

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 25-2-2025 Datum herziening: 25-2-2025 Versie: 1.00

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base  
Productcode : 9002623

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Toevoeging siliconen voor bijregistratie.

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik

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

##### Fabrikant/leverancier

Henry Schein Inc.  
135 Duryea Road  
Melville, NY 11747  
VS

##### Authorized EU representative

Henry Schein Services GmbH  
Monzastraße 2a  
63225 Langen  
Duitsland  
T +49 (0) 6103 757 5000

##### E-mailadres van de bevoegde persoon:

sds@kft.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	088 755 8000	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Extra zinnen : Verordening EG 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP) is niet van toepassing op een afgewerkt medisch hulpmiddel dat in direct fysisch contact met het menselijk lichaam wordt gebruikt volgens Art. 1.5(d). Daarom is het product vrijgesteld van de CLP-etiketteringsvereisten.

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Bij normaal gebruik van dit product is er geen blootstelling aan respirabel vrij kristallijn silica.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Component	
Stof(fen) voldoen aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> ), octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Stof(fen) voldoen aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> ), octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	crystaliet (14464-46-1), Siliciumdioxide (7631-86-9), Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)( <sup>1</sup> )
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	crystaliet (14464-46-1), Siliciumdioxide (7631-86-9), Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

Component	
De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	crystaliet (14464-46-1), Siliciumdioxide (7631-86-9), Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)( <sup>1</sup> ), octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> ), octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
crystaliet	CAS-Nr: 14464-46-1 EG-Nr: 238-455-4	10 – 12,5	STOT RE 1, H372
Siliciumdioxide	CAS-Nr: 7631-86-9 EG-Nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16-xxxx	10 – 12,5	Niet ingedeeld
Polychloorkoperftalocyanine	CAS-Nr: 1328-53-6 EG-Nr: 215-524-7	< 0,1	Niet ingedeeld
octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) opgenomen als REACH kandidaat stof (Octamethyltetrasiloxaan)	CAS-Nr: 556-67-2 EG-Nr: 209-136-7 EU Catalogus nr: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36-XXXX	< 0,05	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) opgenomen als REACH kandidaat stof (Octamethyltetrasiloxaan)	CAS-Nr: 556-67-2 EG-Nr: 209-136-7 EU Catalogus nr: 014-018-00-1	< 0,05	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Bestanddelen - Nanovorm

<b>Siliciumdioxide (7631-86-9)</b>	
Aanvullende informatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar
<b>Polychloorkoperfitalocyanine (1328-53-6)</b>	
Aanvullende informatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie	: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond laten doordringen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

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

Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
Overige informatie	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

<b>crystaliet (14464-46-1)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	Silica crystalline (Cristobalite)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Opmerking	(Year of adoption 2003)
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Respirabel kristallijn silicastof: – cristoballiet
TGG-8u (OEL TWA)	0,075 mg/m <sup>3</sup> (Respirabele fractie)
Opmerking	Kankerverwekkende stof
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

<b>octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	73 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	73 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	3,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	13 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	13 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,0015 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00015 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	3 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,3 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,84 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Oraal)</b>	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	41 mg/kg voedsel
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
<b>Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,25 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN ISO 13688. EN 13034. EN 14605

##### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Nitrilrubber. ISO 374-1. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Ademhalingsapparaat met filter. A/P2. EN 143. .

Ademhalingsbeschermende apparatuur moet alleen dienen voor de controle van het restrisiko bij activiteiten van korte duur, wanneer alle praktisch uitvoerbare stappen voor de gevarenbeperking bij de gevarenbron werden nageleefd, bijv. door retentie en/of lokale afzuiging

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Groen.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

Zie rubriek 3 voor meer informatie over nano-eigenschappen.

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

#### crystaliet (14464-46-1)

STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Monitoringactiviteiten uitgevoerd op het bedrijf met betrekking tot mogelijke blootstelling door inademing, in overeenstemming met de industriële hygiënenormen voor pasta en vloeibare producten, toonden niveaus van blootstelling aan vrij kristallijn silica (inhaleerbaar deel) onder de kwantificeringslimiet van de methode, daarom wordt blootstelling niet verwacht tijdens het gebruik aangegeven in sectie 1.2 voor dit specifieke product. De werkelijke niveaus van vrij kristallijn silica (inhaleerbaar deel) aanwezig op de werkplaats moeten echter verkregen worden door monitoring zoals vereist door de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften voor werknemers.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Aanvullende informatie : Er werd een test uitgevoerd op basis van de biologische beschikbaarheid/afgifte van D4 door het polymeer silicone volgens de OESO 29-methode. Het bleek dat de hoeveelheid D4 die vrijkwam uit 100 mg polymeer ten minste onder de kwantificeringslimiet van de methode lag (d.w.z. 4,4 ppb), een waarde die aanzienlijk lager was dan de limiet die zou resulteren in de classificatie als chronische aquatische toxiciteit, d.w.z. een NOEC van 0,0044 mg/l voor vissen en 0,0079 mg/l voor ongewervelde waterdieren.

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 22 µg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; EPA OTS 797.1400)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 15 µg/l (48 h; Daphnia magna; EPA OTS 797.1300)
ErC50 algen	> 22 µg/L (96 h; Raphidocelis subcapitata; EPA OTS 797.1050)
NOEC chronisch vis	≥ 4,4 µg/L (93 d; Oncorhynchus mykiss; 40 CFR 797.1600)
NOEC chronisch schaaldieren	7,9 µg/L (21 d; Daphnia magna; EPA 797.1330)
NOEC chronisch algen	< 22 µg/L (96 h; Raphidocelis subcapitata; EPA OTS 797.1050)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
<b>crystaliet (14464-46-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.
<b>octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	3,7 % (29 d; (OECD 310 methode))
<b>Siliciumdioxide (7631-86-9)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing op anorganische substanties.
<b>Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	< 1 % (28 d; (OECD 301F methode))

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>crystaliet (14464-46-1)</b>	
Bioaccumulatie	Niet van toepassing.
<b>octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)</b>	
BCF - Vissen [1]	14900 l/kg (28 d; Pimephales promelas; EPA OTS 797.1520)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	6,98 (21,7 °C; pH 7)
<b>Siliciumdioxide (7631-86-9)</b>	
Bioaccumulatie	Niet van toepassing op anorganische substanties.
<b>Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,88 – -0,4 (OECD 105 methode)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,4
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)</b>	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	4,22 (OECD 106 methode)

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Component	
Stof(fen) voldoen aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> ), octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Stof(fen) voldoen aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> ), octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	crystaliet (14464-46-1), Siliciumdioxide (7631-86-9), Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)( <sup>1</sup> )
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	crystaliet (14464-46-1), Siliciumdioxide (7631-86-9), Polychloorkoperftalocyanine (1328-53-6)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst. Niet in het riool of het milieu lozen. Niet met het huisvuil verwijderen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Transport op open zee

Niet gereguleerd

### Luchttransport

Niet gereguleerd

### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3.	HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base
40.	octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4)
70.	octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4)
75.	HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van  $\geq 0,1$  % SCL: Octamethyltetrasiloxaan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Octamethyltetrasiloxaan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

#### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

#### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

#### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie	: Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: cristobaliet is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4), octamethylcyclotetrasiloxaan; (D4) zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad

# HS-VPS CADCAM 2 x 50ml (x-ray opaque) Base

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : Veiligheidsfiches van de leveranciers.  
Afdeling die de technische fiche uitgeeft : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700  
Fax: +49 69 305 86 500  
SDS Service: +49 69 305 34 740

Contactpersoon : Saskia Vetter

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

KFT SDS EU 06 - Version 24.1

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.