

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

### 1.1 Productidentificatie:

**Productnaam:** BLUESIL PASTE 7  
**UFI:** QXU3-R0AK-100W-8DWW

**Productnr.:** PRCO90000171

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Smeerstof  
**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Niet bekend.

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

#### **Fabrikant:**

Elkem Siliconi Italia Srl  
via Archimede, 602  
I-21042 Caronno Pertusella  
ITALY

**Telefoon:** +39 (02) 964 141  
**Fax:** +39 (02) 96450209

**E-mail:** fds.sil@elkem.com

#### **Verstrekker:**

Elkem Silicones France SAS  
21, avenue Georges Pompidou  
F-69003 Lyon  
FRANCE

**Telefoon:** +33 (0) 4 72 13 19 00  
**Fax:** +33 (0) 4 72 13 19 88

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** CHEMTREC Netherlands (24h/24): +31 85 888 0596 / National Poison Centre: +31 (0)88 755 8000

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

#### **Gezondheidsgevaren:**

Giftig voor de voortplanting

Categorie 1B

H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

### 2.2 Etiketteringselementen:

**Bevat:** boorzuur

**Gevarenpictogrammen:**



**Signaalwoord:** Gevaar

<b>Gevenaanduidingen:</b>	H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
<b>Vorzorgsmaatregelen:</b>	
<b>Preventie:</b>	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
<b>Actie:</b>	P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>Afvalverwijdering:</b>	P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.
<b>Aanvullende etiketteringsinformatie:</b>	Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.
<b>UFI:</b>	QXU3-R0AK-100W-8DWW

### 2.3 Andere gevaren:

<b>Fysische Gevaren:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Gezondheidsgevaren:</b>	
<b>Inhalatie:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de Huid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Overige gevolgen voor de gezondheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Milieugevaren:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b>	Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).
<b>Endocrineverstoring - Gezondheid:</b>	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
<b>Endocrineverstoring - Milieu:</b>	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
<b>Andere gevaren:</b>	Geen andere informatie vermeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels:

#### **Algemene informatie:**

Mengsel van polyorganosiloxaan, vulstof.

**Gevaarlijk(e) component(en):**

Chemische benaming	Concentratie*	Type	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	Opmerkingen
boorzuur	0,3 - <1%	Bestanddeel	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25-XXXX	##
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	0,1 - <0,25%	Onzuiverheden	556-67-2	209-136-7	Niet relevant.	# ## PBT, vPvB
decamethylcyclopentasiloxaan	0,1 - <1%	Onzuiverheden	541-02-6	208-764-9	Niet relevant.	## vPvB

\* 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.

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

ED: Endocriene disruptor

**Classificatie:**

Chemische benaming	Classificatie	Specifieke concentratielimiet: / ATE / M-factoren:	Opmerkingen
boorzuur	Repr. 1B H360FD;		
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 1 H410;	Aquatische toxiciteit (chronisch): 10	
decamethylcyclopentasiloxaan	Niet bekend.		

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**Algemene informatie:**

In de frisse lucht brengen en laten rusten. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**
**Inhalatie:**

Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij onder normale omstandigheden en voor het beoogde gebruik aangewend wordt. In geval van inademing: Breng de persoon in frisse lucht en laat hem/haar rusten. Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Contact met de Huid:**

Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten en de besmette kleding en schoenen verwijderen. Huid wassen met zeep en water. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Besmette kleding in afgesloten houder bewaren tot wegruiming of ontsmetting. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Contact met de ogen:**

Bij contact met de ogen moeten die gedurende minstens 15 minuten grondig worden gespoeld met schoon water. Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Inslikken:**

Geen braken opwekken. Maak de mond grondig schoon met water. Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:**

De eerste-hulpverleners moeten zichzelf beschermen en moeten de aanbevolen beschermende kledij (chemicaliënbestendige handschoenen, spatbescherming) dragen. Raadpleeg Rubriek 5 en 8 voor informatie over noodprocedures en beschermingsmiddelen

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

Belangrijke symptomen en effecten worden beschreven in Sectie 11 (Toxicologische informatie) van dit veiligheidsinformatieblad.

#### **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

##### **Medische informatie:**

Geen specifieke aanbevelingen. Toon dit Veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen:**

##### **Geschikte blusmiddelen:**

Waterspray, schuim, droog poeder of kooldioxide.

##### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Water in directe straal uit brandspuit vermijden; dit verspreidt het vuur en wakkert het aan.

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

Product brandt indien het aan open vuur wordt blootgesteld. Bij thermische decompositie of verbranding kunnen koolstofoxides, siliciumoxides en andere toxische gassen of dampen vrijkomen.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

##### **Speciale brandbestrijdingsprocedures:**

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Als dit veilig kan gebeuren moeten onbeschadigde verpakkingen uit de brandzone worden verwijderd. Evacueer naar een veilige locatie en waarschuw de hulpdiensten. Voor het koelen van containers/houders/verpakkingen dient waterspray te worden gebruikt.

Gecontamineerd bluswater moet afzonderlijk worden opgevangen en afgevoerd. Dit mag niet in afvoeren of oppervlaktewater terecht komen.

##### **Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:**

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Personeel dat niet nodig is of niet uitgerust is met persoonlijke bescherming, dient het gebied te verlaten. Let op: Besmette oppervlakken kunnen glad zijn. Volg de aanbevelingen voor veilig gebruik en persoonlijke beschermingsmiddelen. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Voor goede ventilatie zorgen. Vermijd inademing van dampen, nevel of stof. Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Waarschuw de afdeling Gezondheid, Veiligheid en Milieu bij lekkage.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet lozen in het milieu. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Gelekte/gemorste stof opruimen. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen en opruimen. Informeer de aangewezen overheden als dit materiaal vrijkomt in het milieu.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Toegang tot besmet gebied is alleen voor geautoriseerde personen. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Opscheppen en in een container plaatsen voor hergebruik of afvoer. Bij grote lekkages dient een dijk of een andere geschikte opvang te worden voorzien om te voorkomen dat het materiaal zich verspreidt. Als het opgevangen materiaal kan worden verpompt, dient het teruggewonnen materiaal in een geschikte houder te worden opgeslagen. Doe het gelekte product nooit terug in de oorspronkelijke houder voor hergebruik. 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. 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. Afval en verontreinigde materialen zo snel mogelijk verzamelen, van de werkplek verwijderen en opbergen in een geschikte container/houder die voorzien is van het juiste etiket. Verwijder het residu in overeenstemming met de geldende voorschriften.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Neem de belangrijke informatie in de andere secties in acht. Met name informatie over de beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming en de bepalingen over verwijdering zijn te vinden in de secties 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Voorzorgsmaatregelen:**

Vermijd inademing van dampen/drijfgas/stof en contact met huid en ogen. Zorgen voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarde niet wordt overschreden. Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming verstrekt te worden. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg ervoor dat oogwashedouche en veiligheidsdouche aanwezig zijn en dat de weg ernaar duidelijk is aangegeven. Beperk de hoeveelheid van het product binnen de arbeidszone tot de hoeveelheid die voor de te verrichten arbeid vereist is. Handel in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Beschermen tegen besmetting. Niet vermengen met incompatibele materialen. Zie voor nadere informatie paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit". Voorkom spillages, afval en beperk het vrijkomen van dit product in het milieu tot het strikte minimum. Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.

#### **Hygiënische maatregelen:**

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na hantering van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkleding en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale voorschriften bewaren. Vermijd afvoer naar riool, waterwegen en bodem. Voorzien van een ondoorlatende bodem. Bewaren op een droge plaats. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren in naar behoren geëtiketteerde containers. Temperatuur boven vriespunt van chemisch product houden. Beschermen tegen materiële schade en/of wrijving. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Zie voor nadere informatie paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit".

#### **Veelgebruikte verpakkingen op onze locaties:**

Stalen vat met kunststof bekleding. Geschikte kunststof.

### **7.3 Specifiek eindgebruik:**

Geen specifieke aanbevelingen. Zie het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

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

### **8.1 Controleparameters:**

#### **Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]**

Type	Blootstellingsgrenzen	Bron	Datum	Opmerking
TWA	10 ppm                      120 mg/m3	WEEL		

**Monitoring methoden:**

Zorg ervoor dat de blootstelling van werknemers wordt gecontroleerd in overeenstemming met de nationale en Europese regelgeving, met name de Richtlijnen 98/24/EC en 2004/37/EC.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**
**Passende Technische Maatregelen:**

Technische beheersmaatregelen toepassen om concentratie in de lucht beneden de toegestane blootstellingsgrenswaarde te houden. De beschermingsgraad en de aard van de vereiste maatregelen zijn afhankelijk van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Technische beheersmaatregelen verdienen altijd de voorkeur boven persoonlijke beschermingsmiddelen. Te overwegen beschermingsmaatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik middelen om het proces af te sluiten, plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentratie van dit product in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenswaarden te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**

Vermijd inademing van dampen/drijfgas/stof en contact met huid en ogen. De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met de geldende normen, aangepast aan de omstandigheden waarin het product wordt gebruikt en in samenspraak met de leverancier van de persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht:**      Veiligheidsbril met zijkapjes

**Bescherming van de Handen:**                      deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruikdoeleinde. Wanneer dit product met andere stoffen wordt gemengd, dient u contact op te nemen met een leverancier van EG-goedgekeurde veiligheidshandschoenen om de gepaste handschoenen te kiezen.

Langdurig of herhaaldelijk contact:  
 Materiaal: Nitril.  
 Handschoendikte: 1,25 mm  
 Richtlijn: EN374-3  
 Overige informatie: Handschoenen die doorgaans in de gebouwen van Elkem worden gebruikt.

Kortstondig contact:  
 Materiaal: Nitril/Neopreen  
 Handschoendikte: 0,198 mm  
 Richtlijn: EN374-3  
 Overige informatie: Handschoenen die doorgaans in laboratoria van Elkem worden gebruikt.

**Huid- en lichaamsbescherming:**                      Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen. Besmette kleding isoleren en wassen voordat deze opnieuw wordt gebruikt. Bij gevaar van spatten: een schort of speciale werkkleding dragen.

**Ademhalingsbescherming:**

Als technische beheersmaatregelen onvoldoende zijn om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenswaarden (indien van toepassing) of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld) te houden, moet een goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel worden gedragen. Gebruik de volgende EG-goedgekeurde luchtzuiverende ademhalingsapparatuur: Ademhalingstoestel met gecombineerde filter van het ABEK-type. Draag ademhalingsbescherming met combinatiefilter (stof- en gasfilter) tijdens activiteiten die aanleiding kunnen geven tot stof-/gasvorming.

**Maatregelen inzake werkomgeving:**

Zie secties 7 en 13 van het Veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**
**Voorkomen:**
**Aggregatietoestand:**

vast

**Vorm:**

Viskeuze pasta.

**Kleur:**

Wit

**Geur:**

Reukvrij

**pH:**

Met een pH-meting wordt per definitie de concentratie van waterstofionen in een doorgaans waterige oplossing bepaald. Siliconenproducten zijn waterafstotende producten en zijn dan ook niet oplosbaar in water. De pH-waarde kan bijgevolg niet worden gemeten.

**Smeltpunt/vriespunt:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt:**

220 °C (Gesloten beker (closed cup))

**Ontvlambaarheid:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):**

Geen gegevens beschikbaar.

**Dampspanning:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dampdichtheid:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdampingssnelheid:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Dichtheid:**

 Bij benadering 0,99 kg/dm<sup>3</sup> (20 °C)

**Oplosbaarheid:**
**Oplosbaarheid in water:**

Praktisch onoplosbaar

**Oplosbaarheid (overig):**

Aceton.: Onoplosbaar

Alcohol: Onoplosbaar

Diethylether.: Dispergeerbaar

Alifatische koolwaterstoffen.: Dispergeerbaar

Aromatische koolwaterstoffen.: Dispergeerbaar

Gechloreerde oplosmiddelen.: Dispergeerbaar

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):**

Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontsteking:**

&gt; 400 °C

**Ontbindingstemperatuur:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Viscositeit, kinematisch:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Deeltjeskenmerken:**
**Deeltjesgrootte:**

Niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie:

### Oxiderende eigenschappen:

Volgens de gegevens van de bestanddelen  
Wordt niet als oxidatief beschouwd.  
(evaluatie door structuur/activiteits-re)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Geen andere informatie vermeld.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen andere informatie vermeld.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

#### Acute toxiciteit:

##### **Ingestie:**

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### **Huidcontact:**

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

##### **Inhalatie:**

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening:

##### **Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

###### *BOORZUUR (10043-35-3):*

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 17,5 mg/kg ; LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level): 58,5 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Voer (oraal)) ; Chronische blootstelling.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 0,47 mg/l ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - stof en aerosol) ; Subchronische blootstelling.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level):  $\geq 0,057$  mg/l ; (Hond ; vrouwtje ; Inhalatie - stof en aerosol) ; Subchronische blootstelling.

###### *OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 1,82 mg/l ; LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level): 8,5 mg/l ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - damp) ; Doelorgaan/-organen: Nier ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 453 ; Chronische blootstelling.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 960 mg/kg ; (Konijn ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Huid-) ; Er



werden geen aan de behandeling gerelateerde negatieve effecten waargenomen ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 410 ; Subacute blootstelling.

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):**

Een deskundige beoordeling heeft aangegeven dat er geen indeling nodig is op basis van de huidige kennis. NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 1 000 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; 90 d ; Oraal) ; Er werden geen aan de behandeling gerelateerde negatieve effecten waargenomen ; Methode: OECD 408  
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 2,42 mg/l ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; 2 a ; Inhalatie - damp) ; Er werden geen aan de behandeling gerelateerde negatieve effecten waargenomen ; Methode: OECD 453  
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 1 600 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; 28 d ; Huid-) ; Er werden geen aan de behandeling gerelateerde negatieve effecten waargenomen ; Methode: OECD 410

**Huidcorrosie/-Irritatie:**

**Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

**BOORZUUR (10043-35-3):**

Niet irriterend (Konijn ; 24 h) ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):**

Een deskundige beoordeling heeft aangegeven dat er geen indeling nodig is op basis van de huidige kennis. Niet irriterend (Konijn) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 404

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):**

Niet geclassificeerd Niet irriterend (Konijn ; 24 h) ; Methode: OECD 404

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:**

**Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

**BOORZUUR (10043-35-3):**

Licht irriterend. (Konijn ; 24 h) ; Methode: OECD 405

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):**

Een deskundige beoordeling heeft aangegeven dat er geen indeling nodig is op basis van de huidige kennis. Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 405

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):**

Niet geclassificeerd Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 405

**Ademhalings- of Huidsensibilisatie:**

**Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

**BOORZUUR (10043-35-3):**

Huidsensibilisering: Geen huidsensibilisator. (Proefkonijn) ; Methode: OECD 406

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):**

Huidsensibilisering: Geen huidsensibilisator. (Proefkonijn) ; Methode: OECD 406

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):**

Huidsensibilisering: Geen huidsensibilisator. ; Geen huidsensibilisator. (Muis) ; Methode: OECD 429

**Mutageniteit in Geslachtscellen:**

**In vitro: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

**BOORZUUR (10043-35-3):**

Terugmutatietest met bacteriën: Geen mutagene effecten. (Salmonella typhimurium ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 471

In vitro genmutatie test op zoogdiercellen: Geen mutagene effecten. (Muizenlymfoomcellen ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 476

In-vitro Sister Chromatid Exchange (SCE) analyse in zoogdiercellen: Geen mutagene effecten. (Eicellen van Chinese hamsters ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):**

Terugmutatietest met bacteriën: Geen mutagene effecten. (Salmonella typhimurium ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 471

In vitro genmutatie test op zoogdiercellen: Geen mutagene effecten. (Muizenlymfoomcellen ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 476

In-vitrotest op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren: Geen clastogeen effect. (Eicellen van Chinese hamsters ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 473

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):**

Terugmutatietest met bacteriën: Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd (Salmonella typhimurium en Escherichia coli ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 471

In vitro genmutatie test op zoogdiercellen: Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd (Muizenlymfoomcellen ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 476

Chromosoomafwijking: Geen clastogeen effect. (Longcellen van Chinese hamsters ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 473

**In vivo: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:****BOORZUUR (10043-35-3):**

Micronucleustest bij erythrocyten van zoogdieren: Geen mutagene effecten. (Muis ; Sondevoeding (oraal)) ; Methode: OECD 474

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):**

Chromosoomafwijkingstest op beenmerg van zoogdieren: negatief (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 475

Dominante letale test bij knaagdieren: negatief (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Sondevoeding (oraal)) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 478

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):**

Micronucleustest bij erythrocyten van zoogdieren: negatief (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie) ; Methode: OECD 474

DNA-herstelsynthesetests op in-vivo levercellen van zoogdieren: negatief (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie) ; Methode: OECD 486

**Kankerverwekkendvermogen:****Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:****BOORZUUR (10043-35-3):**

NOEL: > 5 000 ppm (Muis ; Voer (oraal)) ; Methode: OECD 451

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):**

Niet geïdentificeerd

Geen effecten verwacht. NOAEC: >= 8,492 mg/l (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - damp) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 453 ; Chronische blootstelling.

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):**

Niet geïdentificeerd

Dit product wordt niet als kankerverwekkend beschouwd. NOAEC: >= 2,42 mg/l (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; 24 maanden ; Inhalatie - damp) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 453 ; Geen carcinogene effecten met relevantie voor mensen.

**Gifigheid voor de voortplanting:**

**Vruchtbaarheid: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

Fertiliteitsstudie over 3 generaties: NOAEL (parent): 17,5 mg/kg ; NOAEL (F1): 17,5 mg/kg ; NOAEL (F2): 17,5 mg/kg (Rat ; Voer (oraal)) ; Specifieke concentratielimiet:  $\geq 5.5\%$

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Fertiliteitsstudie over 2 generaties: NOAEL (parent): 3,64 mg/l ; NOAEL (F1): 3,64 mg/l ; NOAEL (F2): Geen. (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 416 ; Effecten op vruchtbaarheid

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Niet geclassificeerd

Fertiliteitsstudie over 2 generaties: NOAEL (parent):  $> 2,496$  mg/l ; NOAEL (F1):  $> 2,496$  mg/l ; NOAEL (F2): Geen. (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - damp) ; Methode: OECD 416 ; Geen negatief effect waargenomen.

**Teratogeniciteit: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

NOAEL (terato): 9,6 mg/kg ; NOAEL (mater): 13,3 mg/kg (Rat ; Voer (oraal)) ; Methode: OECD 414

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

NOAEL (terato):  $> 8,492$  mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (Rat ; Inhalatie - damp) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 414 ; Het product wordt niet als toxisch voor de ontwikkeling beschouwd.

NOAEL (terato):  $> 6,066$  mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (Konijn ; Inhalatie - damp) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 414 ; Het product wordt niet als toxisch voor de ontwikkeling beschouwd.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Niet geclassificeerd

NOAEL (terato):  $> 2 427$  mg/l ; NOAEL (mater):  $> 2 427$  mg/l (Rat ; Inhalatie) ; Methode: OECD 414 ; Geen negatief effect waargenomen.

NOAEL (terato):  $> 2 427$  mg/l ; NOAEL (mater):  $> 2 427$  mg/l (Konijn ; Inhalatie) ; Methode: OECD 414 ; Geen negatief effect waargenomen.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling:**

**Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling:**

**Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Aspiratiegevaar:**

**Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Niet van toepassing

**11.2 Informatie over andere gevaren:**

**Hormoonontregelende eigenschappen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie:**

Niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Algemene informatie:**

De maximale concentratie van Octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) in aquatische omgeving wordt geraamd op minder dan de vastgestelde drempel zonder effect (<0.0079 mg/l) voor aquatische organismen (gebaseerd op verdelingscoëfficiënt, getest op soortgelijke producten).

**12.1 Toxiciteit:**

**Acute toxiciteit:**

**Vis: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

LC 50 (Pimephales promelas; 96 h ; Statisch) : 79,7 mg/l ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode. ; Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Doorstroming) : > 0,022 mg/l ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Doorstroming) : > 0,016 mg/l ; Methode: OECD 204  
NOEC (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Doorstroming) : >= 0,016 mg/l ; Methode: OECD 204

**Aquatische Ongewervelden: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

LC 50 (Watervlo (Ceriodaphnia dubia); 48 h ; Statisch) : 91 mg/l ; Methode: OECD 202

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

EC50 (Watervlo (Daphnia magna); 48 h ; Doorstroming) : > 0,015 mg/l ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

EC50 (Watervlo (Daphnia magna); 48 h ; Doorstroming) : > 0,0029 mg/l ; Methode: OECD 202

NOEC (Watervlo (Daphnia magna); 48 h ; Doorstroming) :  $\geq$  0,0029 mg/l ; Methode: OECD 202

**Waterplanten: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat); 72 h ; Statisch) : 52,4 mg/l ; Methode: OECD 201

NOEC (growth rate) (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat); 72 h ; Statisch) : 17,5 mg/l ; Methode: OECD 201

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

ErC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h) :  $>$  0,022 mg/l ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

ErC10 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h) :  $\geq$  0,022 mg/l ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h ; Statisch) :  $>$  0,012 mg/l ; Methode: OECD 201

NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat); 96 h ; Statisch) :  $\geq$  0,012 mg/l ; Methode: OECD 201

**Toxiciteit voor micro-organismen: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

EC50 (3 h) :  $>$  10 000 mg/l

**Chronische toxiciteit:**

**Vis: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

NOEC (Zebra danio (Danio rerio); 34 d ; semi-statisch) : 6,4 mg/l ; Methode: OECD 210

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 93 d ; Doorstroming) :  $\geq$  0,0044 mg/l ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Doorstroming) :  $\geq$  0,014 mg/l ; Methode: OECD 210

**Aquatische Ongewervelden: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

NOEC (Watervlo (Daphnia magna); 21 d ; semi-statisch) : 10,8 mg/l ; Methode: OECD 211

EC 10 (Watervlo (Daphnia magna); 21 d ; semi-statisch) : 17,7 mg/l ; Methode: OECD 211

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

NOEC (Watervlo (Daphnia magna); 21 d ; Doorstroming) :  $\geq$  0,015 mg/l ; Methode: Volgens een gestandaardiseerde methode.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

NOEC (Watervlo (Daphnia magna); 21 d ; semi-statisch) :  $\geq$  0,015 mg/l ; Methode: OECD 211

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

**Biologische afbraak: Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

3,7 % (actief slib en riolering, drek ; 28 d) ; Methode: OECD 310 ; Dit product wordt niet als makkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

0,14 % (28 d) ; Het product is niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

**BOD/COD-verhouding:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie:

**Bioconcentratiefactor (BCF): Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

Bioconcentratiefactor (BCF): < 0,1

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

Bioconcentratiefactor (BCF): 14 900 (Pimephales promelas) ; Methode: OECD 305 ; Niet biogeaccumuleerd op basis van depuratiesnelheidsconstante

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Bioconcentratiefactor (BCF): 16 200 (Pimephales promelas) ; Methode: OECD 305 ; Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

Log Kow: 0,175

Log Kow: -1,09 (22 °C)

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

Log Kow: 5,10

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Log Kow: 8,02 (25,3 °C) ; Methode: OECD 123

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

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

**Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:**

*BOORZUUR (10043-35-3):*

Niet van toepassing

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAAN; [D4] (556-67-2):*

Voldoet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch). (REACH (1907/2006) Ax XIII)

Voldoet aan zPzB-criteria (REACH (1907/2006) Ax XIII)

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):*

Voldoet aan zPzB-criteria (REACH (1907/2006) Ax XIII)

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Afval niet in de gootsteen werpen. De gebruiker dient zich op de hoogte te stellen van het mogelijk bestaan van plaatselijke verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval. Neem de belangrijke informatie in de andere secties in acht. Met name informatie over de identificatie van de gevaren en de stabiliteit en reactiviteit van de producten in de rubrieken 2 en 10.

#### **Verwijderingsmethoden:**

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. In geschikte verbrandingsoven verbranden.

#### **Besmette Verpakking:**

Verontreinigde verpakkingen moeten zo leeg mogelijk zijn. Na reiniging hergebruiken of laten verwijderen door een erkende afvalverwerker. Verpakkingen die niet kunnen worden gereinigd, dienen op dezelfde manier te worden verwijderd als het product dat ze bevatten.

#### **Afvalcode:**

De afvalcode van de Europese afvalcatalogus (EAC) kan voor dit product niet worden bepaald, aangezien de bepaling ervan afhangt van de wijze waarop het product door de eindgebruikers wordt gebruikt. De afvalcode moet binnen de EU worden vastgesteld in overleg met de afvalverwijderaar.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### **ADR**

Niet gereguleerd.

#### **ADN**

Niet gereguleerd.

#### **RID**

Niet gereguleerd.

#### **IMDG / IMO**

Niet gereguleerd.

#### **IATA**

Niet gereguleerd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-regelgeving:

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II, Nieuwe stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I,**

**Deel 1 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen:**

Chemische benaming	CAS-nr.
boorzuur	10043-35-3
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	556-67-2

**VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):**

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie	Overige informatie
boorzuur	10043-35-3	0,3 - 1,0%	Vergiftig voor de voortplanting
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	556-67-2	0,1 - 0,25%	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend (zPzB)PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	0,1 - 1,0%	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend (zPzB)

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:**

De verpakking moet voorzien zijn van de volgende, zichtbare, duidelijk leesbare en onuitwisbare vermelding: Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Chemische benaming	CAS-nr.	Vermelding Nr.	Concentratie:
boorzuur	10043-35-3	30 75 75 28 3	0,3 - 1,0%
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	556-67-2	70	0,1 - 0,25%
decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	70	0,1 - 1,0%

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:**

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
boorzuur	10043-35-3	0,3 - 1,0%
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]	556-67-2	0,1 - 0,25%

**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.



**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Classificatiegegevens:**

AU AIICL:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
DSL:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
IECSC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
ENCS (JP):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
KECI (KR):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
NZIOC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
PICCS (PH):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TCSI:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TSCA-lijst:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TH ECINL:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
VN INVL:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
EU INV:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Revisie-informatie:**

RUBRIEK 2:                      Wijziging:                      UFI

**Afkortingen en acroniemen:**

- CLP: Verordening nummer 1272/2008.
- PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
- zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.
- NOAEL - Geen niveau van waarneembaar schadelijk effect
- LOAEL - Laagste niveau van waarneembaar schadelijk effect
- ED: Endocriene disruptor
- SVHC: Vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)

**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening**

**(EG) 1272/2008 [CLP]:**

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Giftig voor de voortplanting ; Categorie 1B ; H360FD	Berekeningsmethode

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Emissiedatum:** 19.04.2024

**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.