Veiligheidsinformatieblad

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

VIB-nummer	45-5309-5	**Versienummer:**	1.00
Uitgiftedatum:	05/11/2025	**Datum van vervanging:**	Initiële uitgave

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
08873 PROTECTIVE COATING BLACK

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

- Geïdentificeerde gebruiken:
Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

CLP classificatie voor dit material 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 van aspiratiegevaar is niet van toepassing vanwege de kinematische viscositeit van het product.

Indeling:
Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2 - Flam. Liq. 2; H225
Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315
Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H335
Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:
GEVAAR.

Gevaarssymbolen:
GHS02 (Ontvlambaar) |GHS07 (Schadelijk) |GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
xyleen	1330-20-7	215-535-7	10 - 30

Gevarenaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel | zintuigen.
H412	Schadelijk 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.
P260E	Damp of spuitnevel niet inademen.

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370 + P378	In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

23% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.
23% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.
23% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.
Bevat 23% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen
Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Calciumcarbonaat	(CAS-Nr.) 471-34-1 (EC-Nr.) 207-439-9	15 - 40	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Alkyd droge hars	Geen	10 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
xyleen	(CAS-Nr.) 1330-20-7 (EC-Nr.) 215-535-7 (REACH-Nr.) 01-2119488216-32	10 - 30	Ontvl. Vl. 3, H226 Acute tox. 4, H332 Acute tox. 4, H312 Huid irr. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquat. Chron. 3, H412
Kalksteen	(CAS-Nr.) 1317-65-3 (EC-Nr.) 215-279-6	7 - 13	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	(EC-Nr.) 927-510-4 (REACH-Nr.) 01-2119475515-33	7 - 13	Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. Vl. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Huid irr. 2, H315 STOT SE 3, H336
Bentoniet	Geen	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Tri-ijzertetraoxide	(CAS-Nr.) 1317-61-9 (EC-Nr.) 215-277-5	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Polyethyleen	(CAS-Nr.) 9002-88-4	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
ethylacetaat	(CAS-Nr.) 141-78-6 (EC-Nr.) 205-500-4 (REACH-Nr.) 01-2119475103-46	< 3	Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	0,5 - 1,5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

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

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

Na inslikken:
Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:
Irriterend voor de luchtwegen (hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn). Irritatie van de huid (plaatselijke roodheid, zwelling, jeuk en droogte). Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen). Effecten op doelorganen. Zie sectie 11 voor meer details.

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

Niet van toepassing.

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	Conditie
koolstofmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding
Irriterende dampen of gassen	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. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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 milieugevaren 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

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. 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. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed geaarde 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.

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
xyleen	1330-20-7	NL grenswaarden	TGG(8h):210 mg/m3(47.5 ppm);STEL(15 minuten):442 mg/m3(100 ppm)	huid
ethylacetaat	141-78-6	NL grenswaarden	TGG(8h):734 mg/m3(200 ppm);STEL(15 min.):1468 mg/m3(400 ppm)	

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

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescheming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescheming worden aanbevolen:
Veiligheidsbril met zijkappen
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 selcteren 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

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

Normen/Standaarden van Toepassing
Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Visceus
Kleur	Zwart
Geur	Oplosmiddel
Geurdrempel	*Geen gegevens beschikbaar*
Smeltpunt/vriespunt	*Niet van toepassing*
Kookpunt/kooktraject	>=35,1 graden C
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2.
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	*Geen gegevens beschikbaar*
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	*Geen gegevens beschikbaar*
Vlampunt	<=23 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	*Geen gegevens beschikbaar*
Ontledingstemperatuur	*Geen gegevens beschikbaar*
pH	*stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)*
Kinematische viscositeit	>=20,5 mm2/sec [*Details:*40°C]
Wateroplosbaarheid	Onoplosbaar
Niet-water Oplosbaarheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	*Geen gegevens beschikbaar*
Dampspanning	*Geen gegevens beschikbaar*
Dichtheid	1,27 - 1,31 kg/l
Relatieve dichtheid	*Niet van toepassing*
Relatieve Dampdichtheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Deeltjeskenmerken	*Niet van toepassing*

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	475 g/l
Verdampingssnelheid	*Geen gegevens beschikbaar*
Vluchtigheidspercentage	*Geen gegevens beschikbaar*

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
Vonken en/of vlammen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Sterke zuren
Sterke basen
Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof	**Conditie**
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbingsproducten 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. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:
Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

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:
Gehooreffecten: Tekenen/symptomen kunnen omvatten: gehoorstoornissen, evenwichtstoornissen en oorsuizen. 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:
Gehooreffecten: Tekenen/symptomen kunnen omvatten: gehoorstoornissen, evenwichtstoornissen en oorsuizen. 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.

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
Calciumcarbonaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Calciumcarbonaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 3 mg/l
Calciumcarbonaat	Inslikken:	Rat	LD50 6.450 mg.kg
xyleen	Dermaal	Konijn	LD50 > 4.200 mg.kg
xyleen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 29 mg/l
xyleen	Inslikken:	Rat	LD50 3.523 mg.kg
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.920 mg.kg
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 23,3 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.840 mg.kg
Kalksteen	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg
Kalksteen	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 3 mg/l
Kalksteen	Inslikken:	Rat	LD50 6.450 mg.kg
Tri-ijzertetraoxide	Dermaal	Niet beschikbaar	LD50 3.100 mg.kg
Tri-ijzertetraoxide	Inslikken:	Niet beschikbaar	LD50 3.700 mg.kg
ethylacetaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 18.000 mg.kg
ethylacetaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 70,5 mg/l
ethylacetaat	Inslikken:	Rat	LD50 5.620 mg.kg
Polyethyleen	Dermaal		LD50 naar schaating 5.000 mg.kg

Polyethyleen	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Calciumcarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie
xyleen	Konijn	Licht irriterend
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Konijn	Irriterend
Kalksteen	Konijn	Geen significante irritatie
Tri-ijzertetraoxide	Konijn	Geen significante irritatie
ethylacetaat	Konijn	Minimale irritatie
Polyethyleen	Professioneel oordeel	Geen significante irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Calciumcarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie
xyleen	Konijn	Licht irriterend
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Konijn	Licht irriterend
Kalksteen	Konijn	Geen significante irritatie
Tri-ijzertetraoxide	Konijn	Geen significante irritatie
ethylacetaat	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	cavia	Niet ingedeeld
Tri-ijzertetraoxide	Mens	Niet ingedeeld
ethylacetaat	cavia	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
xyleen	In Vitro	Niet mutageen
xyleen	In vivo	Niet mutageen
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	In Vitro	Niet mutageen
Tri-ijzertetraoxide	In Vitro	Niet mutageen
ethylacetaat	In Vitro	Niet mutageen
ethylacetaat	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
xyleen	Dermaal	Rat	Niet carcinogeen
xyleen	Inslikken:	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
xyleen	Inademing	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Tri-ijzertetraoxide	Inademing	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een

			classificatie op te beoordelen.
Polyethyleen	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Calciumcarbonaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 625 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht
xyleen	Inademing	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
xyleen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	tijdens orgaanvorming
xyleen	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Tijdens dracht
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Niet gespecificeerd	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	2 generatie
Kalksteen	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 625 mg/kg/dag	voor de bevruchting en tijdens de dracht

Geven van borstvoeding

Naam	Route	Soort	Waarde
xyleen	Inslikken:	Muis	Niet ingedeeld voor effecten op of via lactatie

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Calciumcarbonaat	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,812 mg/l	90 minuten
xyleen	Inademing	Auditief systeem	Veroorzaakt schade aan de organen.	Rat	LOAEL 6,3 mg/l	8 uren
xyleen	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

xyleen	Inademing	ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,5 mg/l	Niet beschikbaar.
xyleen	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inslikken:	ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 250 mg.kg	Niet van toepassing
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Kalksteen	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,812 mg/l	90 minuten
ethylacetaat	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylacetaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
ethylacetaat	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Calciumcarbonaat	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
xyleen	Inademing	zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	LOAEL 0,4 mg/l	4 weken
xyleen	Inademing	Auditief systeem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagen
xyleen	Inademing	lever	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inademing	hart | endocrien systeem | maag-darmstelsel | Bloedcelproductiesysteem | spieren | nier en/of blaas | ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 3,5 mg/l	13 weken
xyleen	Inslikken:	Auditief systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 900 mg/kg/dag	2 weken
xyleen	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.500 mg/kg/dag	90 dagen
xyleen	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	
xyleen	Inslikken:	hart | huid |	Niet ingedeeld	Muis	NOAEL	103 weken

		endocrien systeem | Botten, tanden, nagels en/of har | Bloedcelproductiesysteem | immuunsysteem | zenuwstelsel | ademhalingssysteem			1.000 mg/kg/dag	
Kalksteen	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Tri-ijzertetraoxide	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose | pneumoconiosis	Niet ingedeeld	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
ethylacetaat	Inademing	endocrien systeem | lever | zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,043 mg/l	90 dagen
ethylacetaat	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Konijn	LOAEL 16 mg/l	40 dagen
ethylacetaat	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem | lever | nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3.600 mg/kg/dag	90 dagen

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
xyleen	Aspiratiegevaar
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	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.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Calciumcarbonaat	471-34-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	>100 mg/l
Calciumcarbonaat	471-34-1	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l
Calciumcarbonaat	471-34-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	>100 mg/l
Calciumcarbonaat	471-34-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC10	100 mg/l
xyleen	1330-20-7	Groenalg	Analoge component	73 uren	ErC50	4,36 mg/l

xyleen	1330-20-7	Vis - Regenboogforel	Analoge component	96 uren	LC50	2,6 mg/l
xyleen	1330-20-7	Watervlo	Analoge component	48 uren	EC50	3,82 mg/l
xyleen	1330-20-7	Groenalg	Analoge component	73 uren	NOEC	0,44 mg/l
xyleen	1330-20-7	Watervlo	Analoge component	7 dagen	NOEC	0,96 mg/l
xyleen	1330-20-7	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	56 dagen	NOEC	1,3 mg/l
xyleen	1330-20-7	Geactiveerd slib	Analoge component	30 minuten	EC50	>198 mg/l
xyleen	1330-20-7	Regenworm	Experimenteel	56 dagen	NOEC	42,6 mg/kg (drooggewicht)
xyleen	1330-20-7	Bodemmicroben	Experimenteel	28 dagen	EC50	>1.000 mg/kg (drooggewicht)
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Groenalg	Schatting	72 uren	EL50	29 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Watervlo	Schatting	48 uren	EL50	3 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LL50	>13,4 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEL	6,3 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEL	1 mg/l
Kalksteen	1317-65-3	Groenalg	Schatting	72 uren	EC50	>100 mg/l
Kalksteen	1317-65-3	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	LC50	>100 mg/l
Kalksteen	1317-65-3	Watervlo	Schatting	48 uren	EC50	>100 mg/l
Kalksteen	1317-65-3	Groenalg	Schatting	72 uren	EC10	>100 mg/l
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Groenalg	Analoge component	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Watervlo	Analoge component	48 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Zebravis	Analoge component	96 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Groenalg	Analoge component	72 uren	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Watervlo	Analoge component	21 dagen	Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid	>100 mg/l
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Geactiveerd slib	Analoge component	3 uren	EC50	>=10.000 mg/l
Polyethyleen	9002-88-4	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
ethylacetaat	141-78-6	Bacteriën	Experimenteel	18 uren	EC10	2.900 mg/l

ethylacetaat	141-78-6	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	212,5 mg/l
ethylacetaat	141-78-6	Ongewerveld	Experimenteel	48 uren	EC50	165 mg/l
ethylacetaat	141-78-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
ethylacetaat	141-78-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	2,4 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Calciumcarbonaat	471-34-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
xyleen	1330-20-7	Analoge component Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
xyleen	1330-20-7	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.4 dagen (t 1/2)	
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 %BOD/COD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Kalksteen	1317-65-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	94 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	20.0 dagen (t 1/2)	

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Calciumcarbonaat	471-34-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
xyleen	1330-20-7	Experimenteel BCF - Vis	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	<=25.9	
xyleen	1330-20-7	Analoge component Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	3.2	
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	927-510-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalksteen	1317-65-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Tri-ijzertetraoxide	1317-61-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

Polyethyleen	9002-88-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
ethylacetaat	141-78-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partitiecoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.68	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
xyleen	1330-20-7	Analoge component Mobiliteit in bodem	Koc	537 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 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 verwijderinginstallaties 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):
08.01.11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

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	UN1139	UN1139	UN1139

14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	BESCHERMLAK, OPLOSSING	BESCHERMLAK, OPLOSSING	BESCHERMLAK, OPLOSSING
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	II	II
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	F1	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

Ingrediënt	CAS-nr.	Indeling	Regeling
Polyethyleen	9002-88-4	Gr.3: niet classifieerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
xyleen	1330-20-7	Gr.3: niet classifieerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met

de verkoopsdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Industrial Safety and Health Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassingen zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

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
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN*	5000	50000

*Bij handhaving op een temperatuur boven het kookpunt of bij bijzondere verwerkingsomstandigheden, zoals hoge druk of hoge temperatuur, kan gevaar voor zware ongevallen ontstaan, P5a of P5b ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN kan van toepassing zijn

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2
Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012
Geen chemicaliën vermeld

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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel | zintuigen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:
Geen revisie informatie

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.