

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Strikolith Pearlcoat**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP018056**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**

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 vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen**

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

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Voorkom lozing in bodem of oppervlaktewater. Product bevat Biocide.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 1)

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 bloomstellingsgrens op de werkvloer geldt	10-20%
EC-nummer: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-xxxx	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-2%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Catalogusnummer: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	ammoniak, waterige oplossing ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,25-<1%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39-xxxx	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,025-<0,05%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Catalogusnummer: 613-344-00-7 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 ATE: LD50 oraal: 500 mg/kg LD50 de huid betreffend: 790 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,5 mg/l	≥0,0025-<0,025%

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	(vervolg op blz. 2) <0,05%
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	≥0,00025-<0,0025%
CAS: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5 Catalogusnummer: 613-167-00-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
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 %	≥0,00025-<0,0015%

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.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 3)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

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

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact:

Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen

Na inslikken:

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Niet nodig.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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.

Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

(vervolg op blz. 4)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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:** Niet nodig.**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	1,25 mg/m ³ (worker local long term value) 0,21 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol		
oraal	Derived No Effect Level	0,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,75 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,5 mg/kgxday (worker systemic short term value) 0,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,75 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	1,76 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5,28 mg/m ³ (worker systemic short term value) 0,43 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 1,29 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	6,81 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,2 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	6,81 mg/m ³ (worker systemic long term value)

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 5)

		1,2 mg/m ³ (consumer systemic 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)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
oraal	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)

PNEC's**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor)
	0,00403 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor)
	0,00403 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor)
	0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

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)

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
-----	---

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW	lange termijn waarde: 0,2 mg/m 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.

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

Contact met de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen Niet nodig.**Bescherming van de handen** Niet nodig.

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 6)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

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:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Flampunt:

Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

8-10

Viscositeit:**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid**Water:**

Niet of moeilijk mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**1,5 g/cm³ (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 vastgesteld.

Oplosmiddelgehalte:**Organisch oplosmiddel:**

1,7 %

Water:

28,9 %

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 7)

EU-VOC (%)	0,1000 %
EU-VOC (g/L)	1,5000 g/l
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontploffbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gasen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gasen	vervalt
Gasen 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 gasen 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
CAS: 1317-65-3 kalksteen			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	

(vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 8)

CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide		
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	3.160 mg/kg (konijn)
inhalatief	LC50/4 h	5.266-5.991 mg/l (rat)
CAS: 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol		
oraal	LD50	4.600 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)
inhalatief	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
oraal	LD50	>490 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout		
oraal	LD50	500 mg/kg (ATE) 1.208 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	790 mg/kg (ATE) 1.800-1.900 mg/kg (rbt)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
oraal	LD50	>490 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
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: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
oraal	LD50	457 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	660 mg/kg (konijn)
inhalatief	LC50/4 h	2,36 mg/l (rat)
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: 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):**

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

Bij langdurige blootstelling is een sensibiliserend effect door huidcontact mogelijk.

Kan een allergische reactie veroorzaken bij reeds gevoelige personen. (supplementaire etikettering EUH208 in Europa)

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 9)

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 (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)

CAS: 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol

LC50/96h	42 mg/l (Cyprinus Carpio (karper))
EC50/48h	91 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	15 mg/l (Selenastrum capricornutum (groenwier))

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

LC50/96h	2,2 mg/l (vis)
EC50/16h	0,4 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,11 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	0,067 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 10)

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

LC50/48h	0,022 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	0,0073 mg/l (vis)
LC0/48h	0,0115 mg/l (aquatic invertebrates)
LC0/96h	0,0026 mg/l (vis)
EC50/48h	0,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,22 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,0326 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	0,18 mg/l (aquatic invertebrates)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

LC50/96h	2,2 mg/l (vis)
EC50/16h	0,4 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,11 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	0,067 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

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: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	0,19-0,3 mg/l (vis)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC (28d)	0,098 mg/l (vis)

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

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. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 11)

Methode:**Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Biod. (28 days) | >60 % (Biodegradation)

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

Biod. (28 days) | >73 % (Biodegradation)

12.3 Bioaccumulatie**CAS: 126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol**

Bioaccumulation Factor (BCF) | 24 (Bioaccumulation)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EBAB | 0,7 log Pow

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EBAB | 0,7 log Pow

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EBAB | 0,75 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:** Schadelijk voor vissen.**Gedrag in zuiveringsinstallatie:****Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering****CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide**

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

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EC 50 (3h) | 100 mg/l (microorganisms)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EC 50 (3h) | 10,3 mg/l (microorganisms)

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

EC 50 (3h) | 1,81-120 mg/l (microorganisms)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EC 50 (3h) | 10,3 mg/l (microorganisms)

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

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

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC 50 (3h) | 4,5 mg/l (microorganisms)

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 12)

Aanvullende ecologische gegevens:**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

vervalt

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

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)

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 13)

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffenCAS: 14808-60-7 | kwarts (SiO₂) vermalen, in droge producten**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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.

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.

(vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 14)

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.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- 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.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH070 Giftig bij oogcontact.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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)
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)

(vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 27.03.2024

Versienummer 1

Herziening van: 27.03.2024

Handelsnaam: Strikolith Pearlcoat

(vervolg op blz. 15)

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. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

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

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

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

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

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

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – 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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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.