

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Creaton-savet

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä	15.09.2022
---------------	------------

## 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Creaton-savet
Synonyymit	Plastinen keramiikkamassa, keramiikkasavi
Tuotekoodi	Käyttöturvallisuustiedote sisältää seuraavat tuotteet: 24, 209, 234, 254, 264, 267, 284, 354, 356, 359, 376, 441, 468, 474, 479, 480, 551, 552, 584, 589, 591, 592, 930, 933, 964, 1100, 1112

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

Aineen/seoksen käyttö	Keramiikkasavi muovailuun ja keramiikkaesineiden valmistamiseen
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Kyllä

## 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Kerasil Oy
Postiosoite	Ilvestie 6
Postinumero	01900
Paikkakunta	Nurmijärvi
Maa	Suomi
Puhelin	020 7639870
Sähköposti	myynti@kerasil.fi
Yhteyshenkilön nimi	Marko Nieminen

## 1.4 Häät puhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihe) Kuvaus: Myrkytystietokeskus, HUS, Avoimna 24 t / vrk
------------	---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja	Tätä tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Riippuen tuotteen käsittelystä ja käytöstä (esim hionta), hengitysilmaan voi muodostua kiteistä piioksidia. Pitkittynyt altistuminen ja/tai massiivinen altistuminen kvartsipölylle voi aiheuttaa keuhkofibroosia. Oireita silikooseihin ovat yskä ja hengenahdistus. Työperäistä altistumista kvartsipölylle tulee seurata ja kontrolloida. Tuotetta pitää käsitellä välttämättä pölyttämistä.

## 2.2. Merkinnät

## 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Huomautuksia aineosista	Kaoliinisavi 100%, EINECS: 999999-99-4 Cas-No: 310-127-6
-------------------------	--

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Huuhto/suihkuta iho vedellä.
Silmäkosketus	Huuhdeltava riittävällä määrällä vettä ja otettava yhteys lääkäriin mikäli ärsytys jatkuu
Nieleminen	Huuhto suu.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei oireita huomattu
-------------------------------	---------------------

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

Lääketieteellinen hoito	Toimenpiteitä ei tarvita
-------------------------	--------------------------

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Kaikki sammutusvälineet sopivat
---------------------------	---------------------------------

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei vaaraa
-------------------------	-----------

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Tuote ei pala. Tuote kovettuu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa
-------------	---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Vältä pölyttämistä
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei vaatimuksia
---------------------	----------------

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

Puhdistaminen	Vältä kuivana lakaisemista. Käytä imuria tai puhdista vedellä välttääksesi pölyn muodostumista.
---------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Ei erityisohjeita varastoinnista. Pölynmuodostumista vältettävä
-----------	---

### Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Älä syö, juo tai tupakoi työalueella. Pese kädet käytön jälkeen. Poista likainen vaatetus ennen syömistä.
--------------------------------	---

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

Varastointi	Varastoitava kuivassa Minimoi pölyn muodostuminen.
-------------	--

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia	Käytä suojalaseja sivusuojilla jos on riski silmävaurioille.
-------------------------------	--

#### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Käsineet tai suojarasvaus suositeltavaa jos käyttäjällä taipumusta ihon kuivuuteen. Pese kädet käytön jälkeen.
--	--

Käsien suojaus, huomautuksia	Ei erikoisvaatimuksia.
------------------------------	------------------------

#### Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojauksia	Ei erikoisvaatimuksia.
---------------------	------------------------

## Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Vähintään FFP2 luokan hengityssuojain
Hengityksensuojausta tarvitaan	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
Hengityksensuojaus, huomautuksia	Jatkuvassa pölylle altistumisessa käytä hengityssuojainta mikä on säädösten mukainen.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Kiinteä
Olomuoto	Savimassa
Väri	Valkoinen-harmaa
Haju	hajuton
pH	Arvo: 5 - 8 Lämpötila: 20
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvää
Suhteellinen tiheys	Arvo: 2,5 - 3 g/cm <sup>3</sup>
Tiheys	Arvo: 2,6 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus	n. 8 g/l

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen
---------------	-----------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili
--------------	----------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	----------------------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja Ei ole myrkyllinen

### **Muut terveysvaaroja koskevat tiedot**

Jakautuminen elimistöön Tuote on myrkytön

### **11.2 Tiedot muista vaaroista**

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1 Myrkyllisyys**

Ekotoksisuus Ei relevantti

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

### **12.3 Biokertyvyys**

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

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

### **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

### **12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Kierrätys tai paikallisten säädösten mukaan.

## **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

### **14.1. YK-numero**

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

### **14.4 Pakkausryhmä**

### **14.5 Ympäristövaarat**

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

### **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

## **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

Muut huomautukset merkinnöistä	Tuote ei tarvitse merkintää
--------------------------------	-----------------------------

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei
---	----

## KOHTA 16: Muut tiedot

Versio	1
--------	---