

**SurfaPore C**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

SurfaPore C

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Vedeltäsuojausaine.

**1.2.2 Toimialakoodi**

F 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Rakennuskemia Oy

**Katuosoite**

Kerkkolankatu 17

**Postinumero ja -toimipaikka**

05800 Hyvinkää

**Puhelin**

019-457 4400

**Telefax****Y-tunnus**

0703057-9

**Sähköposti**

info@rakennuskemia.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00270 HELSINKI

**2. VAARAN YKSILOINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

CLP-asetuksen mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**2.2 Merkinnät****1272/2008 (CLP)****Turvalausekkeet**

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

**2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja****rek.nro**

2943-75-1

**Aineosan nimi**

n-Oktyylitrietoksisilaani

**Pitoisuus**

1,5-2 %

**Luokitus**

Xi; R36/37/38; Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319, H335, H315

**3.3 Muut tiedot**

ei ole

**SurfaPore C**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**  
normaalisti ei tarvita
- 4.1.3 Iho**  
Riisutaan saastunut vaatetus sekä pestään ja huuhdellaan iho vedellä ja saippualla.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
oireiden mukainen hoito

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Vaahto, jauhe, CO<sub>2</sub>, vesisumu
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
ei tiedossa
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
ei tiedossa
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.4 Muita ohjeita**  
ei ole

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Tarvittaessa käytettävä suojakäsineitä (esim. butyyli, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH).
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Ei saa päästää suurina määrinä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
ei ole

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Kuivassa ja viileässä, suojattava jäätymiseltä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

**SurfaPore C**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**  
ei ole**8.1.2 Muut raja-arvot**  
ei tiedossa**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
normaalisti ei tarvita**8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Varottava tuotteen joutumista silmiin.**8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Vältettävä tuotteen jatkuvaa ihokosketusta**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**  
Maitomainen neste.**9.1.2 Haju** hajuton**9.1.4 pH** 5,5**9.1.7 Leimahduspiste** ei mitattu**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** ei ole**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** ei ole**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** veteen sekoittuva**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei mitattu**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** ei mitattu**9.1.18 Viskositeetti** 2 mPa.s (25 °C)**9.1.20 Hapettavuus** ei ole**9.2 Muut tiedot**  
ei ole**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet**  
ei tiedossa

**SurfaPore C**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
ei tiedossa

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
ei tiedossa

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
ei tiedossa

**11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
Tuote voi ärsyttää silmiä.

**11.1.3 Herkistyminen**  
ei tiedossa

**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
ei tiedossa

**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
ei tiedossa

**11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
ei tiedossa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
ei tiedossa

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
ei tiedossa

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
ei tiedossa

**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
ei tiedossa

**12.3 Biokertyvyys**  
ei kerry elimistöön

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
ei tiedossa

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

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
ei tiedossa

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen

**SurfaPore C**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

- 14.4 Pakkausryhmä**  
**14.5 Ympäristövaarat**  
**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.3 Tietolähteet**  
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**  
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 16.8 Lisätiedot**  
Rakennuskemia Oy puh. 019-457 4400  
**Päiväys** 7.4.2015