



**Actie:** P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### Samenvatting van de gevaren

**Fysische Gevaren:** Tijdens uitharding van het product komen kleine hoeveelheden irriterende dampen vrij.

**Gezondheidsgevaren**

**Inhalatie:** Geen specifieke symptomen vermeld.

**Contact met de ogen:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Contact met de Huid:** Geen specifieke symptomen vermeld.

**Inslikken:** Geen specifieke symptomen vermeld.

**Overige gevolgen voor de gezondheid:** Geen andere informatie vermeld.

**Milieugevaren:** Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

**2.3 Andere gevaren** Voldoet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet aan zPzB-criteria

### Stof(fen) gevormd onder de gebruiksomstandigheden:

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Acetic acid	<3%	64-19-7		01-2119475328-30-XXXX	#

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Algemene informatie:** Mengsel van polydimethylsiloxanen, silica en vernetters.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Methylsilanetriyl triacetate	1 - <3%	4253-34-3	224-221-9	01-2119987097-22-XXXX	Geen gegevens beschikbaar.	
Octamethylcyclotetra siloxane	1 - <3%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	Geen gegevens beschikbaar.	# PBT vPvB
Decamethylcyclopent asiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Geen gegevens beschikbaar.	vPvB
Dodecamethylcycloh	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-	Geen	vPvB

exasiloxane				2119517435-42-0002	gegevens beschikbaar.	
-------------	--	--	--	--------------------	-----------------------	--

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

### Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Methylsilanetriyl triacetate	Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1C H314;	Geen gegevens beschikbaar.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Geen gegevens beschikbaar.
Decamethylcyclopentasiloxane	Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:** Medische hulp inroepen als symptomen optreden. Besmette kleding in afgesloten houder bewaren tot wegruiming of ontsmetting.

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie:** In de frisse lucht brengen en laten rusten.

**Contact met de Huid:** Verwijder besmette kleding en schoenen. Wassen met zeep en water.

**Contact met de ogen:** Bij contact met de ogen: grondig spoelen met schoon water. Minimaal 15 minuten blijven spoelen.

**Inslikken:** Niet laten overgeven. Mond grondig spoelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Niet bekend.

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

**Gevaren:** Geen specifieke aanbevelingen.

**Behandeling:** Geen specifieke aanbevelingen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene Brandgevaren:</b>	Geen specifieke aanbevelingen.
<b>5.1 Blusmiddelen</b>	
<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blussen met schuim, kooldioxide of droog poeder.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen water.
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:</b>	Zie voor nadere informatie paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit".
<b>5.3 Advies voor brandweelieden</b>	
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures:</b>	Voor het koelen van containers/houders/verpakkingen dient waterspray te worden gebruikt.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:</b>	Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

<b>6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Damp niet inademen. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. De omgeving ventileren.
<b>6.1.2 Voor de hulpdiensten:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:</b>	Gelekte/gemorste stof opruimen. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:</b>	Containers/houders met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze geëtiketteerd worden met de benaming van de inhoud en het juiste gevarensymbool. Verpakking moet stevig gesloten blijven. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, een geschikt oplosmiddel.(zie ook § 9) gebruiken. Gebied met overvloedig water schoonspoelen. In geschikte verbrandingsoven verbranden.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:</b>	Let op: Besmette oppervlakken kunnen glad zijn. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:</b>	Zorgen voor doeltreffende ventilatie om de blootstellingsgrenzen niet te overschrijden.
<b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:</b>	Vermijd afvoer naar riool, waterwegen en bodem. Bewaren in goed afgesloten originele container/houder/verpakking. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats opslaan. Onverenigbare materialen, open vlammen en hoge temperaturen in de buurt vermijden. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Vulkaniseert bij omgevingstemperatuur in contact met vochtige lucht. Zie voor nadere informatie paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit". Geschikte containers: Stalen vaten bekleed met epoxyhars

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen		Bron
Octamethylcyclotetrasiloxane	VME	10 ppm	120 mg/m <sup>3</sup>	

#### Aanvullende grenswaarden voor blootstelling onder de gebruiksomstandigheden

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen		Bron
Acetic acid	TWA	10 ppm	25 mg/m <sup>3</sup>	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende Technische Maatregelen:

Zorgen voor voldoende ventilatie. Arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden in acht nemen en risico op inademing van dampen tot minimum beperken. Technische beheersmaatregelen toepassen om concentratie in de lucht beneden de toegestane blootstellingsgrenswaarde te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie:** Bij werkzaamheden die dampvorming veroorzaken voor afdoende ventilatie zorgen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid**  
**Bescherming van de Handen:** Materiaal: Rubberhandschoenen worden aangeraden.

**Overige:** Het is volgens de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken aan te raden om huidcontact te minimaliseren. Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

**Ademhalingsbescherming:** Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming verstrekt te worden.

**Hygiënische maatregelen:** Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen.

**Maatregelen inzake werkomgeving:** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	Pasta
<b>Vorm:</b>	Thixotroop.
<b>Kleur:</b>	Rood; doorzichtig
<b>Geur:</b>	Azijn.
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	Niet van toepassing

<b>Smeltpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	> 150 °C (Gesloten beker (closed cup) volgens de Afnor T 60103 norm.)
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid (lucht=1):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Bij benadering 1,04 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Praktisch onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Aceton.: Onoplosbaar Ethanol.: Onoplosbaar Benzine.: Gedeeltelijk oplosbaar. White spirit.: Gedeeltelijk oplosbaar. Aromatische koolwaterstoffen.: Gedeeltelijk oplosbaar. Gechloreerde oplosmiddelen.: Gedeeltelijk oplosbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontstekingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Volgens de gegevens van de bestanddelen Wordt niet als oxidatief beschouwd. (evaluatie door structuur/activiteitsre)

**9.2 OVERIGE INFORMATIE:** Geen gegevens beschikbaar.

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Vulkaniseert bij omgevingstemperatuur in contact met vochtige lucht.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Stabiel bij kamertemperatuur mits het niet in contact komt met lucht.
<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Geen andere informatie vermeld.
<b>10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:</b>	Sterke oxidatiemiddelen. Water.
<b>10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:</b>	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijkomen. Amorphe silica. Kan gevaarlijke stoffen genereren tijdens het gebruik of in contact met water.

#### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

##### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

**Inhalatie:** Geen gegevens beschikbaar.



**Inslikken:** Geen gegevens beschikbaar.

**Contact met de Huid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Contact met de ogen:** Geen gegevens beschikbaar.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

#### Acute toxiciteit:

##### Ingestie:

**Product:** ATE-waarde van mengsel (): 58 441,08 mg/kg

##### Huidcontact:

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### Inhalatie:

**Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### Genoemde stof(fen):

octamethylcyclotetrasiloxaan LC 50 (Rat, 4 h): > 36 mg/l

decamethylcyclopentasiloxaan LC 50 (Rat): 8,67 mg/l

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

##### Genoemde stof(fen):

methylsilaantrijltriacetaat NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouw, Man), Ingestie): 50 mg/kg Methode: OECD 422 Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouw, Man), Inhalatie - damp): 0,56 mg/l Methode: OECD 413 LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouw, Man), Inhalatie - damp): 2,2 mg/l Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

octamethylcyclotetrasiloxaan NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Inhalation): 1,820 mg/l Methode: OECD 453  
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Konijn, Huidcontact): 960 mg/kg Methode: OECD 411

decamethylcyclopentasiloxaan NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Ingestie): >= 1 000 mg/kg  
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Inhalatie - damp): >= 2,42 mg/l  
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Huidcontact): >= 1 600 mg/kg

dodecamethylcyclohexasiloxaan NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Ingestie): >= 1 000 mg/kg Methode: OECD 422  
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Inhalatie - damp): 0,0182 mg/l Methode: OECD 413



**Huidcorrosie/Irritatie:**

**Product:** Testresultaten  
Niet irriterend Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:**

**Product:** Testresultaten  
Irriterend. Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

**Ademhalings- of  
Huidsensibilisatie:**

**Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Genoemde stof(fen):**  
methylsilaantriyetriacetaat      OECD 406 (Proefkonijn) : Geen huidsensibilisator.

octamethylcyclotetrasiloxaan      Proefkonijn : Geen huidsensibilisator.

decamethylcyclopentasiloxaan      Geen huidsensibilisator.

dodecamethylcyclohexasiloxaan      OECD 406 (Proefkonijn) : Geen huidsensibilisator.



**Mutageniteit in Geslachtscellen:****In vitro:**

<b>Product:</b>	Samenstelling en informatie over de bestanddelen
<b>Genoemde stof(fen):</b>	
methylsilaantrijltriacetaat	Bacteriën (OECD 471): Geen mutagene effecten. In vitro genmutatie test op zoogdiercellen. (OECD 476): Geen mutagene effecten. Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product. Chromosoomafwijking (OECD 473): Geen clastogeen effect.
octamethylcyclotetrasiloxaan	Bacteriën : Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd Chromosoomafwijking : Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd In vitro genmutatie test op zoogdiercellen. : Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd
decamethylcyclopentasiloxaan	Chromosoomafwijking : Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd Bacteriën : Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd
dodecamethylcyclohexasiloxaan	Mouse lymphoma cells (OECD 476): negatief Met en zonder metabolische activering Bacteriën (OECD 471): negatief Met en zonder metabolische activering

**In vivo:**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Genoemde stof(fen):**

octamethylcyclotetrasiloxaan Geen effecten verwacht.

decamethylcyclopentasiloxaan Geen effecten verwacht.  
an

dodecamethylcyclohexasiloxaan Micronucleustest bij erythrocyten van zoogdieren (OECD 474): Geen mutagene effecten.

**Kankerverwekkendvermogen:**

<b>Product:</b>	Samenstelling en informatie over de bestanddelen
<b>Genoemde stof(fen):</b>	
octamethylcyclotetrasiloxaan	Rat (, Vrouw, Man, Inhalatie): (OECD 453) Geen effecten verwacht.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

**Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Genoemde stof(fen):**  
octamethylcyclotetrasiloxaan Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

dodecamethylcyclohexasiloxaan Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting (vruchtbaarheid):**

**Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Genoemde stof(fen):**

methysilaantriyetriacetaat	Rat Vrouw, Man (Inslikken): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1):NOAEL (F2): Methode: OECD 422
octamethylcyclotetrasiloxaan	Fertiliteitsstudie over 2 generaties Rat (Inhalatie): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Geen. NOAEL (F2): Geen. Methode: OECD 416
decamethylcyclopentasiloxaan	Fertiliteitsstudie over 2 generaties Rat (Inhalatie): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Geen. NOAEL (F2): Geen. Methode: OECD 416
dodecamethylcyclohexasiloxaan	Test op reproductietoxiciteit / ontwikkelingstoxiciteit. Rat (Sondevoeding (oraal)): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F2): Methode: OECD 422

### Ontwikkelingstoxiciteit

#### (Teratogeniciteit):

**Product:** Samenstelling en informatie over de

bestanddelen **Genoemde stof(fen):**

octamethylcyclotetrasiloxaan Rat (Inhalatie): NOAEL (terato):  $> 6,066$  mg/l NOAEL (mater): 3,640 mg/l Methode: OECD 414

dodecamethylcyclohexasiloxaan Konijn NOAEL (terato):  $\geq 1\ 000$  mg/kg NOAEL (mater):  $\geq 1\ 000$  mg/kg Methode: OECD 414 Rat NOAEL (terato):  $\geq 1\ 000$  mg/kg NOAEL (mater):  $\geq 1\ 000$  mg/kg Methode: OECD 414

#### Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen):

dodecamethylcyclohexasiloxaan Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet aan voldaan.

#### Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen):

methysilaantriyetriacetaat Niet geclassificeerd

dodecamethylcyclohexasiloxaan Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet aan voldaan.

#### Aspiratiegevaar:

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen):

octamethylcyclotetrasiloxaan Geen effecten verwacht.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

#### Acute toxiciteit:

**Vis:****Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Genoemde stof(fen):**

methylsilaantriyetriacetaat LC 50 (96 h): &gt; 100 mg/l Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

octamethylcyclotetrasiloxaan LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h):  $\geq$  0,022 mg/l**Aquatische Ongewervelden:****Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Genoemde stof(fen):**

methylsilaantriyetriacetaat LC 50 (48 h): &gt; 100 mg/l Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

octamethylcyclotetrasiloxaan EC50 (Watervlo (Daphnia magna), 48 h): &gt; 0,015 mg/l

**Chronische toxiciteit:****Vis:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen):**octamethylcyclotetrasiloxaan NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d):  $\geq$  0,0044 mg/ldecamethylcyclopentasiloxaan NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d):  $\geq$  0,014 mg/l**Aquatische Ongewervelden:****Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Genoemde stof(fen):**

octamethylcyclotetrasiloxaan NOEC (Watervlo (Daphnia magna), 21 d): 0,015 mg/l

dodecamethylcyclohexasiloxaan NOEC (Watervlo (Daphnia magna), 21 d):  $\geq$  0,0046 mg/l  
n**Toxiciteit voor waterplanten:****Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Genoemde stof(fen):**

methylsilaantriyetriacetaat EC50 (96 h): 660 mg/l Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

octamethylcyclotetrasiloxaan EC50 (Groenwier, 96 h): &gt; 0,022 mg/l

dodecamethylcyclohexasiloxaan NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h):  $\geq$  0,002 mg/l  
an EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l**12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:****Biologische afbraak:****Product:** Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Genoemde stof(fen):**

methysilaantrijltriacetaat	74 % (21 d, According to a standardised method.)	Makkelijk biologisch afbreekbaar Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.
octamethylcyclotetrasiloxaan	3,7 % (29 d)	Dit product wordt niet als makkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.
decamethylcyclopentasiloxaan	0,14 % (28 d)	Het product is niet makkelijk biologisch afbreekbaar.
dodecamethylcyclohexasiloxaan	4,5 % (28 d, OECD 310)	Het product is niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

**BOD/COD-verhouding:**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:**

<b>Product:</b>	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	
<b>Genoemde stof(fen):</b>		
octamethylcyclotetrasiloxaan	Pimephales promelas, Bioconcentratiefactor (BCF):	12 400
decamethylcyclopentasiloxaan	Pimephales promelas, Bioconcentratiefactor (BCF):	7 060
dodecamethylcyclohexasiloxaan	Pimephales promelas, Bioconcentratiefactor (BCF):	2 860 (OECD 305) Heeft het vermogen tot bio-accumulatie.

**12.4 Mobiliteit in de Bodem:** Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-bestanddelen beoordeling:** Samenstelling en informatie over de

octamethylcyclotetrasiloxaan	Voldoet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch), Voldoet aan zPzB-criteria	REACH (1907/2006) Ax XIII
decamethylcyclopentasiloxaan	Voldoet aan zPzB-criteria	REACH (1907/2006) Ax XIII
dodecamethylcyclohexasiloxaan	Voldoet aan zPzB-criteria	REACH (1907/2006) Ax XIII

**12.6 Andere Schadelijke Effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

**Algemene informatie:** De gebruiker dient zich op de hoogte te stellen van het mogelijk bestaan van plaatselijke verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.

**Verwijderingsmethoden**



Das Original

Dirko HT acetic  
Versie: 9.0  
Revisiedatum: 2020-02-20

- Instructies afvoer:** Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer. Verbranden.
- Besmette Verpakking:** Verontreinigde verpakkingen moeten zo leeg mogelijk zijn. Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer. Na reiniging hergebruiken of laten verwijderen door een erkende afvalverwerker.

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

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

**OVERIGE INFORMATIE:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Niet van toepassing.

#### **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

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

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Classificatiegegevens:**

AICS:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
DSL:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
EU INV:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
ENCS (JP):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
IECSC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
KECI (KR):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
PICCS (PH):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TSCA-lijst:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
NZIOC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TCSI:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Revisie-informatie:** Niet relevant.

**Referenties**

PBT  
vPvB

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.  
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

**Uitleg van gebruikte afkortingen en acroniemen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Trainingsinformatie:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. Eye Irrit. 2, H319**

**Emissiedatum:**

01.10.2018

**Nr. veiligheidsinformatieblad:  
Afwijzing van aansprakelijkheid:**

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over de stof, de componenten van de stof en gelijksoortige stoffen. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Het is te goeder trouw. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden om werknemers en het milieu te beschermen onafhankelijk te bepalen.