



Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2022, 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 | 27-6386-0 | Versienummer: | 10.00 |
| Uitgiftedatum: | 06/05/2022 | Revisiedatum: | 21/10/2019 |

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 Spray 80 Neoprene Contact Adhesive (PL-7805)

Product identificatie nummers

YP-2080-6125-6

7000116787

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm in spray

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.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet vereist omdat het product een aerosol is.

Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229
Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315
Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319
Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2 - Repr. 2; H361d
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336
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:

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

| Ingrediënt | CAS-nr. | EC No. | Gewichtsprocent |
|---------------|----------|-----------|-----------------|
| methylacetaat | 79-20-9 | 201-185-2 | 30 - 45 |
| cyclohexaan | 110-82-7 | 203-806-2 | 10 - 25 |
| tolueen | 108-88-3 | 203-625-9 | 3 - 7 |

Gevarenaanduidingen:

| | |
|-------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H361d | Kan mogelijks het ongeboren kind schaden. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

| | |
|-------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P251 | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| P261E | Inademing van damp of spuitnevel vermijden. |
| P280K | Draag beschermende handschoenen en ademhalingsbescherming. |

Opslag:

P410 + P412

Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122F.

Aanvullende informatie::**Aanvullende gevarencinnen::**

EUH208

Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

34% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Kan zuurstof verdringen en snelle verstikking veroorzaken.

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] |
|--|---|---------|--|
| methylacetaat | (CAS-Nr.) 79-20-9 (EC-Nr.) 201-185-2 | 30 - 45 | Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| dimethylether | (CAS-Nr.) 115-10-6 (EC-Nr.) 204-065-8 | 25 - 40 | Vloeibaar gas, H280 Nota U |
| cyclohexaan | (CAS-Nr.) 110-82-7 (EC-Nr.) 203-806-2 | 10 - 25 | Ontvl. Vl. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 |
| Polychloropreen | Handelsgeheim | 1 - 7 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Fenol, polymeer met formaldehyde, magnesiumoxide complex | Handelsgeheim | 3 - 7 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| tolueen | (CAS-Nr.) 108-88-3 (EC-Nr.) 203-625-9 | 3 - 7 | Ontvl. Vl. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 Voortpl. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412 |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | (CAS-Nr.) 31393-98-3 | 1 - 5 | Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413 |
| zinkoxide | (CAS-Nr.) 1314-13-2 (EC-Nr.) 215-222-5 | < 0,5 | Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 |
| pijnshars | (CAS-Nr.) 8050-09-7 | < 0,5 | Skin Sens. 1B, H317 |

| | | | |
|---|--------------------|-------|--|
| | (EC-Nr.) 232-475-7 | | |
| Benzeen, ethenyl-, polymeer met 1,3-butadieen en 2-methyl-1,3-butadieen, gehydrogeneerd | Handelsgeheim | 0 - 3 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| 2-Propeenzuur; 2-methyl-, 1,2-ethaandiyl ester, polymeer met 2-chloro-1,3-butadieen | Handelsgeheim | 0 - 3 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | (EC-Nr.) 923-037-2 | < 3 | Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. VI. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |

Elke vermelding in de kolom Identificatienummer(s) die begint met de cijfers 6, 7, 8 of 9 is een voorlopig lijstnummer dat door ECHA wordt verstrekt in afwachting van de publicatie van het officiële EG-inventarisnummer voor de stof. 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:

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

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen). Depressie van het centrale zenuwstelsel (hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, onduidelijke spraak, duizeligheid en bewusteloosheid).

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

Niet van toepassing

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

| <u>Stof</u> | <u>Conditie</u> |
|------------------|---------------------|
| koolstofmonoxide | Tijdens verbranding |
| Koolstofdioxide | Tijdens verbranding |

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzegel de lekkende container Indien mogelijk. OF, plaats de lekkende containers op een goed geventileerde locatie, bij voorkeur een bij een uitlaat of indien nodig in de buitenlucht op een ondoordringbaar oppervlak totdat een passende verpakking voor de lekkende container of de inhoud ervan beschikbaar is. Cylinder afsluiten. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. 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 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. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122°F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

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 |
|-------------------|----------------|--------------------|---|--------------------------------|
| tolueen | 108-88-3 | NL grenswaarden | TGG (8h): 150 mg/m ³ ; STEL(15min): 384 mg/m ³ | |
| cyclohexaan | 110-82-7 | NL grenswaarden | TGG (8h): 700 mg/m ³ ; STEL(15min.): 1400 mg/m ³ | |
| dimethylether | 115-10-6 | NL grenswaarden | TGG (8h): 950 mg/m ³ ; STEL(15min.): 1500 mg/m ³ | |

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**

Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. 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:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn

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

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

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.

Een gelaatsmasker voor organische dampen kan een korte levensduur hebben.

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. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand | Gas |
| Specifieke fysische vorm: | Spuitbus |
| Kleur | Kleurloos |
| Geur | Zoete geur |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smeltpunt/vriespunt | <i>Niet van toepassing</i> |
| Kookpunt/kooktraject | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheid | Ontvlambare spuitbus, gevarencategorie 1. |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vlampunt | -45 graden C |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontledingstemperatuur | <i>Niet van toepassing</i> |
| pH | <i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i> |
| Kinematische viscositeit | <i>Niet van toepassing</i> |
| Wateroplosbaarheid | nihil |
| Niet-water Oplosbaarheid | Compleet |
| Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampspanning | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dichtheid | 0,706 g/ml |
| Relatieve dichtheid | 0,7 [Ref Std: WATER=1] |
| Relatieve Dampdichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingsnelheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage | 86,64 Gewichtsprocent |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte
Vonken en/of vlammen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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:

Kan schadelijk zijn na inademing. Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lustloosheid, aanvallen, coma; en kan fataal zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellling, jeuk en een droge huid .

Aanraking met de ogen:

Matige oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen en troebel zicht.

Inslikken:

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

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

Effect op de ogen: symptomen kunnen omvatten: troebel of duidelijk verminderd zicht. Gehooreffecten: Tekenen/symptomen kunnen omvatten: gehoorstoornissen, evenwichtstoornissen en oorsuizen. Effecten op het reukorgaan: tekenen/symptomen kunnen zijn verminderd vermogen om geuren te onderscheiden en/of geheel verlies van het reukvermogen. Neurologische effecten: symptomen kunnen omvatten: karakterveranderingen, gebrek aan coordinatie, schade aan zintuigen, tinteling of gevoelloosheid in de armen en benen; zwakte, trillingen, en/of veranderingen in bloeddruk en hartslag.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|--|---------------------------|-------|---|
| Product zoals verkocht | 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 >20 - =50 mg/l |
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| methylacetaat | Dermaal | Rat | LD50 > 2.000 mg.kg |
| methylacetaat | Inademing - Damp (4 uren) | Rat | LC50 > 49 mg/l |
| methylacetaat | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg.kg |
| dimethylether | Inademing - Gas (4 uren) | Rat | LC50 164.000 ppm |
| cyclohexaan | Dermaal | Rat | LD50 > 2.000 mg.kg |
| cyclohexaan | Inademing - Damp (4 uren) | Rat | LC50 > 32,9 mg/l |
| cyclohexaan | Inslikken: | Rat | LD50 6.200 mg.kg |
| tolueen | Dermaal | Rat | LD50 12.000 mg.kg |
| tolueen | Inademing - Damp (4 uren) | Rat | LC50 30 mg/l |
| tolueen | Inslikken: | Rat | LD50 5.550 mg.kg |
| Polychloropreen | Dermaal | | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg |
| Polychloropreen | Inslikken: | Rat | LD50 > 20.000 mg.kg |
| Fenol, polymeer met formaldehyde, magnesiumoxide complex | Dermaal | | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg |
| Fenol, polymeer met formaldehyde, magnesiumoxide complex | Inslikken: | | LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg.kg |

| | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | Dermaal | Professio neel oordeel | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | Inslikken: | Rat | LD50 > 2.000 mg.kg |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Inademing - Damp | Professio neel oordeel | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Dermaal | Konijn | LD50 > 5.000 mg.kg |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg.kg |
| pijn hars | Dermaal | Konijn | LD50 > 2.500 mg.kg |
| pijn hars | Inslikken: | Rat | LD50 7.600 mg.kg |
| zinkoxide | Dermaal | | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg |
| zinkoxide | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 5,7 mg/l |
| zinkoxide | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg.kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| methylacetaat | Konijn | Geen significante irritatie |
| cyclohexaan | Konijn | Licht irriterend |
| tolueen | Konijn | Irriterend |
| Polychloropreen | Mens | Geen significante irritatie |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | In vitro gegevens | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Konijn | Licht irriterend |
| pijn hars | Konijn | Geen significante irritatie |
| zinkoxide | Menselijk en dierlijk | Geen significante irritatie |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| methylacetaat | Konijn | Matig irriterend |
| cyclohexaan | Konijn | Licht irriterend |
| tolueen | Konijn | Matig irriterend |
| Polychloropreen | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | In vitro gegevens | Geen significante irritatie |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Konijn | Licht irriterend |
| pijn hars | Konijn | Licht irriterend |
| zinkoxide | Konijn | Licht irriterend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|--------------------------------------|-----------------|
| methylacetaat | Mens | Niet ingedeeld |
| tolueen | cavia | Niet ingedeeld |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | Verschille nde diersoorte n | Niet ingedeeld |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | cavia | Niet ingedeeld |
| pijn hars | cavia | Sensibiliserend |
| zinkoxide | cavia | Niet ingedeeld |

Sensibilisatie van de luchtwegen

| Naam | Soort | Waarde |
|----------|-------|----------------|
| pijnhars | Mens | Niet ingedeeld |

Mutageniteit in geslachtscellen

| Naam | Route | Waarde |
|--|----------|---|
| methylacetaat | In Vitro | Niet mutageen |
| methylacetaat | In vivo | Niet mutageen |
| dimethylether | In Vitro | Niet mutageen |
| dimethylether | In vivo | Niet mutageen |
| cyclohexaan | In Vitro | Niet mutageen |
| cyclohexaan | In vivo | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| tolueen | In Vitro | Niet mutageen |
| tolueen | In vivo | Niet mutageen |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | In Vitro | Niet mutageen |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | In Vitro | Niet mutageen |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | In vivo | Niet mutageen |
| zinkoxide | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| zinkoxide | In vivo | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|--|---------------------|------------------|---|
| dimethylether | Inademing | Rat | Niet carcinogeen |
| tolueen | Dermaal | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| tolueen | Inslikken: | Rat | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| tolueen | Inademing | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet beschikbaar | Niet carcinogeen |

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---------------|-----------|---|-------|------------------|-----------------------|
| dimethylether | Inademing | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 40.000 ppm | tijdens orgaanvorming |
| cyclohexaan | Inademing | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 generatie |
| cyclohexaan | Inademing | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 generatie |
| cyclohexaan | Inademing | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 6,9 mg/l | 2 generatie |

| | | | | | |
|--|---------------------|--|---------------------------|------------------------|--|
| tolueen | Inademin g | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| tolueen | Inademin g | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 2,3 mg/l | 1 generatie |
| tolueen | Inslikken: | Vergiftig voor ontwikkeling | Rat | LOAEL 520 mg/kg/dag | Tijdens dracht |
| tolueen | Inademin g | Vergiftig voor ontwikkeling | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat | NOAEL Niet beschikbaar | voor de bevruchting en tijdens de dracht |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL Niet beschikbaar | 28 dagen |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Niet gespecificeerd | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL Niet beschikbaar | Tijdens dracht |
| zinkoxide | Inslikken: | Niet ingedeeld voor reproductie en/of ontwikkeling | Verscheidende diersoorten | NOAEL 125 mg/kg/dag | voor de bevruchting en tijdens de dracht |

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

| Naam | Route | Doelorga(n)(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|---------------|---------------|---|---|-----------------------|------------------------|--------------------|
| methylacetaat | Inademin g | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| methylacetaat | Inademin g | Irritatie aan de ademhalingswegen | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| methylacetaat | Inademin g | blindheid | Niet ingedeeld | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| methylacetaat | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| dimethylether | Inademin g | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Rat | LOAEL 10.000 ppm | 30 minuten |
| dimethylether | Inademin g | hart sensibilisering | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Hond | NOAEL 100.000 ppm | 5 minuten |
| cyclohexaan | Inademin g | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| cyclohexaan | Inademin g | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| cyclohexaan | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar | |
| tolueen | Inademin g | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| tolueen | Inademin g | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |

| | | | | | | |
|---------|---------------|---|--|------|---------------------------|--------------------------------|
| tolueen | Inademi ng | immuunsysteem | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 0,004 mg/l | 3 uren |
| tolueen | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(n)(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstelling sduur |
|---------------|-----------|---|--|-----------|---------------------------|-----------------------------------|
| methylacetaat | Inademing | ademhalingsysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 1,1 mg/l | 28 dagen |
| methylacetaat | Inademing | endocrien systeem Bloedcelproductiesy steem lever immuunsysteem nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 6,1 mg/l | 28 dagen |
| dimethylether | Inademing | Bloedcelproductiesy steem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 25.000 ppm | 2 jaren |
| dimethylether | Inademing | lever | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 20.000 ppm | 30 weken |
| cyclohexaan | Inademing | lever | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 24 mg/l | 90 dagen |
| cyclohexaan | Inademing | Auditief systeem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 1,7 mg/l | 90 dagen |
| cyclohexaan | Inademing | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Konijn | NOAEL 2,7 mg/l | 10 weken |
| cyclohexaan | Inademing | Bloedcelproductiesy steem | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 24 mg/l | 14 weken |
| cyclohexaan | Inademing | perifeer zenuwstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 8,6 mg/l | 30 weken |
| tolueen | Inademing | Auditief systeem ogen Olfactorisch systeem | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| tolueen | Inademing | zenuwstelsel | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |
| tolueen | Inademing | ademhalingsysteem | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 2,3 mg/l | 15 Maanden |
| tolueen | Inademing | hart lever nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 11,3 mg/l | 15 weken |
| tolueen | Inademing | endocrien systeem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 1,1 mg/l | 4 weken |
| tolueen | Inademing | immuunsysteem | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL Niet beschikbaar | 20 dagen |
| tolueen | Inademing | Botten, tanden, nagels en/of har | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 1,1 mg/l | 8 weken |
| tolueen | Inademing | Bloedcelproductiesy steem Vasculair systeem | Niet ingedeeld | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| tolueen | Inademing | maag-darmstelsel | Niet ingedeeld | Verschill | NOAEL 11,3 | 15 weken |

| | | | | ende diersoorten | mg/l | |
|--------------------------------------|------------|---|---|---------------------------|-----------------------|-----------|
| tolueen | Inslikken: | zenuwstelsel | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | NOAEL 625 mg/kg/dag | 13 weken |
| tolueen | Inslikken: | hart | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 2.500 mg/kg/dag | 13 weken |
| tolueen | Inslikken: | lever nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Verschillende diersoorten | NOAEL 2.500 mg/kg/dag | 13 weken |
| tolueen | Inslikken: | Bloedcelproductiesysteem | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 600 mg/kg/dag | 14 dagen |
| tolueen | Inslikken: | endocrien systeem | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 105 mg/kg/dag | 28 dagen |
| tolueen | Inslikken: | immuunsysteem | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL 105 mg/kg/dag | 4 weken |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | Inslikken: | hart maag-darmstelsel Bloedcelproductiesysteem lever zenuwstelsel ogen nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 331 mg/kg/dag | 90 dagen |
| zinkoxide | Inslikken: | zenuwstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 600 mg/kg/dag | 10 dagen |
| zinkoxide | Inslikken: | endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Andere | NOAEL 500 mg/kg/dag | 6 Maanden |

Aspiratiegevaar

| Naam | Waarde |
|--|-----------------|
| cyclohexaan | Aspiratiegevaar |
| tolueen | Aspiratiegevaar |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | Aspiratiegevaar |

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

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.

3M Spray 80 Neoprene Contact Adhesive (PL-7805)

| Materiaal | CAS # | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|--|---------------|--------------------|--|----------------------|--|--------------------------------|
| methylacetaat | 79-20-9 | Bacteriën | Experimenteel | 16 uren | EC50 | 6.000 mg/l |
| methylacetaat | 79-20-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EC50 | >120 mg/l |
| methylacetaat | 79-20-9 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | 1.026,7 mg/l |
| methylacetaat | 79-20-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 120 mg/l |
| dimethylether | 115-10-6 | Bacteriën | Experimenteel | | EC10 | >1.600 mg/l |
| dimethylether | 115-10-6 | Guppy | Experimenteel | 96 uren | LC50 | >4.100 mg/l |
| dimethylether | 115-10-6 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | >4.400 mg/l |
| cyclohexaan | 110-82-7 | Bacteriën | Experimenteel | 24 uren | IC50 | 97 mg/l |
| cyclohexaan | 110-82-7 | Dikkop Elrits | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 4,53 mg/l |
| cyclohexaan | 110-82-7 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | 0,9 mg/l |
| Fenol, polymeer met formaldehyde, magnesiumoxide complex | Handelsgeheim | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | N/A |
| Polychloropreen | Handelsgeheim | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | N/A |
| tolueen | 108-88-3 | Cohozalm | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 5,5 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Palaemonetes pugio | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 9,5 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EC50 | 12,5 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Luipaardkikker | Experimenteel | 9 dagen | LC50 | 0,39 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Roze zalm | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 6,41 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | 3,78 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Cohozalm | Experimenteel | 40 dagen | NOEC | 1,39 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Diatoom | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 10 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Watervlo | Experimenteel | 7 dagen | NOEC | 0,74 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Geactiveerd slib | Experimenteel | 12 uren | IC50 | 292 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Bacteriën | Experimenteel | 16 uren | NOEC | 29 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Bacteriën | Experimenteel | 24 uren | EC50 | 84 mg/l |
| tolueen | 108-88-3 | Regenworm | Experimenteel | 28 dagen | LC50 | >150 mg per kg lichaamsgewicht |
| tolueen | 108-88-3 | Bodemmicroben | Experimenteel | 28 dagen | NOEC | <26 mg/kg (drooggewicht) |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | 31393-98-3 | Geactiveerd slib | Experimenteel | 3 uren | NOEC | 1.000 mg/l |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | 31393-98-3 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid | >100 mg/l |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | 31393-98-3 | Watervlo | Eindpunt niet bereikt | 21 dagen | EL10 | >100 mg/l |
| pijnshars | 8050-09-7 | Bacteriën | Experimenteel | | EC50 | 76,1 mg/l |

3M Spray 80 Neoprene Contact Adhesive (PL-7805)

| | | | | | | |
|---|---------------|----------------------|--|----------|------|-------------|
| pijnhas | 8050-09-7 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EL50 | >100 mg/l |
| pijnhas | 8050-09-7 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EL50 | 911 mg/l |
| pijnhas | 8050-09-7 | Zebravis | Experimenteel | 96 uren | LL50 | >1 mg/l |
| pijnhas | 8050-09-7 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEL | 100 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 |
| 2-Propeenzuur; 2-methyl-, 1,2-ethaandiyl ester, polymeer met 2-chloro-1,3-butadien | Handelsgeheim | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | N/A |
| Benzeen, ethenyl-, polymeer met 1,3-butadien en 2-methyl-1,3-butadien, gehydrogeneerd | Handelsgeheim | | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | | | N/A |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | 923-037-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | EL50 | >1.000 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | 923-037-2 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | LL50 | >1.000 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | 923-037-2 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EL50 | >1.000 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | 923-037-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEL | 1.000 mg/l |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | 923-037-2 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEL | 1 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--------------------------------------|---------------|--|----------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| methylacetaat | 79-20-9 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 70 Gewichtsproce nt | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| dimethylether | 115-10-6 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 12,4 dagen (t 1/2) | Niet-standaard methode |
| dimethylether | 115-10-6 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 5 Gewichtsproce nt | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| cyclohexaan | 110-82-7 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 4,14 dagen (t 1/2) | Niet-standaard methode |
| cyclohexaan | 110-82-7 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 77 %BOD/ThB OD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Fenol, polymeer met formaldehyde, | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M Spray 80 Neoprene Contact Adhesive (PL-7805)

| | | | | | | |
|---|---------------|--------------------------------------|----------|--|--------------------|--------------------------------|
| magnesiumoxide complex | | beschikbaar | | | | |
| Polychloropreen | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |
| tolueen | 108-88-3 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 5.2 dagen (t 1/2) | |
| tolueen | 108-88-3 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 20 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 80 %BOD/ThB OD | APHA Std Meth water/afvalwater |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | 31393-98-3 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 4 %BOD/ThB OD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| pijnhas | 8050-09-7 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 64 Gewichtsprocent | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2-Propeen-zuur; 2-methyl-, 1,2-ethaan-diyl ester, polymeer met 2-chloro-1,3-butadien | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Benzeen, ethenyl-, polymeer met 1,3-butadien en 2-methyl-1,3-butadien, gehydrogeneerd | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | 923-037-2 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 31.3 %BOD/ThBOD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |

12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|----------------|--|-------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| methylacetaat | 79-20-9 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.18 | Niet-standaard methode |
| dimethylether | 115-10-6 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| cyclohexaan | 110-82-7 | Experimenteel BCF - Karper | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor | 129 | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish |
| Fenol, polymeer met formaldehyde, magnesiumoxide complex | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polychloropreen | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| tolueen | 108-88-3 | Experimenteel BCF - Andere | 72 uren | Bioaccumulatiefactor | 90 | |
| tolueen | 108-88-3 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 2.73 | |
| Alfa-pineen - beta-pineen copolymeer | 31393-98-3 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 7.41 | Niet-standaard methode |
| pijnhas | 8050-09-7 | Schatting BCF - Regenboogforel | 20 dagen | Bioaccumulatiefactor | 129 | Niet-standaard methode |
| zinkoxide | 1314-13-2 | Experimenteel BCF - Karper | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor | ≤217 | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fish |
| 2-Propeen-zuur; 2-methyl-, 1,2-ethaan-diyl ester, polymeer met 2-chloro-1,3-butadien | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Benzeen, ethenyl-, polymeer met 1,3- | Handelsgeheim | Geen of onvoldoende data | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------|--|------------------------------------|-----|---|
| butadien en 2-methyl-1,3-butadien, gehydrogeneerd | | beschikbaar voor indeling | | | | |
| Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, 2% aromatisch | 923-037-2 | Schatting Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | > 4 | Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| tolueen | 108-88-3 | Experimenteel Mobiliteit in bodem | Koc | 37-160 l/kg | |

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.

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. De instelling dient afval in gasvorm te kunnen behandelen. 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.
- 16.05.04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

Euralcode (producthouder na gebruik):

- 15.01.04 Metalen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA) | Vervoer over zee (IMDG) |
|--|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN | AEROSOLS | AEROSOLS, ONTVLAMBAAR | AEROSOLS |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 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 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 | 5F | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 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

Carcinogeniteit

| <u>Ingrediënt</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Indeling</u> | <u>Regeling</u> |
|-------------------|----------------|-----------------------------|--|
| Polychloropreen | Handelsgeheim | Gr.3: niet classificeerbaar | Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek |
| tolueen | 108-88-3 | Gr.3: niet classificeerbaar | Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek |

Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik:

De volgende stof(fen) in dit product is/zijn onderhevig aan bijlage XVII van de REACH-verordening voor beperkingen op de productie, het op de markt brengen en het gebruik wanneer aanwezig in bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen.

Gebruikers van dit product zijn verplicht zich te houden aan de beperkingen die het op grond van bovengenoemde bepaling oplegt.

| <u>Ingrediënt</u> | <u>CAS-nr.</u> |
|--------------------------|-----------------------|
| cyclohexaan | 110-82-7 |
| tolueen | 108-88-3 |

Restrictiestatus: vermeld in REACH Bijlage XVII

Beperkt gebruik: zie Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor beperkende voorwaarden

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

| Gevarencategorieën | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van | |
|---|--|---------------------------|
| | Vereisten op lager niveau | Vereisten op hoger niveau |
| E2 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu | 200 | 500 |
| P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN | 150 (net) | 500 (net) |

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

| Gevaarlijke stoffen | Identificator(en) | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van | |
|---------------------|-------------------|--|---------------------------|
| | | Vereisten op lager niveau | Vereisten op hoger niveau |
| cyclohexaan | 110-82-7 | 10 | 50 |
| dimethylether | 115-10-6 | 10 | 50 |
| methylacetaat | 79-20-9 | 10 | 50 |
| tolueen | 108-88-3 | 10 | 50 |
| zinkoxide | 1314-13-2 | 100 | 200 |

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:

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361d | Kan mogelijk het ongeboren kind schaden. |

| | |
|------|--|
| H373 | Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu. |

Revisie-informatie:

EU Rubriek 09: pH-informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.
Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.
CLP: Ingrediëntentabel - Informatie aangepast.
CLP-opmerking (zin) - Informatie verwijderd.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.
Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - verwijdering - Informatie verwijderd.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie verwijderd.
Lijst sensibilisatoren - Informatie aangepast.
Rubriek 2: Andere R-zinnen - Informatie aangepast.
Rubriek 03: Samenstellingstabel % Kolomrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 03: Stof niet van toepassing - Informatie toegevoegd.
Rubriek 04: Eerste hulp - Symptomen en gevolgen (CLP) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact(Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 04: Informatie over toxicologische effecten - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
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 9: Verdampingssnelheid (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Ontploffingseigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 09: Informatie over kinematische viscositeit - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Smeltpunt informatie - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: pH (Informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Geen hormoonontregelende waarschuwinginformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Reproductiviteit: informatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Voortplantings-/ontwikkelingseffecten (informatie) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - 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 toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: 12.7. Andere schadelijke gevolgen - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Geen hormoonontregelende waarschuwingsinformatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 14 Classificatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Classificatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Controletemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Disclaimer informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Noodtemperatuur - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Gevarenklasse + Subrisico - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Gevaarlijk/niet-gevaarlijk voor vervoer - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 - Verpakkingsgroep - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Regelgeving - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Segregatiecode - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Bijzondere bepalingen - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Vervoer in bulk - Reguleringsgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten - Hoofdrubriek - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 VN-nummer kolomgegevens - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14 VN-nummer - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Restricties op productie ingrediënten informatie - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Seveso gevaarscategorie tekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie toegevoegd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.
Rubriek 16: Disclaimer UK - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar - Informatie toegevoegd.

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.