

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** Bofimex Silicaatverf mineraal

**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP017862

**UFI:** 7F10-605H-2005-XXDX

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Bouwchemie

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

**Fabrikant/leverancier:**

Strikolith BV

Lissenveld 9-13

4941 VK Raamsdonkveer

The Netherlands

Phone: 00 31 162 514750

info@strikolith.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

Telefoonnummer: +31 88 755 8000

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**



GHS07

**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-octyl-2H-isothiazool-3-on

**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 1)

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een arts raadplegen.
- P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

Dit product bevat microplastics.

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

**Veiligheidsaanbevelingen**

Informatie volgens Biocidenverordening (EU) 528/2012: dit product bevat een Biocide

**Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:** Voorkom lozing in bodem of oppervlaktewater

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen stoffen met hormoonversturende eigenschappen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	kalksteen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx	Silicic acid, potassium salt, molecular ratio > 3,2 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 75 %	5-10%

(vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

<p>CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Catalogusnummer: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2120762115-60-xxxx</p>	<p>3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat                      ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372;                      ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400                      (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);                      ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317</p>	<p>(vervolg op blz. 2)                      &lt;0,025%</p>
<p>CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 Catalogusnummer: 613-333-00-7 Reg.nr.: 01-2119511196-46-xxxx</p>	<p>Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol                      ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330;                      ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye                      Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400                      (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                      ATE: LD50 oraal: 221 mg/kg                      LC50/4 h inhalatief: 0,14 mg/l</p>	<p>≥0,0025-&lt;0,025%</p>
<p>CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Catalogusnummer: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx</p>	<p>2-octyl-2H-isothiazool-3-on                      ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;                      Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye                      Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400                      (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);                      ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071                      ATE: LD50 oraal: 125 mg/kg                      LD50 de huid betreffend: 311 mg/kg                      LC50/4 h inhalatief: 0,27 mg/l                      Specifieke concentratiegrens:                      Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,0025-&lt;0,025%</p>

**SVHC** vervalt

**Aanvullende gegevens:**

(CAS:13463-67-7) titaniumdioxide

CLP Noot 10:

De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxide deeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat.

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen

**Na inademen:**

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Onmiddellijk met water wassen.

(vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 3)

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

**Na inslikken:**

Drink overvloedig water en voer frisse lucht aan. Onmiddellijk een arts bijroepen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting:** Ademhalingstoestel aantrekken.

**Aanvullende gegevens:**

Verzamel vervuild bluswater apart. Het mag niet in de riolering terechtkomen.

Voor brandresten en besmet bluswater af volgens de officiële voorschriften

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingstoestel aantrekken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terechtkomen. Uitstromende vloeistoffen onmiddellijk indammen of opvangen.

Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

(vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 4)

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.  
 Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.  
 Aërosolvorming vermijden.  
 Producten moeten worden bewaard in hun oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen weersinvloeden en bodemvocht.  
 De verpakking moet onbeschadigd blijven om te voorkomen dat het product in het milieu lekt.  
 Voorkom morsen van het product bij het openen van de verpakking.  
 Bedek het werkoppervlak indien nodig met een geschikt dekzeil.  
 Bereid het product voor volgens de instructies van de fabrikant. Implementeren van de juiste maatregelen voor risicobeheer op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu.  
 Breng het product aan volgens de gebruiksaanwijzing.  
 Vermijd aërosolvorming tijdens machinale verwerking.  
 Voorkom morsen van het product.  
 Collect water from cleaning of tools or other equipment for reuse or disposal according to local regulations. Do not dispose cleaning water into the environment or stormwater drains.  
**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

**Opslag:**  
**Eisen aan opslagruimten en containers:** Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.  
**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van levensmiddelen bewaren.  
**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:** Geen.  
**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

DNEL's		
<b>CAS: 1317-65-3 kalksteen</b>		
oraal	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide</b>		
inhalatief	Derived No Effect Level	1,25 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt, molecular ratio &gt; 3,2</b>		
oraal	Derived No Effect Level	0,74 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	1,49 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 5)

inhalatief	Derived No Effect Level	0,74 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 5,61 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1,38 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat</b>		
de huid betreffend inhalatief	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value)
	Derived No Effect Level	0,023 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,07 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 1,16 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 1,16 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
	<b>PNEC's</b>	
	<b>CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,005 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
<b>CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on</b>		
Predicted No-Effect Concentration	0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,00022 mg/l (sea water rating factor) 0,0022 mg/l (fresh water rating factor)	
<b>CAS-Nr. Omschrijving van de stof    %    Soort    Waarde-Eenheid</b>		
<b>CAS: 1317-65-3 kalksteen</b>		
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup> zie bijl. 3	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de huid vermijden.

Contact met de ogen vermijden.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

(vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 6)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Ammoniakachtig
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	100 °C (DIN, CAS: 7732-18-5 Water)
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	>400 °C (DIN 51794, CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide)
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>pH bij 20 °C</b>	10-12
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Volledig mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	48 hPa (DIN 51640, CAS: 7732-18-5 Water)
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,5 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Stortgewicht:</b>	Niet van toepassing
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.

#### 9.2 Overige informatie

<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,2 %
<b>Water:</b>	22,9 %
<b>EU-VOC (%)</b>	0,2300 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	3,4500 g/l
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	58,5 %

(vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 7)

**Toestandsverandering**
**Verwekingspunt/verwekingstraject**
**Oxiderende eigenschappen:**

Niet bepaald.

**Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>CAS: 1317-65-3 kalksteen</b>			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	

(vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 8)

<b>CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide</b>		
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
<b>aqueous dispersion of a copolymer based on styrene and acrylic acid ester</b>		
oraal	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt, molecular ratio &gt; 3,2</b>		
oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	5.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat</b>		
oraal	LD50	>1.056 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)
<b>CAS: 13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol</b>		
oraal	LD50	221 mg/kg (ATE)
de huid betreffend	LD50	2.100 mg/kg (rat)
inhalatief	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)
<b>CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on</b>		
oraal	LD50	125 mg/kg (ATE)
de huid betreffend	LD50	311 mg/kg (ATE)
inhalatief	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

**Primair irriterend effect:**
**Op de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Op het oog:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:**

Harmful to aquatic life with long lasting effects (H412).

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

(vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 9)

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>CAS: 1317-65-3 kalksteen</b>			
LC50/96h	>100 mg/l	(vis)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>14 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
<b>CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide</b>			
IC50/72h	1 mg/l	(vis)	
LC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	>100 mg/l	(vis)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>100 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (72h)	≥10 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	≥1 mg/l	(aquatic plants other than algae)	
NOEC (21d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (28d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	≥0,07 mg/l	(vis)	
<b>CAS: 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt, molecular ratio &gt; 3,2</b>			
LC50/48h	>100 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
	146 mg/l	(vis)	
LC0/48h	146 mg/l	(vis)	
EC50/24h	146 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
<b>CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat</b>			
LC50/48h	0,645 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	0,097-0,75 mg/l	(vis)	
LC50/24h	0,12-1,1 mg/l	(vis)	
LC50/96h	0,067-0,41 mg/l	(vis)	
EC50/72h	0,022-0,053 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	0,0046 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	0,049-0,14 mg/l	(vis)	
NOEC (21d)	0,0499 mg/l	(aquatic invertebrates)	
<b>CAS: 13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol</b>			
EC50/48h	0,0082 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/96h	0,0013 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
	0,0063 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (96h)	0,00046 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
<b>CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on</b>			
LC50/48h	0,181 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	0,122 mg/l	(vis)	
EC50/96h	0,15 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
EC 10	0,068 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 10)

**Methode:**
**CAS: 1317-65-3 kalksteen**

Biod. (28 days) &gt;90 %

**CAS: 13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol**

Biod. (28 days) 39 %

**12.3 Bioaccumulatie**
**CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

EBAB 2,81 log Pow

**CAS: 13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol**

EBAB 0,9 log Pow

**CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on**

EBAB 2,61 log Pow (Bioaccumulation)

Bioaccumulation Factor (BCF) 19,21

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**
**Opmerking:**

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Schadelijk voor vissen.

**Gedrag in zuiveringsinstallatie:**
**Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering**
**CAS: 1317-65-3 kalksteen**

EC 50 (3h) &gt;1.000 mg/l (microorganisms)

**CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide**

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (microorganisms)

**CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

EC 50 (3h) 44 mg/l (microorganisms)

**Aanvullende ecologische gegevens:**
**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie) Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

-NL

(vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 11)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:**

Bij het reinigen van gereedschap: verwijder productresten van het meng- en aanbrenggereedschap voordat je het met water reinigt.

Vang het reinigingswater op, laat de deeltjes bezinken, schenk het water af en hergebruik het bij voorkeur of voer het af naar de plaatselijke riolering en laat de bezonken massa uitharden.

Uitgeharte productresten moeten worden afgevoerd volgens de geldende plaatselijke voorschriften.

Reinigen met een hogedrukreiniger wordt niet aanbevolen, omdat dit kan leiden tot het vrijkomen van het product in het milieu, wat moet worden vermeden.

Mors geen water en gooi het reinigingswater niet in het milieu.

Volg de gebruiks- en verwijderingsinstructies van de producent om het vrijkomen van stoffen in het milieu te voorkomen.

Verzamel water van schoonmaakgereedschap en hergebruik het of gooi het in de plaatselijke riolering.

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Voorkom lozing in het milieu

**Europese afvalcatalogus**

08 01 12 | niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA verval

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, IMDG, IATA verval

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse verval

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA verval

**14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":**

vervalt

(vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 12)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).

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

Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

Dit product is onderworpen aan de Verordening (EU) 2023/2055 tot wijziging van de REACH Bijlage XVII 'Beperkingenlijst' voor wat betreft synthetische polymeermicrodeeltjes (Nummer 78 op de lijst).

#### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	2
---------------	------------------------------	---

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

CAS: 13463-41-7	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol	1B
-----------------	---------------------------------------	----

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 13463-41-7	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol
-----------------	---------------------------------------

#### Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zie paragraaf 2**

#### Richtlijn 2012/18/EU

##### Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### VERORDENING (EU) 2017/852 inzake kwik (bijlage I)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

#### Verordening (EU) Nr. 649/2012

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 13)

**VERORDENING (EU) 2019/1148**
**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:**
**Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

**Relevante zinnen**

De volgende lijst met relevante gevarenaanduidingen is de volledige tekst van de gevarenaanduidingen die elders in dit veiligheidsinformatieblad (met name in rubriek 3) worden vermeld en gerapporteerd staan zoals vereist door Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, en de volgende wijzigingsvoorstellen (Verordening (EU) 2020/878). De hier vermelde verklaringen hebben geen betrekking op het product zelf, maar op de afzonderlijke ingrediënten in de producten, en worden ter informatie verstrekt.

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H360D Kan het ongeboren kind schaden.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(vervolg op blz. 15)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 17.09.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 16.09.2025

**Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal**

(vervolg op blz. 14)

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

 Sensibilisatie van de huid  
 Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)  
 aquatisch gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Product Safety**
**contact-persoon:**

E. van Eeden

+31 620544461

erwin.vaneeden@saint-gobain.com

**Versienummer van de vorige versie: 1**
**Afkortingen en acroniemen:**

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.