

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 21-06-2018

SDS-versio: 1.0

---

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

---

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Pearl Clay

Tuotenumero: -

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

Käyttökohteet: Itsekovettuvasta mallinnus materiaalia.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yrityksen nimi ja osoite:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

#### Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:

Tina Andresen, [info@creotime.com](mailto:info@creotime.com)

#### Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: KN

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoimna 24 t / vrk):09 471 977

Yleinen hätänumero:112

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

---

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-säädöksen 1272/2008 merkintävelvoite ei koske tätä tuotetta.

### 2.2. Merkinnät

-

#### Huomiosanalla:

-

### 2.3. Muut vaarat

-

#### Muu merkintä:

-

#### Muuta

-

---

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

---

#### 3.1./3.2. Aineet/Seokset

Se ei sisällä aineita, joista täytyy raportoida.

---

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

---

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Vastaavaa: Ei oleellinen.

Nieleminen: Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Kosketus ihoon: Pese iho vedellä ja saippualla. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Kosketus silmiin: Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Yleistä: Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

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

Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

---

#### 5.1. Sammutusaineet

Ympäröivä tulipalo: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

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

Tuote ei ole suoranaisesti syttyvä.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä astiat pois vaaralliselta alueelta, jos sen voi tehdä ilman vaaraa. Vältä höyryjen ja palokaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

---

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

Ei erityisvaatimuksia.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ilmoita viranomaisille, jos maaperä tai vesistö saastuu tai jos ainetta joutuu viemäriin.

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

Kerää roiskeet talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirrä ne sopiviin jätesäiliöihin.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Häivitämisohjeet ovat osassa 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

---

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Henkilösuojavarusteista ja varotoimista on lisätietoja osassa 8.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

---

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 268/2016): -

#### DNEL/PNEC:

Ei tiedossa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

-

#### Hygieeniset varotoimet:

-

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Vastaavaa:	Ei vaadita.
Kosketus ihoon:	Ei vaadita.
Kosketus silmiin:	Ei vaadita.
Kehon ja ihon suojaus:	Ei vaadita.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Varmista, että paikallisia päästömääräyksiä noudatetaan.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Muovailuvaha - Monivärinen
Haju:	-
Hajukynnys:	-
pH:	-
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	-
Leimahduspiste (°C):	-
Haihtumisnopeus (nBuAc=1):	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja (vol-%):	-
Höyrynpaine:	-
Höyryntiheys:	-
Suhteellinen tiheys (g/cm <sup>3</sup> ):	-
Liukoisuus (liukoisuudet):	-
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	-
Itsesyttymislämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	-
Viskositeetti:	-
Räjähävyys:	-
Hapettavuus:	-

### 9.2. Muut tiedot

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmittämistä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai jos sitä kuumennetaan voimakkaasti. Tällöin voi vapautua vaarallisia kaasuja, kuten CO<sub>x</sub>.

---

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

---

**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Välitön myrkyllisyys:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

Aine	Altistumisreitti	Laji	Testi	Tulos
Ei tiedossa	-	-	-	-

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:** : Voi ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa punoitusta.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

**Aspiraatiovaara:** Nykyisten tietojen perusteella luokitteluheitoja ei täytetä.

---

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

---

**12.1. Myrkyllisyys**

Aine	Tutkimuksen kestosta	Laji	Testi	Tulos
Ei tiedossa	-	-	-	-

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Ei tiedossa	-	-	-

**12.3. Biokertyvyys**

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Ei tiedossa	-	-	-

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tiedossa.

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

Seos ei täytä PBT- tai vPvB-ehtoja.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

---

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei ole vaarallisten jätteiden määräysten mukainen.

**Euroopan jäteluetteloon**

16 05 09

**Erityiset merkinnät:**

-

**Saastunut pakkaus:**

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

---

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR- ja IMDG-määräykset eivät koske tätä tuotetta.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Ympäristövaarat**

-

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei tietoja.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

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

-

**Käyttörajoitukset:**

-

**Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:**

-

**Muu merkintä:**

-

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei.

---

**KOHTA 16: Muut tiedot**

---

**Muut tiedot:**

-

**Lähteet:**

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

**Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:**

-

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:	
-	-

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:**

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

**Muuta**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:**

-

**Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:**

-

**Tämä dokumentti korvaa version:**

-

---