

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Impregneringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Swisspearl Danmark Holding A/S
Adress: Gasværksvej 24,1
Postnr: 9100
Ort: Aalborg
Land: DANMARK
E-post: info@dk.swisspearl.com
Telefon: + 45 99 37 22 22

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: glyoxal; 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar.
 P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
 Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1 220-941-2	2,5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411
2-butoxietanol	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-bensisotiazol-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

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 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 avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av obehag.
- Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.
- Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling. Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigthet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
- Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd handskar. Bär skyddsglasögon.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka syror/ Starka baser. Förvaringstemperatur: 10 - 40 °C. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
2-butoxietanol	KGV	50	246			H
2-butoxietanol	NGV	10	50			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder:

Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

Rättslig grund:

Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

PNEC

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	1,89 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,189 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	2,4 - 4,2 mg/kg dw			
PNEC vatten (havsvatten)	0,24 - 0,42 mg/kg dw			
PNEC jord	0,29 mg/kg dw			
PNEC oral (livsmedel)	20 mg/kg food			
2-butoxietanol, cas-no 111-76-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	8,8 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,88 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	26,4 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	463 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg dw			
PNEC jord	2,33 mg/kg dw			
PNEC oral (livsmedel)	0,02 mg/kg			
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg dw			
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,00403 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0004 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	0,0011 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	1,03 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,049 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0049 mg/kg dw			
PNEC jord	3 mg/kg dw			
2-metyl-2H-isotiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	3,39 µg/l			

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	3,39 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,23 mg/l			
PNEC jord	0,047 mg/kg dw			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	3,39 µg/l			

DNEL - arbetare

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,5 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	17,6 mg/m ³				
2-butoxietanol, cas-no 111-76-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	125 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	98 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	1,091 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	246 mg/m ³				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,966 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,8 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,021 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,043 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,25 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,25 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,3 mg/m ³				

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,3 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	26,7 mg/kg bw				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	75 g/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg bw				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	59 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	426 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	147 mg/m ³				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,345 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,2 mg/m ²				
2-metyl-2H-isotiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,027 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	0,053 mg/kg bw				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,021 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,043 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material: Neoprengummi. Handskar ska uppfylla EN 374. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Löslighet	Löslighet i vatten: Lättlöslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	8 - 9	(20 °C)
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	40 mPas	(dynamisk) (20 °C)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	≤ 23 hPa	(20 °C) Vatten
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	1 - 1,1 g/cm ³	(20 °C)
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka syror/ Starka baser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka baser.

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50 ATE		1200 mg/kg			
Råtta	LD50		1300 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		7070 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		531 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		242 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 402	

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		10000 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Frätskada/irritation på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

- Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
- Cancerframkallande:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
- Reproduktionstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
- Enstaka STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
- Upprepad STOT-exponering:** Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
- Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	> 0,055 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	> 0,049 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 0,13 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEC	0,199 mg/l		OECD 211	

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	1474 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	1550 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	1840 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	--------	----------------	---------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4,77 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,85 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		120hEC50	0,138 mg/l		OECD 201	

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		31,5 %			

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		90,4 %			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		70 - 80 %			

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Triethoxyoctylsilane, cas-no 2943-75-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			(log Kow)	6,41			

2-butoxietanol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			(log Kow)	0,81			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			(log Kow)	0,7			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			(log Kow)	- 0,32			

Produkten innehåller minst ett ämne som kan bioackumuleras i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU).

Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Risken i klartext på soptunnan kan till exempel vara: "Innehåller allergiframkallande ämnen".

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: 15 02 02* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej inkluderat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten.
Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:

Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.2.0	2023-03-23	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 16

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23

Version: 1.2.0

Förkortningar:	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
Övrig information:	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.
Utbildningsråd:	En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.
Klassificeringsmetod:	Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.
Faroangivelser	
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH071 Frätande på luftvägarna.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
 Adress: Oldenborggade 25-31
 Postnr: 7000
 Ort: Fredericia
 Land: DANMARK
 E-post: infohse@bureauveritas.com
 Telefon: +45 77 31 10 00
 Hemsida: www.bureauveritas.dk

Säkerhetsdatablad

Swisspearl Edge Sealer

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

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-03-23
Version: 1.2.0

Land: SE