

## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

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

##### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam:** Swisspearl Edge Sealer  
(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

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

**Aanbevolen gebruik:** Impregneermiddelen.

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

###### Leverancier

**Bedrijf:** Swisspearl Danmark Holding A/S  
**Adres:** Gasværksvej 24,1  
**Postcode:** 9100  
**Plaats:** Aalborg  
**Land:** DENEMARKEN  
**E-mail:** info@dk.swisspearl.com  
**Telefoon:** + 45 99 37 22 22

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**CLP-classificatie:** Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
Aquatic Chronic 3;H412

**Ernstigste schadelijke effecten:** Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

## 2.2. Etiketteringselementen

### Pictogrammen



**Signaalwoorden:** Waarschuwing

### Bevat

**Stof:** glyoxal; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen dragen.  
 P302+352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P333+313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

## 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.  
 Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
triethoxyoctylsilane	2943-75-1 220-941-2	2,5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331
glyoxal ... %	107-22-2 203-474-9 01-2119461733-37	< 0,25 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Muta. 2;H341
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	< 0,02 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
				C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317

## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	< 0,003 %	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  EUH071  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 10 M (chronic): 1
------------------------------	--	-----------	--

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing:** Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Inname:** Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Huidcontact:** Verwijder besmette kleding. Spoel de huid grondig met water en blijf spoelen gedurende lange tijd. Raadpleeg een arts wanneer u zich onaangenaam voelt.
- Oogcontact:** Spoel onmiddellijk met water (bij voorkeur met een oogdouche) gedurende minimum 5 minuten. Sper het oog ver open. Verwijder eventuele contactlenzen. Vraag medische hulp.
- Algemeen:** Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

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

Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwerings - wat zich vaak langzaam ontwikkelt. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:** Het product is niet direct ontvlambaar. Kies blusstoffen op basis van het type brand.
- Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Het product is niet direct brandbaar. Vermijd inademing van damp of gas - zoek frisse lucht op.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij kans op blootstelling aan dampen en uitlaatgassen moet zelfstandig werkende beademingsapparatuur worden gedragen. Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is.

# Veiligheidsinformatieblad

## Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag handschoenen. Veiligheidsbril dragen.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

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

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Het product moet in een goed geventileerde omgeving worden gebruikt, bij voorkeur met procesventilatie. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke zuren/ Sterke alkaliën. Opslagtemperatuur: 10 - 40 °C. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
2-butoxyethanol	TGG 15 min		246			H
2-butoxyethanol	TGG 8uur		100			H

H = H (Huidopname) - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

# Veiligheidsinformatieblad

## Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

**Meetmethoden:** Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

**Juridische basis:** Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

### PNEC

triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	1,89 µg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0,189 µg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	100 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	2,4 - 4,2 mg/kg dw			
PNEC aqua (zeewater)	0,24 - 0,42 mg/kg dw			
PNEC bodem	0,29 mg/kg dw			
PNEC oraal (voeding)	20 mg/kg food			
2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	8,8 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0,88 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave (vers water))	26,4 mg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	463 mg/l			
PNEC sediment (zeewater)	3,46 mg/kg dw			
PNEC bodem	2,33 mg/kg dw			
PNEC oraal (voeding)	0,02 mg/kg			
PNEC sediment (vers water)	34,6 mg/kg dw			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	0,00403 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0,0004 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave (vers water))	0,0011 mg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	1,03 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	0,049 mg/kg dw			
PNEC sediment (zeewater)	0,0049 mg/kg dw			
PNEC bodem	3 mg/kg dw			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie

## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

PNEC aqua (vers water)	3,39 µg/l			
PNEC aqua (zeewater)	3,39 µg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave (vers water))	3,39 µg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	0,23 mg/l			
PNEC bodem	0,047 mg/kg dw			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave (zeewater))	3,39 µg/l			

#### DNEL - werknemers

triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	2,5 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	17,6 mg/m <sup>3</sup>				
2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DMEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	125 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	89 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	98 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	1,091 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	246 mg/m <sup>3</sup>				

## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer (= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DMEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,966 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	6,8 mg/m <sup>3</sup>				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	0,021 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	0,043 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - de algemene bevolking

triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,25 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,25 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	4,3 mg/m <sup>3</sup>				
2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DMEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	6,3 mg/kg bw/day				

## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	26,7 mg/kg bw				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	75 g/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	89 mg/kg bw				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	59 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	426 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	147 mg/m <sup>3</sup>				

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5**

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,345 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,2 mg/m <sup>2</sup>				

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4**

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,027 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	0,053 mg/kg bw				



## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	0,021 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	0,043 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen:</b>	Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.
<b>Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:</b>	Veiligheidsbril dragen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.
<b>Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:</b>	Draag handschoenen. Soort materiaal: Neopreenrubber. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.
<b>Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:</b>	Indien er risico bestaat op de vorming van een nevel, een ademhalingstoestel met een P2 filter dragen. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Wit
Geur	Geurloos
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: Goed oplosbaar

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	≥ 100 °C	Water
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	8 - 9	(20 °C)
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	40 mPas	(dynamisch) (20 °C)

# Veiligheidsinformatieblad

## Swisspearl Edge Sealer (= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	≤ 23 hPa	(20 °C) Water
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	1 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute orale toxiciteit:

##### triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

##### 2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50 ATE		1200 mg/kg			
Rat	LD50		1300 mg/kg			

##### glyoxal ... %, cas-no 107-22-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		7070 mg/kg			

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron

# Veiligheidsinformatieblad

## Swisspearl Edge Sealer (= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

Rat	LD50		531 mg/kg			
-----	------	--	-----------	--	--	--

### 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		242 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Acute dermale toxiciteit:

#### triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 402	

#### 2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg			

#### glyoxal ... %, cas-no 107-22-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		10000 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Acute toxiciteit- inademing:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie / irritatie:** Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellig, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Enkelvoudige STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Herhaalde STOT blootstelling:** Langdurige of herhaalde blootstelling van de huid of het inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

# Veiligheidsinformatieblad

## Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

##### triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	> 0,055 mg/l		OECD 203	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 0,049 mg/l		OECD 202	
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 0,13 mg/l		OECD 201	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	0,199 mg/l		OECD 211	

##### 2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	1474 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	1550 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	1840 mg/l			

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	
Algen	Selenastrum capricornutum		72hEC10	0,04 mg/l		OECD 201	
Vissen	Oncorhynchus mykiss		NOEC	0,21 mg/l		OECD 215	

##### 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4,77 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	0,85 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		120hEC50	0,138 mg/l		OECD 201	

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

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		31,5 %			

# Veiligheidsinformatieblad

## Swisspearl Edge Sealer (= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

### 2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		90,4 %			

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		70 - 80 %			

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			(log Kow)	6,41			

#### 2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			(log Kow)	0,81			

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			(log Kow)	0,7			

#### 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			(log Kow)	- 0,32			

Het product bevat minstens één stof die bioaccumulerend is in organismen.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

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

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater.

Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98).

Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval.

Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling. Lege, gereinigde verpakking moet voor

# Veiligheidsinformatieblad

## Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

recycling worden weggegooid.

**Afval categorie:** EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
 Absorbeermiddel/doek besmet met het product: 15 02 02\* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

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

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet van toepassing.	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet van toepassing.	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	Niet van toepassing.		

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

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

Niet inbegrepen.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Bijzondere Bepalingen:** Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.

Gedekt door:  
 Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119461733-37	glyoxal ... %
01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.1.0	23-3-2023	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 16

**Afkortingen:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Overige Informatie:** Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over

## Veiligheidsinformatieblad

### Swisspearl Edge Sealer

(= for all facade boards, except the Plank and Patina range)

Vervangt datum: 20-1-2023

Revisie datum: 23-3-2023

Versie: 1.1.0

het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:** Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:** Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

#### Gevarenaanduidingen

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.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
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.

#### Aanvullende gevareninformatie

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

#### VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31  
Postcode: 7000  
Plaats: Fredericia  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefoon: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Land:** NL