbrandingsinstallatie moet geschikt zijn voor de behandeling van gehalogeneerde materialen. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

- 08.04.09* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.
- 20.01.27* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA) | Vervoer over zee (IMDG) |
|--|--|--|--|
| 14.1 VN-nummer | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.(BISFENOL A DIGLYCIDYLETHER-BISFENOL A COPOLYMEER; ZINKFOSFAAT) | MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.(BISFENOL A DIGLYCIDYLETHER-BISFENOL A COPOLYMEER; ZINKFOSFAAT) | MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.(BISFENOL A DIGLYCIDYLETHER-BISFENOL A COPOLYMEER; ZINKFOSFAAT) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III | III | III |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14.5 Milieugevaren | Niet gevaarlijk voor het milieu | Niet van toepassing | Geen mariene verontreinigende stof |
| 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC code | 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 Tunnelcode | (-) | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| ADR-classificatiecode | M6 | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| ADR-gevarenklasse | 4 | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| ADR-vermenigvuldigingsfactor | 0 | 0 | 0 |
| IMDG-segregatiecode | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Geen |

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

Verordening (EU) 2019/1148 (het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven)

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie de plaatselijke wetgeving.

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.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC)

No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.

Annex

| | |
|---|--|
| 1. Gebruik | |
| identificatie van de stof | aceton; EC No. 200-662-2; CAS-nr. 67-64-1; |
| Naam van het Blootstellingsscenario | Samenstelling |
| Stadium in de levenscyclus | Gebruik op industrieterreinen |
| Bijdragende activiteiten | PROC 08a -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 09 -Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) ERC 02 -Formuleren in een mengsel |
| Inbegrepen processen, taken en activiteiten | Transfer van chemische stoffen / mengsel naar kleine verpakkingen zoals tubes, flessen of kleine reservoirs Overdracht met specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. Overdracht zonder specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. |
| 2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen | |
| Werkomstandigheden | Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag; Emissiedagen per jaar: <= 360 dagen per jaar; |
| Risicobeheersmaatregelen | Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Ruimzichtbril - bestand tegen chemicaliën; Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uur); Draag chemisch bestendige handschoenen (getest EN374) in combinatie met een |

| | |
|------------------------------------|--|
| | basisopleiding voor de werknemer. Raadpleeg sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad voor specifiek handschoenmateriaal.; Milieu: Geen vereist; |
| Maatregelen afvalmanagement | Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering: |
| 3. Verwachte blootstelling | |
| Verwachte blootstelling | Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden. |

| | |
|---|--|
| 1. Gebruik | |
| identificatie van de stof | propaan-2-ol; EC No. 200-661-7; CAS-nr. 67-63-0; |
| Naam van het Blootstellingsscenario | Samenstelling |
| Stadium in de levenscyclus | Gebruik op industrieterreinen |
| Bijdragende activiteiten | PROC 02 -Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden. PROC 08a -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 09 -Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) ERC 02 -Formuleren in een mengsel |
| Inbegrepen processen, taken en activiteiten | Gesloten staalname. Gecontroleerde overdracht van stof/mengsel. Transfer van chemische stoffen / mengsel naar kleine verpakkingen zoals tubes, flessen of kleine reservoirs Overdracht zonder specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. |
| 2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen | |
| Werkomstandigheden | Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag; |
| Risicobeheersmaatregelen | Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Geen vereist; Milieu: Geen vereist; |
| Maatregelen afvalmanagement | Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering: |
| 3. Verwachte blootstelling | |
| Verwachte blootstelling | Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden. |

| | |
|----------------------------------|---------|
| 1. Gebruik | |
| identificatie van de stof | aceton; |

| | |
|---|--|
| | EC No. 200-662-2; CAS-nr. 67-64-1; |
| Naam van het Blootstellingsscenario | Industrieel Gebruik van Lijmen en Dichtingsstoffen |
| Stadium in de levenscyclus | Gebruik op industrieterreinen |
| Bijdragende activiteiten | PROC 07 -Spuiten in een industriële omgeving ERC 04 -Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) |
| Inbegrepen processen, taken en activiteiten | Sproeien van stoffen/mengsels. |
| 2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen | |
| Werkomstandigheden | Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag; Emissiedagen per jaar: <= 360 dagen per jaar; |
| Risicobeheersmaatregelen | Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Ruimzichtbril - bestand tegen chemicaliën; Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uur); Draag chemisch bestendige handschoenen (getest EN374) in combinatie met een basisopleiding voor de werknemer. Raadpleeg sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad voor specifiek handschoenmateriaal.; Milieu: Geen vereist; ; De volgende taakspecifieke risicobeheersmaatregelen zijn bijkomend van toepassing: Taak: PROC07; Gezondheid; <u>Plaatselijke afzuiging;</u> |
| Maatregelen afvalmanagement | Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering: |
| 3. Verwachte blootstelling | |
| Verwachte blootstelling | Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden. |

| | |
|--|--|
| 1. Gebruik | |
| identificatie van de stof | propaan-2-ol; EC No. 200-661-7; CAS-nr. 67-63-0; |
| Naam van het Blootstellingsscenario | Industrieel Gebruik van Lijmen en Dichtingsstoffen |
| Stadium in de levenscyclus | Gebruik op industrieterreinen |
| Bijdragende activiteiten | PROC 07 -Spuiten in een industriële omgeving PROC 08a -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 10 -Met roller of kwast aanbrengen. PROC 13 -Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten ERC 04 -Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) |

| | |
|---|--|
| Inbegrepen processen, taken en activiteiten | Application of product with a roller or brush. Sproeien van stoffen/mengsels. Overdracht met specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. |
| 2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen | |
| Werkomstandigheden | Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag; Taak: Binnenshuis sproeien; Binnenshuis met geschikte algemene ventilatie; In een ruimte met goede ventilatie; |
| Risicobeheersmaatregelen | Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Geen vereist; Milieu: Geen vereist; ; De volgende taakspecifieke risicobeheersmaatregelen zijn bijkomend van toepassing: Taak: PROC07; Gezondheid; Laminar Flow Booth; |
| Maatregelen afvalmanagement | Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering: |
| 3. Verwachte blootstelling | |
| Verwachte blootstelling | Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden. |

| | |
|---|--|
| 1. Gebruik | |
| identificatie van de stof | aceton; EC No. 200-662-2; CAS-nr. 67-64-1; |
| Naam van het Blootstellingsscenario | Industrieel Gebruik van Coatings |
| Stadium in de levenscyclus | Gebruik op industrieterreinen |
| Bijdragende activiteiten | PROC 08a -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 10 -Met roller of kwast aanbrengen. ERC 04 -Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) |
| Inbegrepen processen, taken en activiteiten | Application of product with a roller or brush. Overdracht met specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. Overdracht zonder specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. |
| 2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen | |
| Werkomstandigheden | Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag; Emissiedagen per jaar: <= 360 dagen per jaar; |
| Risicobeheersmaatregelen | Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen |

| | |
|------------------------------------|---|
| | <p>Gezondheid Ruimzichtbril - bestand tegen chemicaliën; Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uur); Draag chemisch bestendige handschoenen (getest EN374) in combinatie met een basisopleiding voor de werknemer. Raadpleeg sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad voor specifiek handschoenmateriaal.;</p> <p>Milieu: Geen vereist;</p> |
| Maatregelen afvalmanagement | Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering: |
| 3. Verwachte blootstelling | |
| Verwachte blootstelling | Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden. |

| | |
|---|--|
| 1. Gebruik | |
| identificatie van de stof | propaan-2-ol; EC No. 200-661-7; CAS-nr. 67-63-0; |
| Naam van het Blootstellingsscenario | Industrieel Gebruik van Coatings |
| Stadium in de levenscyclus | Gebruik op industrieterreinen |
| Bijdragende activiteiten | PROC 07 -Sputten in een industriële omgeving PROC 08a -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 08b -Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC 10 -Met roller of kwast aanbrengen. ERC 04 -Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) |
| Inbegrepen processen, taken en activiteiten | Application of product with a roller or brush. Sproeien van stoffen/mengsels. Overdracht met specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. Overdracht zonder specifieke controles, inclusief laden, vullen, storten en in zakken doen. |
| 2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen | |
| Werkomstandigheden | <p>Fysische toestand:Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag;</p> <p>Taak: Binnenshuis sproeien; Binnenshuis met geschikte algemene ventilatie; In een ruimte met goede ventilatie;</p> |
| Risicobeheersmaatregelen | <p>Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen:</p> <p>Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Geen vereist; Milieu: Geen vereist; ;</p> <p>De volgende taakspecifieke risicobeheersmaatregelen zijn bijkomend van toepassing: Taak: PROC07; Gezondheid; Laminar Flow Booth;</p> |
| Maatregelen afvalmanagement | Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | sectie 13: Instructies voor verwijdering: |
| 3. Verwachte blootstelling | |
| Verwachte blootstelling | Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden. |

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

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