

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Impregneringsmidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: Glyksal; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.
P302+352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1 220-941-2	2,5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331
Glyksal ... %	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-benzisotiazol-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

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

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 fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt. Kan absorberes gjennom huden og forårsake symptomer som svimmelhet og hodepine. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk hansker. Bruk vernebriller.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke syrer/ Sterke baser. Oppbevaringstemperatur: 10 - 40 °C. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
2-butoksyetanol	10	50			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Målemetoder:

Samsvaret med yrkeshygieniske eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygieniske målinger.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2023-03-24-412.

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

PNEC

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	1,89 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,189 µg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	2,4 - 4,2 mg/kg dw			
PNEC-vann (sjøvann)	0,24 - 0,42 mg/kg dw			
PNEC-jord	0,29 mg/kg dw			
PNEC-oral (matvarer)	20 mg/kg food			
2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	8,8 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,88 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	26,4 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	463 mg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	3,46 mg/kg dw			
PNEC-jord	2,33 mg/kg dw			
PNEC-oral (matvarer)	0,02 mg/kg			
PNEC-sediment (ferskvann)	34,6 mg/kg dw			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,00403 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0004 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	0,0011 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	1,03 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,049 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,0049 mg/kg dw			
PNEC-jord	3 mg/kg dw			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	3,39 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	3,39 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	3,39 µg/l			

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	0,23 mg/l			
PNEC-jord	0,047 mg/kg dw			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (sjøvann))	3,39 µg/l			

DNEL - arbeidere

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2,5 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	17,6 mg/m ³				
2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DMEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	125 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	89 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	98 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	1,091 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	246 mg/m ³				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DMEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,966 mg/kg bw/day				

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	6,8 mg/m ³				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,021 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	0,043 mg/m ³				

DNEL - generell befolkning

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,25 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,25 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	4,3 mg/m ³				
2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DMEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	6,3 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	26,7 mg/kg bw				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	75 g/kg bw/day				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	89 mg/kg bw				

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	59 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	426 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	147 mg/m ³				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,345 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,2 mg/m ²				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,027 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	0,053 mg/kg bw				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,021 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	0,043 mg/m ³				

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Materialtype: Neopren. Hansker skal samsvare med EN 374. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Hvis det er risiko for dannelse av sprøyetåke, må det benyttes åndedrettsvern med P2-filter. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
Løselighet	Løselighet i vann: Meget løselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	≥ 100 °C	Vann
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	8 - 9	(20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	40 mPas	(dynamisk) (20 °C)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	≤ 23 hPa	(20 °C) Vann
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	1 - 1,1 g/cm ³	(20 °C)
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke syrer/ Sterke baser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50 ATE		1200 mg/kg			
Rotte	LD50		1300 mg/kg			

Glyksal ... %, cas-no 107-22-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		7070 mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		531 mg/kg			

2-metyl-2H-isotiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		242 mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 402	

2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

Glyksal ... %, cas-no 107-22-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		10000 mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Etsing/hudirritasjon:	Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Gjentatt STOT-eksponering:	Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Ingen kjente.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	> 0,055 mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	> 0,049 mg/l		OECD 202	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 0,13 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEC	0,199 mg/l		OECD 211	

2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	1474 mg/l			

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	1550 mg/l			
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	1840 mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	
Alge	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	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4,77 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	0,85 mg/l			
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		120hEC50	0,138 mg/l		OECD 201	

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		31,5 %			

2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		90,4 %			

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		70 - 80 %			

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer

12.3. Bioakkumuleringsevne

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	6,41			

2-butoksyetanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	0,81			

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	0,7			

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			(log Kow)	- 0,32			

Produktet inneholder minst ett stoff som kan bioakkumuleres i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering. Tom, renset emballasje bør leveres til gjenbruk.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Absorbent/klut som er forurenset av produktet: 15 02 02* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallsstoffnummer: 7152 Organisk avfall uten halogen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe:

Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke inkludert.

Sikkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

Omfattes av:
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119461733-37	Glyksal ... %
01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.2.0	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 informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Faresetninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Erstatter dato: 16.12.2022

Revisjonsdato: 23.03.2023

Versjon: 1.2.0

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH071 Etsende for luftveiene.

SDS utarbeidet av

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

Land: NO