



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2015, 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:	20-0578-3	Versienummer:	16.03
Uitgiftedatum:	09/03/2015	Revisiedatum:	06/03/2015
Versie transportinformatie: 11.01 (09/03/2015)			

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

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

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film Spray (IO) Cat. # 3346, 3346E, 3346P

Product identificatie nummers

70-2007-6494-5 70-2007-6557-9 70-2007-8434-9

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Huidbeschermende Barrièrefilm.

1.3. Identificatie van de onderneming

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, tel. +31(0)15 7822287, of buiten kantooruren +31(0) 15-7822333. Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888. Let op: alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Dit product is een medisch hulpmiddel zoals omschreven in Richtlijn 93/42/EEG (MDD), het is invasief of komt in direct contact met het menselijk lichaam en daarom is vrijgesteld van de eisen van indeling en etikettering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP; Artikel 1, lid 5).

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn**Aanduiding van gevaar:**

Licht ontvlambaar; F; R11
Schadelijk; Xn; R65
Milieugevaarlijk; N; R50

Voor de volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

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

Niet van toepassing

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Niet van toepassing

Overige opmerkingen labeling:

Dit product is vrijgesteld van etikettering volgens Richtlijn 1999/45/EC daar het gedefinieerd wordt als medisch hulpmiddel volgens Richtlijn 93/42/EEC, is invasief of komt in contact met het menselijk lichaam.

2.3. Overige gevaren

Voor informatie over gevaren en een veilig gebruik, raadpleeg de desbetreffende secties van dit document.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Hexamethyleendisiloxaan (REACH Reg. No.:01-2119496108-31)	107-46-0	EINECS 203-492-7	65 - 90	F:R11; N:R50 (Zelf ingedeeld) Ontvl. Vl. 2, H225; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 2, H411,M=1 (Zelf ingedeeld)
Acrylaat terpolymeer	Handelsgeheim		3 - 12	
2,2,4-Trimethylpentaan	540-84-1	EINECS 208-759-1	8 - 12	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Nota 4,C (EU) 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 - Nota C (CLP)
Silsesquioxanen, Ph	73559-47-4		0,1 - 5	

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

NIET het BRAKEN opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen en vaste stoffen 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

Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweertaken

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.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — 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. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan

ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. 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. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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.) Vermijd het product in contact met de ogen te krijgen. Draag laag statische of goed gearde schoenen. Om het risico van ontsteking te minimaliseren, bepaal de toepasselijke elektrische indeling voor het proces met behulp van dit product en selecteer specifieke plaatselijke afzuigingsapparatuur om accumulatie van ontvlambare dampen te voorkomen. Opslag- en opvanreservoir aarden indien de voor elektrostatische lading gevoelige stof bestemd is om te worden overgeladen.

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Populatie	Blootstellingsscenario	DNEL
Hexamethyleendisiloxaan		Consument	Dermaal, blootstelling op lange termijn (24h), systemische effecten	25 mg/kg bw/d
Hexamethyleendisiloxaan		Consument	Inademing, blootstelling op lange termijn (24h), systemische effecten	266 mg/m3
Hexamethyleendisiloxaan		Consument	Oraal, blootstelling op lange termijn (24h), systemische effecten	25 mg/kg bw/d
Hexamethyleendisiloxaan		Werknemer	Dermaal, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	126 mg/kg bw/d
Hexamethyleendisiloxaan		Werknemer	Inademing, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	890 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Compartiment	PNEC
Hexamethyleendisiloxaan		Landbouwgrond	0,083 mg/kg w.w.
Hexamethyleendisiloxaan		Zoetwater	0,002 mg/l
Hexamethyleendisiloxaan		Zoetwater sedimenten	1,7 mg/kg w.w.
Hexamethyleendisiloxaan		Grasland-gemiddelde	0,083 mg/kg w.w.
Hexamethyleendisiloxaan		Blootstelling aan het water met tussenpozen of onderbrekingen.	0,003 mg/l
Hexamethyleendisiloxaan		Zeewater	0,0002 mg/l
Hexamethyleendisiloxaan		Zeewater sedimenten	0,17 mg/kg w.w.
Hexamethyleendisiloxaan		Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Uitsluitend gebruiken met geschikte plaatselijke afzuiging. 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:**

Geen vereist.

Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

Ademhalingsbescherming:

Niet van toepassing.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Heldere kleurloze vloeistof met lichte of geen geur.
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	100 graden C [<i>Testmethode</i> :Getest volgens ASTM-protocol]
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-10 graden C [<i>Testmethode</i> :Closed Cup]
Zelfontstekingstemperatuur	351,7 graden C
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	0,7 %
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	18,3 %
Dampspanning	< 186.158,4 Pa [<i>@ 55 graden C</i>]
Relatieve dichtheid	0,78 [<i>Testmethode</i> :Getest volgens ASTM-protocol] [<i>Ref Std</i> :WATER=1]
Wateroplosbaarheid	<=,1 % [<i>Testmethode</i> :Getest volgens ASTM-protocol]
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Niet van toepassing</i>
Verdampingssnelheid	<=1 [<i>Testmethode</i> :Getest volgens ASTM-protocol] [<i>Ref Std</i> :ETHER=1]
Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	0,005 Pa-s [<i>Testmethode</i> :Getest volgens ASTM-protocol]
Dichtheid	0,78 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	720 g/l
Vluchtigheidspercentage	88 - 94 %
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Inademing:

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Aspiratiepneumonie: symptomen kunnen omvatten: hoesten, hijgen, verstikking, verbranden van de mond, moeilijke ademhaling, blauwgekleurde huid (cyanose), mogelijk met dodelijk gevolg. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:

Leverbeschadiging: tekenen/symptomen kunnen omvatten: verminderde eetlust, gewichtsverlies, moeheid, zwakte, gevoelige buik en gele huidskleur.

Toxicologische gegevens

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

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Hexamethyleendisiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing -	Rat	LC50 106 mg/l

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film Spray (IO) Cat. # 3346, 3346E, 3346P

	Damp (4 uren)		
Hexamethyleendisiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
2,2,4-Trimethylpentaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
2,2,4-Trimethylpentaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 33,5 mg/l
2,2,4-Trimethylpentaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Hexamethyleendisiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
2,2,4-Trimethylpentaan	Menselijk en dierlijk	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Hexamethyleendisiloxaan	Konijn	Licht irriterend
2,2,4-Trimethylpentaan	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Hexamethyleendisiloxaan	cavia	Niet sensibiliserend
2,2,4-Trimethylpentaan	Mens	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Hexamethyleendisiloxaan	In Vitro	Niet mutageen
Hexamethyleendisiloxaan	In vivo	Niet mutageen
2,2,4-Trimethylpentaan	In vivo	Niet mutageen
2,2,4-Trimethylpentaan	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	Er zijn enkele positieve reproductieve	Rat	NOAEL 33	13 weken

	g	gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling		mg/l	
2,2,4-Trimethylpentaan	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Hexamethyleendisiloxaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 33 mg/l	6 uren
Hexamethyleendisiloxaan	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	LOAEL 22.900 mg/kg	Niet van toepassing
2,2,4-Trimethylpentaan	Inademin g	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
2,2,4-Trimethylpentaan	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
2,2,4-Trimethylpentaan	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Verschillende diersoorten	NOAEL Niet beschikbaar	Niet van toepassing

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Hexamethyleendisiloxaan	Dermaal	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dagen
Hexamethyleendisiloxaan	Inademin g	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4 mg/l	13 weken
Hexamethyleendisiloxaan	Inademin g	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Hexamethyleendisiloxaan	Inademin g	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 29 mg/l	15 dagen
Hexamethyleendisiloxaan	Inademin g	hart endocrien systeem immuunsysteem Zenuwstelsel ademhalingsstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
2,2,4-Trimethylpentaan	Inademin g	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
2,2,4-Trimethylpentaan	Inademin g	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie	Rat	LOAEL 0,2	1 jaren

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film Spray (IO) Cat. # 3346, 3346E, 3346P

	g		beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/l	
2,2,4-Trimethylpentaan	Inslikken:	lever	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 350 mg/kg/day	3 dagen
2,2,4-Trimethylpentaan	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	4 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
2,2,4-Trimethylpentaan	Aspiratiegevaar

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
2,2,4-Trimethylpentaan	540-84-1	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,561 mg/l
Acrylaat terpolymeer	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Silsesquioxanen, Ph	73559-47-4		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Hexamethylee ndisiloxaan	107-46-0		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Hexamethylee ndisiloxaan	107-46-0	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	23.1 dagen (t 1/2)	Overige methoden
2,2,4-	540-84-1	Experimenteel		fotolytische	8.36 dagen (t	Overige methoden

Trimethylpentaan		Fotolyse		halfwaardetijd (in lucht)	1/2)	
Acrylaat terpolymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Silsesquioxanen, Ph	73559-47-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2,4-Trimethylpentaan	540-84-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	0 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Acrylaat terpolymeer	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Silsesquioxanen, Ph	73559-47-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2,4-Trimethylpentaan	540-84-1	Experimenteel BCF - Karper	28 dagen	Bioaccumulatiefactor	540	Overige methoden
Hexamethyleendisiloxaan	107-46-0	Experimenteel BCF - Andere	56 dagen	Bioaccumulatiefactor	2410	OECD 305C-Bioaccumuleert vis

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. 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):

18.01.06* Chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

70-2007-6494-5

ADR/RID: UN1866, Hars, oplossing Beperkte hoeveelheid, 3., II, (E), ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1866, RESIN SOLUTION, (ISOOCTANE), 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (ISOOCTANE), EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1866, RESIN SOLUTION, 3., II.

70-2007-6557-9

ADR/RID: UN1866, Hars, oplossing Beperkte hoeveelheid, 3., II, (E), ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1866, RESIN SOLUTION, (ISOOCTANE), 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (ISOOCTANE), EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: FORBIDDEN: IATA PRESSURE TEST ACC. 5.0.2.9 NOT PERFORMED ONPACKAGE

70-2007-8434-9

ADR/RID: UN1866, Hars, oplossing Beperkte hoeveelheid, 3., II, (E), ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1866, RESIN SOLUTION, (HEXAMETHYLDISILOXANE), (ISOOCTANE), 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1866, RESIN SOLUTION, 3., II.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de relevante stoffen in dit materiaal is een beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd door de registrant in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R11	Licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 1: Product identificatienummers - Informatie aangepast.

Annex

1. Gebruik	
identificatie van de stof	Hexamethyleendisiloxaan; CAS-nr. 107-46-0; EC No. 203-492-7
Toepassingsgebied	Solvent in medische hulpmiddelen - Gebruik door consument
- Geïdentificeerde gebruiken:	, ERC 08a, SU 21;
Inbegrepen processen, taken en activiteiten	Aanbrengen met spraypomp Aanbrengen met swap of doekje
2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen	
Werkomstandigheden	Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: luchtverversingssnelheid: 0,5 - 2,5 ; Duurtijd van het gebruik per dag of per jaar: 5 minuut; Emissiedagen per jaar: 122 dagen per jaar; Aantal toepassingen per dag/jaar door een gebruiker.: <= 1 Aantal keer per dag; Grootte van de kamer: 2,5 - 64 m3; Oppervlakte huidcontact: 150 cm²; Gebruikte hoeveelheid per taak/toepassing door werknemer of consument: 0,004 kg per dag;
Risicobeheersmaatregelen	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Geen vereist; Milieu: Geen vereist;
Maatregelen afvalmanagement	Niet lozen in waterwegen of riolering;
3. Verwachte blootstelling	
Verwachte blootstelling	Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane blootstellingswaarden de DNELs zullen overschrijden. Idem voor de milieu blootstellingswaarden.

1. Gebruik	
identificatie van de stof	Hexamethyleendisiloxaan; CAS-nr. 107-46-0; EC No. 203-492-7
Toepassingsgebied	Professioneel gebruik van oplosmiddelen in medische hulpmiddelen
- Geïdentificeerde gebruiken:	PROC 10, ERC 08a, SU 22; PROC 11, ERC 08a, SU 22;
Inbegrepen processen, taken en activiteiten	Aanbrengen met spraypomp Aanbrengen met swap of doekje
2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen	
Werkomstandigheden	Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: ≤ 1 h; Emissiedagen per jaar: 122 ; Fractie van productverlies van proces/gebruik naar afval in percentage: 0 ; Productverlies van proces/gebruik naar afval: 1 ; Productverlies van proces/gebruik naar afvalgas: 1 ; Productverlies van proces/gebruik naar afvalwater: 0 ; Fractie van productverbruik in proces/gebruik: 0 ; In een ruimte met goede ventilatie; Open proces/ open verwerken;
Risicobeheersmaatregelen	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Geen vereist; Milieu: Geen vereist;
Maatregelen afvalmanagement	Niet lozen in waterwegen of riolering;
3. Verwachte blootstelling	
Verwachte blootstelling	Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane blootstellingswaarden de DNELs zullen overschrijden. Idem voor de milieu blootstellingswaarden.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

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