

# Käyttöturvallisuustiedote

## Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

Korvaa päiväyksen: 16/6/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 1.2.0

### Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

**Kaupanimi:** Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Suosittelut käytöt:** Kuitusementtilevyt sisä- ja ulkoverhouksiin

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** Swisspearl Danmark Holding A/S  
**Osoite:** Gasværksvej 24,1  
**Postinumero:** 9100  
**Kaupunki:** Aalborg  
**Maa:** DENMARK  
**Sähköposti:** info@dk.swisspearl.com  
**Puhelin:** + 45 99 37 22 22

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

### SECTION 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU:n luokittelu- ja merkintäsääntöjen mukaan.

**Vakavimmat haittavaikutukset:** Tuote on REACH-asetuksen mukaan esine, eikä siltä siksi vaadita käyttöturvallisuustiedotetta

#### 2.2. Merkinnät

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU:n luokittelu- ja merkintäsääntöjen mukaan.

#### 2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Tuote sisältää piidioksidia, kiteinen, hengitettävä.

### SECTION 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

#### 3.2. Seokset

Aine	CAS No./ EC No./ REACH Rekisteri Nro.	Pitoisuus	Huomautukset	CLP-luokitus
Kiteinen piioksidi portlandsementti, selluloosa, täyteaineet		0 - 100 %		

H- / EUH-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## Käyttöturvallisuustiedote

### Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

Korvaa päiväyksen: 16/6/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 1.2.0

#### SECTION 4: Ensiaputoimimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimienpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Hakeudu raittiiseen ilmaan. Jos huonovointisuus jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon
<b>Nieleminen:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1–2 lasillista vettä pienin kulauksin. Jos ilmenee huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon.
<b>Ihokontakti:</b>	ese iho saippualla ja vedellä. Jos huonovointisuus jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkontakti:</b>	Huuhtelee vedellä (suositellaan silmienpesulaitteen käyttöä) kunnes ärsytys vähenee. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
<b>Yleistä:</b>	Lääkəriin hakeuduttaessa on otettava mukaan käyttöturvallisuustiedote tai etiketti.

##### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.

##### 4.3. Välittömän lääkärin hoidon ja erikoishoidon tarpeen merkkejä

Hoida oireet. Välitöntä hoidon tarvetta ei ole.

#### SECTION 5: Palontorjuntatoimienpiteet

##### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvä. Sammutusaineet on valittava ympäristön palamisen mukaan.
<b>Sopimattomat sammutusaineet</b>	Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää paloa.

##### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvä. Vältä hengittämästä kaasuja ja höyryjä – hakeudu raittiiseen ilmaan

##### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmalaitteita (SCBA) ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

#### SECTION 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1. Varotoimienpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muut kuin pelastushenkilöstö:** Pysy vastatuulella ja pidä etäisyys lähteeseen. Käytä käsineitä

**Pelastushenkilöstö:** Normaali, EN 469 -standardin mukainen suojavaatetus on suositeltava.

##### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta on estettävä joutumasta viemäriin ja/tai pintavesiin.

##### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Lakaise/kerää vuotanut aine mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirrä se sopivaan jäteastiaan.

##### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja suojarusteista löytyy kohdasta 8. Lisätietoja jätteen hävittämisestä löytyy kohdasta 13.

## Käyttöturvallisuustiedote

### Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

Korvaa päiväyksen: 16/6/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 1.2.0

#### SECTION 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työprosessit, joissa saattaa esiintyä pölyä, on suoritettava tehokkaassa prosessin ilmanvaihdossa (esim. paikallinen poistoilmanvaihto). Käytettävissä pitää olla juoksevaa vettä ja silmienpesulaite. Pese kädet ennen taukoja ja WC-tilojen käyttöä sekä työpäivän päätteeksi.

##### 7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, yhteensopimattomuudet mukaan luettuina

Varastoitava kuivassa tilassa.

##### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

#### SECTION 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

**Occupational exposure limit:** Contains no substances subject to reporting requirements

**Mittausmenetelmät:** Työperäisten altistusrajojen noudattaminen voidaan tarkistaa työhygieniamittauksilla.

**Lainsäädännölliset perusteet:** Komission direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot). Muutettu viimeksi komission direktiivillä 2009/161/EU. Ei sisällä aineita, joita ilmoitusvelvollisuus koskee.

##### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Soveltuvat tekniset toimenpiteet:** Käytä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

**Henkilönsuojaimet, silmien/kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja, jos on mahdollista, pölyä voi joutua silmiin. Silmäsuojainten on oltava standardin EN 166 mukaiset.

**Henkilönsuojaimet, ihon suojaus:** Käytä käsineitä. Käsineiden on oltava standardin EN 374 mukaiset.

**Henkilönsuojaimet, hengityssuojain:** Käytä P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta pölyä tuottavassa työssä. Hengityssuojainten on noudatettava jotakin seuraavista standardeista: EN 136/140/145.

**Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:** Varmista paikallisten päästömäärysten noudattaminen.

#### SECTION 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia koskevat tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Kiinteä aine
Väri	Useita värejä
Haju	Hajuton
Hajukymmys	Ei tietoa

## Käyttöturvallisuustiedote

### Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

Korvaa päiväyksen: 16/6/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 1.2.0

Parametri	Arvo/yksikkö	Huomautuksia
Sulamispiste	Ei tietoa	
Jäätymispiste	Ei tietoa	
Kiehumispiste ja -alue:	Ei tietoa	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa	
Syttymisrajat	Ei tietoa	
Leimahduspiste	Ei tietoa	
Räjähdyslava	Ei tietoa	
Ylin/alin syttyvyysraja:	Ei tietoa	
Ylin/alin räjähdysraja:	Ei tietoa	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoa	
pH (tiiviste)	Ei tietoa	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoa	
Viskositeetti	Ei tietoa	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi:	Ei tietoa	
Höyryn paine	Ei tietoa	
Tiheys	Ei tietoa	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoa	
Höyryn tiheys	Ei tietoa	
Suhteellinen tiheys (sat. air)	Ei tietoa	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoa	

#### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään

### SECTION 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaisesti.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

#### 10.5. Yhteen sopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

## Käyttöturvallisuustiedote

### Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

Korvaa päiväyksen: 16/6/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 1.2.0

**SECTION 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista (EC) No 1272/2008

Välitön myrkyllisyys – suun kautta: .....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
J } `H' b`a nf_m`]gmg`É\ cb`_U iHU.....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
J } `H' b`a nf_m`]gmg`É\ Yb[ ]Hfmb} .....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
À cb`gm`dna ]bYb# fma ]bYb.	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
JU_Uj Ug]a } j U f]c# fgmg.	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
< Yb[ ]mgH]XYb`HU]` cb` \ Yf_]gma ]bYb.	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Gi _i gc`i `Yb`a i HU] YYb]gmg.....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
Gm`d} } `U\ Yi HUj Uica ]bUgi i XYh .....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
@g} } bma ]gYYb`j U_i HUj Ua nf_m`]gmg.....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
9`]b_c\ HU]bYb`a nf_m`]gmg`fGHCHLÉ`_YfHU	Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä ylähengitysteissä.
UHghi a ]bYb.....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) – jatkuva altistuminen:</b> .....	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Hengityksen aiheuttama vaara:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.

#### 11.2. Muut myrkylliset vaikutukset

Endokriiniset ominaisuudet:	Ei tiedossa
Muut myrkylliset vaikutukset:	Ei tiedossa

**Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

#### 12.1. Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei oleteta olevan biohajoava.

#### 12.3. Biokertyvyys

Ei oleteta olevan biokertyvä

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Kovettuu kiinteäksi ja liikkumattomaksi massaksi.

## Käyttöturvallisuustiedote

### Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

Korvaa päiväyksen: 16/6/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 1.2.0

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

#### 12.6. Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei tiedossa.

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

### Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökulmat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä päästämistä viemäriin tai pintaveteen.

Jos tämä tuote toimitettuna muuttuu jätteeksi, se ei täytä vaarallisen jätteen kriteerejä (Dir. 2008/98/EU). Hävittäminen tulee tapahtua sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. Paikalliset määräykset voivat olla alueellisia tai kansallisia vaatimuksia tiukempia.

Tyhjät, puhdistetut pakkaukset tulee hävittää kierrätystä varten. Puhdistamattomat pakkaukset tulee hävittää paikallisen jätehuoltojärjestelmän mukaisesti.

#### Jäteluokitus

EWC koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä, esim. 10 13 11 jätteet sementtipohjaisista komposiittimateriaaleista, joita ei ole mainittu kohdissa 10 13 09 ja 10 13 10 Imuaine/kangas, joka on saastunut tuotteella: 15 02 03 imuaineet, suodatinmateriaalit, pyyhintäliinat ja muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut suojavaatteet

### Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1. YK numero tai tunnistenumero: Not applicable.

14.4. Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.2. YK kuljetusnimi Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetus vaaraluokat Ei sovellettavissa

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

#### 14.7. Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan

Ei sisälly.

### Kohta15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: Ei mitään

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

### Kohta16: Muut tiedot

## Safety Data Sheet

### Swisspearl Plank Original, Swisspearl Panel, Swisspearl Plank Connect

Korvaa päiväyksen: 16/6/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 1.2.0

#### Versiohistoria ja muutostiedot

Versio	Päivitys	Vastuullinen	Muutokset
1.2.0	23/3/2023	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 13, 16

#### Lyhenteet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen)  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (hyvin pysyvä ja hyvin biokertyvä)  
STOT: Specific Target Organ Toxicity (elinkohtainen myrkyllisyys)

#### Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmisteltu tälle tuotteelle ja koskee ainoastaan sitä. Tiedote perustuu tämänhetkisiin tietoihimme sekä niihin tietoihin, jotka toimittaja on pystynyt tuotteesta antamaan tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote noudattaa tiedotteiden laatimista koskevaa laisäädäntöä ja standardia 1907/2006/EY (REACH), mukaan lukien sen muutokset.

#### Koulutus:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus tulisi olla ennakkoehto.

#### Luokitusmenetelmä:

Tunnnettujen ainesosien aiheuttamiin vaaroihin pohjautuva

#### SDS is prepared by

Yritys: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Osoite: Oldenborggade 25-31  
Postinumero: 7000  
Paikkakunta: Fredericia  
Maa: DENMARK  
Sähköposti: infohse@bureauveritas.com  
Puhelin: +45 77 31 10 00  
Kotisivu: www.bureauveritas.dk

#### Maa:

EU