

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

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

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Imprægneringsmidler.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

###### Leverandør

**Firma:** Swisspearl Danmark Holding A/S  
**Adresse:** Gasværksvej 24,1  
**Post nr.:** 9100  
**By:** Aalborg  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@dk.swisspearl.com  
**Telefon:** + 45 99 37 22 22

##### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

## 2.2. Mærkningselementer

### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

### Indeholder

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

### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P302+352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

## 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
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 %	1	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-benzisothiazol-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

# Sikkerhedsdatablad

## Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

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

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved ubehag.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres lufforsynet åndedrætsværn. Anvend lufforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

# Sikkerhedsdatablad

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke syrer/ Stærke baser. Opbevaringstemperatur: 10 - 40°C. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
2-butoxyethanol	15m	50	246			E, H
2-butoxyethanol	8h	20	98			E, H
Glyoxal ... %	15m	0,2	0,5			L

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

L = Markerer, at den angivne grænseværdi i kolonnen "Korttidsgrænseværdi" er en loftværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 202/2023. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

#### PNEC

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	1,89 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,189 µg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	100 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	2,4 - 4,2 mg/kg dw			
PNEC aqua (havvand)	0,24 - 0,42 mg/kg dw			
PNEC jord	0,29 mg/kg dw			
PNEC oral (fødevarer)	20 mg/kg food			
2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	8,8 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,88 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	26,4 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	463 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	3,46 mg/kg dw			
PNEC jord	2,33 mg/kg dw			
PNEC oral (fødevarer)	0,02 mg/kg			
PNEC sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg dw			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,00403 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,0004 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	0,0011 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1,03 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,049 mg/kg dw			
PNEC sediment (havvand)	0,0049 mg/kg dw			
PNEC jord	3 mg/kg dw			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	3,39 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	3,39 µg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	3,39 µg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	0,23 mg/l			

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

PNEC jord	0,047 mg/kg dw			
PNEC aqua (periodevis udledning (havvand))	3,39 µg/l			

#### DNEL- arbejdere

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,5 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	17,6 mg/m <sup>3</sup>				
2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DMEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	125 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	89 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	98 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	1,091 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	246 mg/m <sup>3</sup>				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DMEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,966 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	6,8 mg/m <sup>3</sup>				

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	0,021 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	0,043 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - befolkning generelt

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,25 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,25 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,3 mg/m <sup>3</sup>				

2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DMEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	6,3 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	26,7 mg/kg bw				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	75 g/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	89 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	59 mg/m <sup>3</sup>				

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	426 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	147 mg/m <sup>3</sup>				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	0,345 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	1,2 mg/m <sup>2</sup>				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	0,027 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	0,053 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	0,021 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	0,043 mg/m <sup>3</sup>				

## 8.2. Eksposeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

### Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Neoprengummi. Handsker skal følge EN 374. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.



## Sikkerhedsdatablad

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Opløselighed i vand: Letopløselig

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	≥ 100 °C	Vand
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	8 - 9	(20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	40 mPas	(dynamisk) (20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	≤ 23 hPa	(20 °C) Vand
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

##### 9.2. Andre oplysninger

**Øvrig information:** Ingen.

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke syrer/ Stærke baser.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

# Sikkerhedsdatablad

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/ Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet - indtagelse

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50 ATE		1200 mg/kg			
Rotte	LD50		1300 mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		7070 mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		531 mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		242 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - hud

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 402	

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		10000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

- Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Hudætsning/-irritation:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
- Alvorlig øjenskade/-irritation:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
- Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Kræft risiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	> 0,055 mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	> 0,049 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 0,13 mg/l		OECD 201	
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEC	0,199 mg/l		OECD 211	

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	1474 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	1550 mg/l			

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	1840 mg/l			
-------	---------------------------------	--	---------	-----------	--	--	--

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	
Alger	Selenastrum capricornutum		72hEC10	0,04 mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		NOEC	0,21 mg/l		OECD 215	

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4,77 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	0,85 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		120hEC50	0,138 mg/l		OECD 201	

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		31,5 %			

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		90,4 %			

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		70 - 80 %			

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	6,41			

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	0,81			

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	0,7			

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	- 0,32			

Produktet indeholder mindst et stof, der kan bioakkumuleres i organismer.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning. Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

#### Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: 15 02 02\* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftørringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

#### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke omfattet.

# Sikkerhedsdatablad

## Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Omfattet af:  
Bekendtgørelse om unges arbejde.  
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119461733-37	Glyoxal ... %
01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.3.0	23-03-2023	Bureau Veritas HSE / MPE	1,16

**Forkortelser:**  
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

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### Faresætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

## Sikkerhedsdatablad

### Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 20-01-2023

Revisionsdato: 23-03-2023

Version: 2.3.0

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Supplerende fareoplysninger

EUH071 Ættsende for luftvejene.

#### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: DK