



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2013, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

<b>VIB-nummer:</b>	28-6171-4	<b>Versienummer:</b>	1.02
<b>Uitgiftedatum:</b>	24/07/2013	<b>Revisiedatum:</b>	02/05/2013
<b>Versie transportinformatie:</b>	1.00 (18/01/2013)		

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

M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802

### 1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3. Identificatie van de onderneming

**Adres:** Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

**Telefoon:** 0800 MEGUIAR (6348427)

**E-mail:** sven.verschaeren@meguiars.be

**Website:** www.meguiars.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

#### Aanduiding van gevaar:

Licht ontvlambaar; F; R11

Schadelijk; Xn; R65

Irriterend; Xi; R36

R66

R67

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Symbo(o)l(en)



Zeer licht  
ontvlambaar



Schadelijk

#### Bevat:

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

#### Waarschuwingzinnen:

- R11 Licht ontvlambaar.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

- S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.  
S23A Damp niet inademen.  
S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-82-1, 64742-89-8 en 8052-41-3 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

## 2.3. Overige gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	EINECS 265-149-8	15 - 40	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Hexamethyldisiloxaan	107-46-0	EINECS 203-492-7	10 - 30	F:R11 (Zelf ingedeeld)  Ontvl. Vl. 2, H225 (Zelf ingedeeld)
Aceton	67-64-1	EINECS 200-	10 - 30	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

		662-2		Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Propaan-2-ol	67-63-0	EINECS 200-661-7	7 - 13	F:R11; Xi:R36; R67 (EU)  Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		1 - 5	
Stoddard solvent	8052-41-3	EINECS 232-489-3	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Kieselzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol	68988-56-7	EINECS 273-530-5	1 - 5	
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	64742-82-1	EINECS 265-185-4	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F:R11; Xi:R38; N:R51/53; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 2, H225; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquat. Chron. 2, H411 (Zelf ingedeeld)
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	64742-89-8	EINECS 265-192-2	0,1 - 1,0	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F+:R12; Xi:R38; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 1, H224; Huid irr. 2, H315 (Zelf ingedeeld)
Ethylbenzeen	100-41-4	EINECS 202-849-4	<= 0,254	F:R11; Xn:R20 (EU) R52 (Zelf ingedeeld)  Ontvl. Vl. 2, H225; Acute tox. 4, H332 (CLP)

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:**

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

**Aanraking met de ogen:**

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

**Na inslikken:**

Geen 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

Formaldehyde  
Koolmonoxide  
Koolstofdioxide  
Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Evacueren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. 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 gezondheidsgevaren, 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 binnenkomt 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. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. 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. 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

Aanraking met de ogen vermijden. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosie veilige elektrisch/ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed geaarde schoenen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

## 7.2. Opslag

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

## 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:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Ethylbenzeen	100-41-4	NL	TGG (8h): 215 mg/m <sup>3</sup>	Huidcontact

Aceton	67-64-1	grenswaarden NL grenswaarden	TGG (8h): 1210 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15min.): 2420 mg/m <sup>3</sup>
--------	---------	------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden  
TGG: tijdgewogen gemiddelde  
STEL: Short Term Exposure Limit  
ppm: parts per million  
mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubieke meter  
CELL: Ceiling

## 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:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

#### Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

Draag geschikte handschoenen en/of beschermende kleding om huidcontact te vermijden. Raadpleeg uw leverancier.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Polymeer laminaat

#### Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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:

Volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen.

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

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Vorm/Geur</b>	Karakteristieke geur. Koolwaterstofachtige geur. Helder vloeistof.
<b>Geurdrempel</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>pH</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	55 graden C
<b>Smeltpunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	-6,7 graden C [ <i>Testmethode</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [ <i>Details</i> :D93-90]

Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,78 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]

Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,78 g/cm <sup>3</sup>

## 9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	13,66 Gewichtsprocent
VOS lage H <sub>2</sub> O en uitgezonderde oplosmiddelen	399,88 g/l

## 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

Sterke zuren

Sterke basen

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

#### Stof

Geen materialen bekend

#### Conditie

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet

weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

### 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:

Opzettelijke inademing van hoge concentraties kan schadelijk of dodelijk zijn. Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

#### Aanraking met de huid:

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

#### Aanraking met de ogen:

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

#### 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. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inslikken.

#### Effecten op doelorganen

#### Een enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

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

#### Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

#### Toxicologische gegevens

##### Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor de indeling, berekend volgens ATE5.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.160 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 3,0 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceton	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.688 mg/kg
Aceton	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 76 mg/l
Aceton	Inslikken:	Rat	LD50 5.800 mg/kg
Hexamethyldisiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Hexamethyldisiloxaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 106 mg/l
Hexamethyldisiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg



**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

Propaan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 12.870 mg/kg
Propaan-2-ol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 72,6 mg/l
Propaan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 4.710 mg/kg
Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Stoddard solvent	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.400 mg/kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 17.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Dermaal	Konijn	LD50 3.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 5,2 mg/l
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethylbenzeen	Dermaal	Konijn	LD50 15.433 mg/kg
Ethylbenzeen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 17,4 mg/l
Ethylbenzeen	Inslikken:	Rat	LD50 4.769 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Aceton	Muis	Minimale irritatie
Hexamethyldisiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
Propaan-2-ol	Verschillende diersoorten	Geen significante irritatie
Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent	Konijn	Irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Konijn	Irriterend
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Konijn	Irriterend
Ethylbenzeen	Konijn	Licht irriterend

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Konijn	Licht irriterend
Aceton	Konijn	Ernstig irriterend
Hexamethyldisiloxaan	Konijn	Licht irriterend
Propaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent	Konijn	Geen significante irritatie
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Konijn	Geen significante irritatie
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Konijn	Geen significante irritatie
Ethylbenzeen	Konijn	Matig irriterend

### Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	cavia	Niet sensibiliserend
Aceton		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Hexamethyldisiloxaan	cavia	Niet sensibiliserend
Propaan-2-ol	cavia	Niet sensibiliserend
Kieselzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent	cavia	Niet sensibiliserend
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	cavia	Niet sensibiliserend
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Ethylbenzeen	Mens	Niet sensibiliserend

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Aceton		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Hexamethyldisiloxaan		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Propaan-2-ol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Kieselzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Ethylbenzeen		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling

### Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Aceton	In vivo	Niet mutageen
Aceton	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Hexamethyldisiloxaan	In Vitro	Niet mutageen
Hexamethyldisiloxaan	In vivo	Niet mutageen
Propaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-2-ol	In vivo	Niet mutageen

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent	In vivo	Niet mutageen
Stoddard solvent	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	In vivo	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	In Vitro	Niet mutageen
Ethylbenzeen	In vivo	Niet mutageen
Ethylbenzeen	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Aceton	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Hexamethyldisiloxaan	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Propaan-2-ol	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Stoddard solvent	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Stoddard solvent	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Poly(dimethylsiloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Ethylbenzeen	Inademing	Verschillende diersoorten	Carcinogeen

## Voortplantingstoxiciteit

## Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Muis	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	tijdens orgaanvorming
Hexamethyldisiloxaan	Inademing	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Hexamethyldisiloxaan	Inademing	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Propaan-2-ol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Propaan-2-ol	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 9 mg/l	Tijdens dracht
Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Stoddard solvent	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Poly(dimethylsiloxaan)		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafta (aardolie), met waterstof onzwaar zwaar	Inademing	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Ethylbenzeen	Inademing	Sommige positieve	Rat	NOAEL 4,3	voor de bevruchting

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

		ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie		mg/l	en tijdens de dracht
--	--	----------------------------------------------------------------------------------	--	------	----------------------

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 uren
Aceton	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
Hexamethyldi siloxaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 33 mg/l	6 uren
Hexamethyldi siloxaan	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	LOAEL 22.900 mg/kg	Niet van toepassing
Propaan-2-ol	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

Propaan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan-2-ol	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL 13,4 mg/l	24 uren
Propaan-2-ol	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproduct en met chloormethylsilaan en isopropanol			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Stoddard solvent	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard solvent	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard solvent	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Poly(dimethylsiloxaan)			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Solventnafta (aardolie), lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

alifatisch						
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Ethylbenzeen	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Ethylbenzeen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Dermaal	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	3 weken
Aceton	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 3 mg/l	6 weken
Aceton	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagen
Aceton	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL 119 mg/l	Niet beschikbaar.
Aceton	Inademing	hart   lever	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 weken
Aceton	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslippen:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

Aceton	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dagen
Aceton	Inslikken:	ogen	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg	13 weken
Aceton	Inslikken:	huid   Botten, tanden, nagels en/of har	Alle gegevens zijn negatief	Muis	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 weken
Hexamethylsiloxaan	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
Hexamethylsiloxaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4 mg/l	13 weken
Hexamethylsiloxaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Hexamethylsiloxaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 29 mg/l	15 dagen
Hexamethylsiloxaan	Inademing	hart   endocrien systeem   immuunsysteem   Zenuwstelsel   Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Propaan-2-ol	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 12,3 mg/l	24 Maanden
Propaan-2-ol	Inademing	Zenuwstelsel	Alle gegevens	Rat	NOAEL 12 mg/l	13 weken



**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

			zijn negatief			
Propaan-2-ol	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	12 weken
Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproduct en met chloormethylsilaan en isopropanol			Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Stoddard solvent	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Stoddard solvent	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Stoddard solvent	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Stoddard solvent	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever   spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Stoddard solvent	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Nafta (aardolie), met waterstof onttrokken zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Nafta (aardolie), met waterstof onttrokken zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
Nafta (aardolie), met waterstof onttrokken zwaar	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Nafta (aardolie), met waterstof	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har   bloed   lever	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

ontzwaveld zwaar		spieren				
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	2 jaren
Ethylbenzeen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 1,1 mg/l	103 weken
Ethylbenzeen	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 3,3 mg/l	103 weken
Ethylbenzeen	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har   spieren	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	hart   immuunsysteem   Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 3,3 mg/l	2 jaren
Ethylbenzeen	Inslippen:	lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 680 mg/kg/day	6 Maanden

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Aceton	Geen aspiratiegevaar.
Hexamethyldisiloxaan	Geen aspiratiegevaar.
Propaan-2-ol	Geen aspiratiegevaar.

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

Kiezelzuur, tetraethylester, reactieproducten met chloormethylsilaan en isopropanol	Geen aspiratiegevaar.
Stoddard solvent	Aspiratiegevaar
Poly(dimethylsiloxaan)	Geen aspiratiegevaar.
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Aspiratiegevaar
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Aspiratiegevaar
Ethylbenzeen	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.**

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

**12.1. Ecotoxiciteit**

Geen testgegevens beschikbaar voor product.  
Geen testgegevens beschikbaar voor component.

**12.2. Mobiliteit**

Geen testgegevens beschikbaar.

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen testgegevens beschikbaar.

**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**

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. 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.

## M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier 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):

07.01.04\* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG: UN1993; Flammable Liquid N.O.S. (Hexamethyldisiloxane, Acetone); 3; II; EMS; FE,SE.

ADR: UN1990; Brandbare Vloeistof, N.E.G. (Hexamethyleendisiloxaan, Aceton); 3; II; F1.

IATA: UN1993; Flammable Liquid N.O.S. (Hexamethyldisiloxane, Acetone); 3; II.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

#### Carcinogeniteit

##### Ingrediënt

Ethylbenzeen

##### CAS-nr.

100-41-4

##### Indeling

Gr.2B: Mogelijk  
carcinogeen voor de  
mens

##### Regeling

Internationaal  
Agentschap voor  
Kankeronderzoek

#### Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform met de "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance" - China. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. 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 product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

## 16. Overige informatie

### Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H224	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Lijst van volledige R-zinnen:**

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Revisie-informatie:**

Revisiewijzigingen:

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen is aangepast.

Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is aangepast.

Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit is aangepast.

Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit is aangepast.

Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties is aangepast.

Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden is aangepast.

Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen is aangepast.

Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten is aangepast.

Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) is aangepast.

Rubriek 8: Huidbescherming - Beschermende kleding tekst is toegevoegd.

Rubriek 14: Transportclassificatie is toegevoegd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is verwijderd.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is verwijderd.

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.

**M188, Deep Crystal Coat (XP4-125C): M18802**

**Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op [www.meguiars.nl](http://www.meguiars.nl)**