

## Käyttöturvallisuustiedote

Swisspearl Classic

Korvaa päiväyksen: 1/2/2022

(= Construction, ConstructionPrimed, RAW, Frontex, Natur HD)

Päivitys: 23/3/2023

Versio: 2.2.0

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

## 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Swisspearl Classic, Swisspearl Construction, Swisspearl Construction Primed, Raw, Frontex, Natur HD

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

**Suosittelut käytöt:** Kuitusementtinen rakennuslevy

## 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

+45 99 37 22 22 ( Yritys)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei saa luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitus- ja merkintäsääntöjen mukaan.

**Vakavimmat haittavaikutukset:** Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.  
Tuote on REACH-asetuksen mukaan esine, eikä siltä siksi vaadita käyttöturvallisuustiedotetta

## 2.2. Merkinnät

Tuotetta ei saa luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitus- ja merkintäsääntöjen mukaan.

## 2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

## 3.2. Seokset

Aineosat	CAS No./ EC No./ REACH Reg. No.	Pitoisuus	Huomioita	CLP-luokitus
Portlandin sementti, selluloosa, täyteaine, muovikuitu		1 - 100 %		

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

# Käyttöturvallisuustiedote

## Swisspearl Classic

Korvaa päiväyksen: 1/2/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 2.2.0

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden 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>Ihokosketus:</b>	Pese iho saippualla ja vedellä. Jos huonovointisuus jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</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.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 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.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

<b>Muut kuin pelastushenkilöstö:</b>	Käytä käsineitä.
<b>Pelastushenkilöstö:</b>	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. Viittaus muihin kohtiin

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

# Käyttöturvallisuustiedote

## Swisspearl Classic

Korvaa päiväyksen: 1/2/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 2.2.0

### KOHTA7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

Säilytettävä kuivassa tilassa.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Työperäisen altistuksen raja:** Ei sisällä raportointivaatimusten alaisia aineita.

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

**Lainsäädännölliset perusteet:** Komission direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot). Muutettu viimeksi komission direktiivillä 2019/1831/EU. Direktiivi 2004/37/EY (Altistuminen syöpää aiheuttaville aineille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille työssä). Muutettu viimeksi direktiivillä 2019/983/EU.

#### 8.2. . Altistumisen ehkäiseminen

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

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

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

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

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

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

Parametri	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Kiinteä aine
Väri	Harmaa
Haju	Ei tietoa
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon

Parametri	Arvo/yksikkö	Huomioita
Hajukynnys	Ei tietoa	
Sulamispiste	Ei tietoa	
Jäätymispiste	Ei tietoa	
Kiehumispiste ja -alue	Ei tietoa	
Syttyvyys (kiinteä ainee, kaasu)	Ei tietoa	

# Käyttöturvallisuustiedote

## Swisspearl Classic

Korvaa päiväyksen: 1/2/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 2.2.0

Syttymisrajat	Ei tietoa	
Räjähdyksrajat	Ei tietoa	
Leimahduspiste	Ei tietoa	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoa	
Hajoamislämpötila	> 150 °C	250°C: Tuote menettää 90% alkuperäisestä lujuudestaan.
pH (ratkaisu käyttöön)	Ei tietoa	
pH (tiiviste)	~ 11	(pH alenee ajan myötä kalsiumhydroksidin vaikutuksesta)
Kinemaattinenviskositeetti	Ei tietoa	
Viskositeetti	Ei tietoa	
Jakautusmiskerroin n-oktonoli/vesi	Ei tietoa	
Höyryn paine	Ei tietoa	
Tiheys	Ei tietoa	
Suhteellinen tiheys	1.8	
Höyryn tiheys	Ei tietoa	
Suhteellinen tiheys (sat. air)	Ei tietoa	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoa	

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään

## KOHTA 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.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EC) No 1272/2008

**Välitön myrkyllisyys – suun kautta:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.

**Välitön myrkyllisyys – ihon kautta:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.

## Käyttöturvallisuustiedote Swisspearl Classic

Korvaa päiväyksen: 1/2/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 2.2.0

<b>Välitön myrkyllisyys – hengityksen kautta:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Ihon syöpyminen/ärtyminen:</b>	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Vakava silmävaurio/ärsytys:</b>	Voi aiheuttaa silmien ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Sukusolujen mutageenisuus:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Syöpää aiheuttavat ominaisuudet:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) kerta-altistuminen:</b>	Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä ylähengitysteissä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) toistuva altistuminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitietoja ei ole käytettävissä.
<b>Hengityksen aiheuttama vaara:</b>	Ei tiedossa

### 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.

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

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6. Endokriiniä häiritseviä ominaisuuksia

Ei tiedossa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa



## Käyttöturvallisuustiedote

### Swisspearl Classic

Korvaa päiväyksen: 1/2/2022

Päivitys: 23/3/2023  
Versio: 2.2.0

**KTT:n on laatinut**

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

**Maa:** EU