



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2016, 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.

VIB-nummer	28-6171-4	Versienummer:	2.00
Uitgiftedatum:	21/12/2016	Revisiedatum:	25/03/2015
Versie transportinformatie: 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 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres: Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail klantenservice@meguiars.com

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

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

Indeling:

Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2 - Flam. Liq. 2; H225

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1 - Asp. Tox. 1; H304

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373

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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

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

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	Gewichtsprocent
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	15 - 40
Aceton	67-64-1	10 - 30
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	1 - 5

Gevarenaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P210A	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260A	Damp niet inademen.

Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
P331	NIET het BRAKEN opwekken.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501	Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.
------	--

Aanvullende informatie:

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

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

36% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Bevat 5% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

De stoffen met CAS-nrs. 64742-82-1 en 8052-41-3 bevatten 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.	Gewichtspercentage	Indeling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	265-149-8	15 - 40	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Aquat. Chron. 2, H411 (Leverancier) Ontvl. Vl. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Aceton (REACH Reg. No.:01-2119471330-49)	67-64-1	200-662-2	10 - 30	Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Hexamethyleendisiloxaan	107-46-0	203-492-7	< 25	Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 2, H411 (Leverancier) Ontvl. Vl. 2, H225 (Zelf ingedeeld)
Propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7	7 - 13	Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Siliciumzuur, natriumzout, reactieproducten met chlorotrimethylsilaan en propanol.	68988-56-7	273-530-5	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	232-489-3	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Huid irr. 2, H315 (Zelf ingedeeld)
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	64742-89-8	265-192-2	0,1 - 1	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Ontvl. Vl. 1, H224; Huid irr. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4	<= 0,254	Ontvl. Vl. 2, H225; Acute tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP) Aquat. Chron. 3, H412 (Leverancier)
Hexeen	25264-93-1	246-768-2	<= 0,12	Aquat. Chron. 2, H411 (Zelf ingedeeld)

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. 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:

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

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. 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. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. 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

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed gemaakte schoenen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. 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. 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:

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
Ethylbenzeen	100-41-4	NL grenswaarden	TWA(8 uur):215 mg/m ³ ;STEL(15 minuten):430 mg/m ³	huid
Aceton	67-64-1	NL grenswaarden	TGG (8h): 1210 mg/m ³ ; STEL(15min.): 2420 mg/m ³	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Populatie	Blootstellingsscenario	DNEL
Aceton		Werknemer	Dermaal, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	186 mg/kg bw/d
Aceton		Werknemer	Inademing, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	1.210 mg/m ³
Aceton		Werknemer	Inademing, blootstelling op korte termijn, lokale effecten	2.420 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Compartiment	PNEC
Aceton		Landbouwgrond	29,5 mg/kg w.w.
Aceton		Zoetwater	10,6 mg/l
Aceton		Zoetwater sedimenten	30,4 mg/kg w.w.
Aceton		Blootstelling aan het water met tussenpozen of onderbrekingen.	21 mg/l
Aceton		Zeewater	1,06 mg/l
Aceton		Zeewater sedimenten	3,04 mg/kg w.w.
Aceton		Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

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 explosie veilige ventilatie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

Huid-/handbescherming:

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

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Butylrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar
Neopreen	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsanalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen 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.

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	Karakteristieke geur. Koolwaterstofachtige geur. Helder vloeistof.
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	55 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-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)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	0,78 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	nihil
Niet-water Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,78 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht	Geen gegevens beschikbaar
--------------------	---------------------------

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

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
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. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

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. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Enmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

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

Carcinogeniteit:

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

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
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 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
Hexamethyleendisiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 106 mg/l
Hexamethyleendisiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Propaan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 12.870 mg/kg
Propaan-2-ol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 72,6 mg/l
Propaan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 4.710 mg/kg

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

Stoddard-oplosmiddel	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Stoddard-oplosmiddel	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Stoddard-oplosmiddel	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
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
Hexamethyleendisiloxaan	Konijn	Geen significante irritatie
Propaan-2-ol	Vershill ende diersoorten	Geen significante irritatie
Stoddard-oplosmiddel	Konijn	Irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
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
Hexamethyleendisiloxaan	Konijn	Licht irriterend
Propaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Stoddard-oplosmiddel	Konijn	Geen significante irritatie
Poly(dimethylsiloxaan)	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
Hexamethyleendisiloxaan	cavia	Niet sensibiliserend
Propaan-2-ol	cavia	Niet sensibiliserend
Stoddard-oplosmiddel	cavia	Niet sensibiliserend
Ethylbenzeen	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
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.
Hexamethyleendisiloxaan	In Vitro	Niet mutageen
Hexamethyleendisiloxaan	In vivo	Niet mutageen
Propaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-2-ol	In vivo	Niet mutageen
Stoddard-oplosmiddel	In vivo	Niet mutageen
Stoddard-oplosmiddel	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	Vershillende diersoorten	Niet carcinogeen
Hexamethyleendisiloxaan	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.
Stoddard-oplosmiddel	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Stoddard-oplosmiddel	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	Vershillende diersoorten	Carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inslippen:	Er zijn enkele positieve reproductieve	Rat	NOAEL	13 weken

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

		gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling		1.700 mg/kg/day	
Aceton	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	tijdens orgaanvorming
Hexamethyleendisiloxaan	Inademin g	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	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 9 mg/l	Tijdens dracht
Stoddard-oplosmiddel	Inademin g	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Ethylbenzeen	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 4,3 mg/l	voor de bevruchting en tijdens de dracht

Doelorga(n)en
Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademin g	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademin g	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 uren
Aceton	Inademin g	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
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:	depressie van het	Er is onvoldoende informatie	cavia	LOAEL	Niet van

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

		centraal zenuwstelsel	beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		22.900 mg/kg	toepassing
Propaan-2-ol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan-2-ol	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL 13,4 mg/l	24 uren
Propaan-2-ol	Inslippen:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
Stoddard-oplosmiddel	Inslippen:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	Inslippen:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	
Ethylbenzeen	Inademing	depressie van het 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	
Ethylbenzeen	Inslippen:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
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

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

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	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
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
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	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 4 mg/l	13 weken
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 weken
Hexamethyleendisiloxaan	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Vershill ende diersoorten	NOAEL 29 mg/l	15 dagen
Hexamethyleendisiloxaan	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 zijn negatief	Rat	NOAEL 12 mg/l	13 weken

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

Propaan-2-ol	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	12 weken
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
Stoddard-oplosmiddel	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-oplosmiddel	Inademing	ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Vershill ende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
Stoddard-oplosmiddel	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief	Vershill ende 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	Vershill ende diersoorten	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagen
Ethylbenzeen	Inademing	hart immuunsysteem ademhalingsstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Vershill ende 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
Stoddard-oplosmiddel	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.

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
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Ethylbenzeen	100-41-4	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	3,6 mg/l
Ethylbenzeen	100-41-4	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	1,81 mg/l
Ethylbenzeen	100-41-4	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	4,2 mg/l
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1.000 mg/l
Aceton	67-64-1	Algen, algemeen	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	11.493 mg/l
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	13.500 mg/l
Aceton	67-64-1	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5.540 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	6.120 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	30 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Kreeftachtigen (Crustacea)	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.400 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Algen	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>1.000 mg/l
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Solventnafta (aardolie),	64742-89-8		Geen of onvoldoende			

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

lichte fractie alifatisch			data beschikbaar voor indeling			
Hexeen	25264-93-1	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,6 mg/l
Hexamethyleen disiloxaan	107-46-0	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,46 mg/l
Hexamethyleen disiloxaan	107-46-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,08 mg/l
Siliciumzuur, natriumzout, reactieproducten met chlorotrimethylsilaan en propanol.	68988-56-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Stoddard-oplosmiddel	8052-41-3	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	6.49 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	80 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Hexeen	25264-93-1	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	5.8 h (t 1/2)	Overige methoden
Ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	4.26 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	147 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Hexamethyleen disiloxaan	107-46-0	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	23.1 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Siliciumzuur, natriumzout, reactieproducten met chlorotrimethylsilaan en propanol.	68988-56-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexamethyleen disiloxaan	107-46-0	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	120 h (t 1/2)	Overige methoden
Poly(dimethylsiloaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta	64742-89-8	Geen of	N/A	N/A	N/A	N/A

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

(aardolie), lichte fractie alifatisch		onvoldoende data beschikbaar voor indeling				
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexeen	25264-93-1	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	21 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Ethylbenzeen	100-41-4	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	81 Gewichtsprocent	Overige methoden
Propaan-2-ol	67-63-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	86 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Stoddard- oplosmiddel	8052-41-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideont- wikkeling	63 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B
Aceton	67-64-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	78 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Hexeen	25264-93-1	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatie factor	55	Schatting: Bioconcentratiefactor
Siliciumzuur, natriumzout, reactieproducten met chlorotrimethyl- silaan en propanol.	68988-56-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexamethyleen disiloxaan	107-46-0	Experimenteel BCF - Karper	56 dagen	Bioaccumulatie factor	2410	OECD 305C-Bioaccum- graat vis
Poly(dimethyls- iloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylbenzeen	100-41-4	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatie factor	15	Overige methoden
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	64742-89-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Stoddard- oplosmiddel	8052-41-3	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatie factor	1944	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatie factor	0.65	Overige methoden

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

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Propaan-2-ol	67-63-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.05	Overige methoden

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

Materiaal	CAS-nr.	Ozone Depletion Potentieel (ODP)	Global Warming Potentieel (GWP)
Aceton	67-64-1	0	
Propaan-2-ol	67-63-0	0	

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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 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 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

ADR: UN1990; Brandbare Vloeistof, N.E.G. (Hexamethyleendisiloxaan, Aceton); 3; II; (D/E); F1.
IATA: UN1993; Flammable Liquid N.O.S. (Hexamethyldisiloxane, Acetone); 3; II.
IMDG: UN1993; Flammable Liquid N.O.S. (Hexamethyldisiloxane, Acetone); 3; II; EMS; FE,SE.

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

IndelingGr.2B: Mogelijk
carcinogeen voor de
mens**Regeling**Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek**Algemene inventaris status**

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. 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 verkoopdivisie. 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) Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

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.

Rubriek 16: Overige informatie**Lijst van relevante H-zinnen:**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H224	Zeer 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.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Professionele Applicatie van Cleaner: Rubriek 16: Annex - Informatie toegevoegd.
Professioneel Applicatie van Coatings: Rubriek 16: Bijlage - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) - Informatie verwijderd.
Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.
Label: CLP Milieugevaren - Informatie aangepast.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie verwijderd.
Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie - Informatie aangepast.
Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie aangepast.
Label: CLP Doelorgaan gevarenaanduidingen - Informatie aangepast.
Etiket: Grafische tekst - Informatie verwijderd.

Label: Grafisch - Informatie verwijderd.
 Label: Grafisch - Informatie aangepast.
 Label: Signaalwoord - Informatie aangepast.
 Rubriek 2: Label ingrediënt (informatie) - Informatie verwijderd.
 Rubriek 2: Opmerkingen label - Informatie verwijderd.
 Rubriek 2: R-zin referentie - Informatie verwijderd.
 Risico-zin. - Informatie verwijderd.
 Veiligheidszin - Informatie verwijderd.
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
 Rubriek 03: Verwijzing naar H-zin uitleg in rubriek 016 - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 3: Referentie naar R- en H-zinnen - uitleg in Rubriek 16 - Informatie verwijderd.
 Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 8: 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 8: DNEL tabel (informatie) - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: PNEC tabel (informatie) - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.
 Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
 Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
 Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie aangepast.
 Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
 Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie aangepast.
 Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.
 Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.
 Rubriek 16: Verwachte blootstelling: verklaring - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) - Informatie verwijderd.
 Rubriek 16: Lijst met relevante R-zinnen - Informatie verwijderd.
 Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

Annex

1. Gebruik	
identificatie van de stof	Aceton; EC No. 200-662-2; CAS-nr. 67-64-1;
Naam van het Blootstellingsscenario	Professionele applicatie van cleaner
- Geïdentificeerde gebruiken:	PROC 10, ERC 08a, SU 22 ; PROC 10, ERC 08d, SU 22 ; PROC 11, ERC 08a, SU 22 ; PROC 11, ERC 08d, SU 22 ;
Inbegrepen processen, taken en activiteiten	Reinigen van oppervlakken door vegen en borstelen. Manuele toepassing van het product. Sproeien van stoffen/mengsels.
2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen	

Werkomstandigheden	Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag; Emissiedagen per jaar: <= 360 dagen per jaar;
Risicobeheersmaatregelen	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Ruimzichtbril - bestand tegen chemicaliën; Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uur); Draag chemisch bestendige handschoenen (getest EN374) in combinatie met een basisopleiding voor de werknemer.; Milieu: Geen vereist;
Maatregelen afvalmanagement	Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering:
3. Verwachte blootstelling	
Verwachte blootstelling	Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden.

1. Gebruik	
identificatie van de stof	Aceton; EC No. 200-662-2; CAS-nr. 67-64-1;
Naam van het Blootstellingsscenario	Professioneel aanbrengen van coatings
- Geïdentificeerde gebruiken:	PROC 10, ERC 08a, SU 22 ; PROC 10, ERC 08d, SU 22 ; PROC 11, ERC 08a, SU 22 ; PROC 11, ERC 08d, SU 22 ;
Inbegrepen processen, taken en activiteiten	Aanbrengen met doekje Sproeien van stoffen/mengsels.
2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen	
Werkomstandigheden	Fysische toestand: Vloeistof Aanbevolen werkomstandigheden: Gebruiksduur: 8 uur/dag; Emissiedagen per jaar: <= 360 dagen per jaar;
Risicobeheersmaatregelen	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: Algemene risicobeheersmaatregelen Gezondheid Ruimzichtbril - bestand tegen chemicaliën; Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x luchtwisseling per uur); Draag chemisch bestendige handschoenen (getest EN374) in combinatie met een basisopleiding voor de werknemer.; Milieu: Geen vereist; ; De volgende taakspecifieke risicobeheersmaatregelen zijn bijkomend van toepassing:

	Taak: PROC11; Gezondheid; Plaatselijke afzuiging;
Maatregelen afvalmanagement	Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering:
3. Verwachte blootstelling	
Verwachte blootstelling	Wanneer de geïdentificeerde risicomaatregelen worden opgevolgd, wordt niet verwacht dat de humane en milieublootstellingswaarden de DNELs en PNECs zullen overschrijden.

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

Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl