

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

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

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**

GHS05 corrosie

Skin Corr. 1

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



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

GHS05



GHS07

(vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 1)

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

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

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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

Does not contain substances with endocrine-disrupting properties.

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	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%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Catalogusnummer: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2120762115-60-xxxx	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	<0,025%

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 2)		
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 Catalogusnummer: 613-333-00-7 Reg.nr.: 01-2119511196-46-xxxx	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	≥0,0025-<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Catalogusnummer: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx	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 %	≥0,0025-<0,025%

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.

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.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 3)

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:**CO₂, 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 brandweelieden**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.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

NL

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 4)

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.

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		
CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide		
inhalatief	Derived No Effect Level	0,17 mg/m ³ (worker local long term value) 0,028 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt, molecular ratio > 3,2		
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) 0,74 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	5,61 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,38 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat		
de huid betreffend	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,023 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,16 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol		
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,01 mg/kgxday (worker systemic long term value)
PNEC's		
CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on		
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)

(vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 5)

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
CAS: 1317-65-3	kalksteen			
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m ³ 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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Wit

Geur:

Ammoniakachtig

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (DIN, CAS: 7732-18-5 water)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:

>400 °C (DIN 51794, CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

10-12

Viscositeit:

Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

Dynamisch:

Niet bepaald.

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 6)

Oplosbaarheid

Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	48 hPa (DIN 51640, CAS: 7732-18-5 water)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,5 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Stortgewicht:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:** Vloeistof**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontstekingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.**Minimum ignition energy****Demulgatietoets v. oplosmiddel:** Niet van toepassing.**Oplosmiddelgehalte:****Organisch oplosmiddel:** 0,2 %**Water:** 22,9 %**EU-VOC (%):** 0,2300 %**EU-VOC (g/L):** 3,4500 g/l**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 58,5 %**Toestandsverandering****Verwekingspunt/verwekingstraject****Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontpofbare 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

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 7)

Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalst

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
CAS: 1317-65-3 kalksteen			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
aqueous dispersion of a copolymer based on styrene and acrylic acid ester			
oraal	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (rat)	
CAS: 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt, molecular ratio > 3,2			
oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	5.000 mg/kg (rat)	
CAS: 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat			
oraal	LD50	>1.056 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	
CAS: 13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol			
oraal	LD50	221 mg/kg (ATE)	
de huid betreffend	LD50	2.100 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)	
CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on			
oraal	LD50	125 mg/kg (ATE)	
de huid betreffend	LD50	311 mg/kg (ATE)	
inhalatief	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)	

Op de huid: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Op het oog: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 8)

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.

Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering

CAS: 1317-65-3 kalksteen

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	>200 mg/l (Zeewier)

CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide

IC50/72h	1 mg/l (vis)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	100 mg/l (Zeewier)
NOEC (72h)	100 mg/l (Zeewier)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (vis)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

aqueous dispersion of a copolymer based on styrene and acrylic acid ester

LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio (zebrabarbeel))
----------	--

CAS: 1312-76-1 Silicic acid, potassium salt, molecular ratio > 3,2

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))

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

LC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	0,097-0,75 mg/l (vis)
LC50/96h	0,067-0,41 mg/l (vis)
EC50/48h	0,000645 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 9)

EC50/72h	0,033-0,053 mg/l (Zeewier)
NOEC (72h)	0,0046 mg/l (Zeewier)
NOEC (96h)	0,049-0,14 mg/l (vis)
NOEC (48h)	0,076 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC (21d)	0,0499 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

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

LC50/96h	0,0026-0,4 mg/l (vis)
EC50/48h	0,0082 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/96h	0,0063 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	0,0013 mg/l (Zeewier)
NOEC (21d)	0,0027-0,022 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

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

LC50/48h	0,181 mg/l (aiv)
LC50/96h	0,122 mg/l (vis)
EC50/96h	0,15 mg/l (aac)
EC 10	0,068 mg/l (aac)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

EBAB	2,81 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: 13463-67-7 titaniumdioxide

EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Levend slik)
------------	--------------------------

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

EC 50 (3h)	44 mg/l (mic)
------------	---------------

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

EC 50 (3h)	2,4 mg/l (Levend slik)
------------	------------------------

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 10)

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

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.

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 11)

VN "Model Regulation": verval

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)

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
-----------------	---------------------------------------

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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

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.

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.

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 12)

Nationale voorschriften:
Gevaarklasse voor water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend 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.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie 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

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)

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 05.02.2024

Handelsnaam: Bofimex Silicaatverf mineraal

(vervolg op blz. 13)

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 doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit 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.