



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<b>Silicon Remover</b>
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Productcode(s)	11938

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Oplosmiddel Industrieel gebruik Professioneel gebruik
Ontraden gebruik	Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sunlightseal  
Chris Broersestraat 9  
2742 MW WADDINXVEEN  
Netherlands

Tel: +31 6 16 84 91 22,

E-mail: [info@sunlightseal.com](mailto:info@sunlightseal.com)  
web: [www.sunlightseal.com](http://www.sunlightseal.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	Voor de hulpdiensten Dit nummer is alleen voor medische noodgevallen.
------------------------------------	--

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	+31 (0)30 274 88 88,

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.6	ontvlambare vloeistof	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336
3.10	aspiratiegevaar	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord           gevaar

- Pictogrammen

GHS02, GHS07, GHS08



- Gevenaanduidingen

- |      |  |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

- Veiligheidsaanbevelingen

- |           |  |
|-----------|--|
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  |
| P331      | GEEN braken opwekken.  |
| P370+P378 | In geval van brand: Blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder.   |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.                               |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  |

- Aanvullende gevareninformatie

- |        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
|--------|--|

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering                                   Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%

### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel




# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten < 2%	EC No 927-241-2  REACH reg. nr. 01-2119471843,-32-xxxx	≥ 90	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	  			

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen).

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

##### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

##### Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener

Maatregelen voor voldoende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

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

geen

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waterstraal, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). SCBA met een tegen chemische stoffen beschermend pak als persoonlijk (direct) contact waarschijnlijk is.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg noodprocedures zoals de noodzaak om de gevarezone te evacueren of een deskundige te raadplegen. Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Huidcontact vermijden. Spray niet inademen. Bijeenbrengen en benutten van deskundigheid.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: Zaagsel, Kieselgoer (diatomiet), Zand, Universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

Beheersing van de gevolgen

Tegen zonlicht beschermen.

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Oplosmiddel. Industrieel gebruik. Professioneel gebruik.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Deze informatie zijn niet beschikbaar.

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%		DNEL	871 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%		DNEL	208 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadieenrubber

- Materiaaldikte

> 0.35 mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Na gebruik handen grondig wassen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen).

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkana- len, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend

#### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	-84 °C bij 1 atm
Beginkookpunt en kooktraject	139 °C bij 1 atm
Vlampunt	23 °C bij 1 atm
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)

#### Explosiegrenswaarden

- Onderste explosiegrens (LEL)	0,6 vol%
- Bovenste explosiegrens (UEL)	7 vol%
Dampspanning	0,5 kPa bij 20 °C (berekende waarde, gebaseerd op een be- standdeel van het mengsel)
Dichtheid	0,731 – 0,801 g/cm <sup>3</sup>
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Oplosbaarheid	niet bepaald

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

### 9.2 Overige informatie

VOS-gehalte	100 %
-------------	-------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

##### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

##### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstelingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%		oraal	LD50	>15.000 mg/kg	rat
Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%		inademing: stof/nevel	LC50	6.100 mg/m <sup>3</sup> /4h	rat
Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%		dermaal	LD50	3.160 mg/kg	konijn

##### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

##### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

##### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Naam van de stof	CAS No	EC No	Proces	Afbraak-snelheid	Tijd	Methode	Bron
Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%		927-241-2	zuurstofdepletie	8 %	3 d		ECHA

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 VN-nummer</b>   | 3295  |
| <b>14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>              | KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.   |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |   |
| Klasse  | 3 (brandbare vloeistoffen)  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>  | III (minder gevaarlijke stof)   |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>   | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                       |   |
| Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. |   |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>           |   |
| De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.                                  |   |

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

VN-nummer	3295
Juiste vervoersnaam	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3



Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	30

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	3295
Juiste vervoersnaam	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
Klasse	3
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	223
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Stuwage categorie	A

### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	3295
Juiste vervoersnaam	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g.
Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	10 L

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

#### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

geen van de bestanddelen is vermeld

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

VOS-gehalte	100 %
-------------	-------

### Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	100 %
-------------	-------

### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
alifatische koolwaterstoffen	30 % en meer

### Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning	
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid
11	licht schadelijk voor in water levende organismen

Saneringsinspanning - B

### SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.2	- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Kookpuntbenzine 140/165, D30	- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Koolwaterstoffen. C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten < 2%	ja
2.3	Andere gevaren: niet relevant	Andere gevaren	ja
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.1		Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
11.1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan. Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.	ja
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Persistentie en afbreekbaarheid	ja
12.2		Persistentie en afbreekbaarheid: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.6	Andere schadelijke effecten: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Andere schadelijke effecten	ja
14.7		Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): -	ja

#### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SCBA	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Silicon Remover

Versienummer: GHS 5.1  
Vervangt de versie van:

Herziening: 28.11.2017

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.