

## KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

**PC® Aquadry Gel**

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Käyttötarkoitus

Rakennusteollisuuskemikaali - Injektointigeeli

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	13
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	Ei

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuojaja, muu toiminnanharjoittaja

	<b>Semtu Oy</b>
Katuosoite	Martinkyläntie 586
Postinumero ja -toimipaikka	04240 Talma
Postilokero	PL 124
Postinumero ja -toimipaikka	04201 Kerava
Puhelin	(09) 2747 950
Telefax	(09) 2710 020
Sähköpostiosoite	mailbox@semtu.fi
Y-tunnus	0712087-3

### 1.4 Häätöpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) Vaihde: (09) 4711/Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

### 2.2 Merkinnät

Ei tarpeen

### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 64742-47-8 EY 265-149-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

#### KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

###### Yleiset ohjeet

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä.

###### Hengitys

Altistunut henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan.

###### Ihokosketus

Riisuttava likaantunut vaatetus. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla.

###### Roiskeet silmiin

Huuhdeltava avoimia silmiä välittömästi runsaalla vedellä. Mikäli kipu, räpyttely tai punoitus jatkuu, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

###### Nieleminen

Huuhdeltava suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkäriin.

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

Ei lisätietoja saatavilla.

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

Ei lisätietoja saatavilla.

#### KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

##### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: jauhe, CO2

Vältettävät sammutusaineet: ei ole

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

Palossa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja: hiilimonoksidi, hiilidioksidi.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä kemikaalipalossa tarpeellisia palosuojavarusteita, ja paineilmahengityslaitetta.

#### KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

##### 6.1 Henkilökohtaiset suojoimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Pidettävä asiattomat henkilöt loitolla. Pelastushenkilöstön on käytettävä sopivia suojarusteita.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai pinta- ja pohjavesiin. Ilmoitettava mahdollisista päästöistä viranomaisille.

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

Otettava valumat talteen sopivaan astiaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7, 8 ja 13 ohjeet.

#### KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. Pestävä kädet ja likaantuneet alueet vedellä ja miedolla saippualla työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

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

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

##### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

#### KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

###### HTP-arvot

Ei ole.

###### Muut raja-arvot

Ei ole

###### DNEL

Ei määritetty

**PNEC**

Ei määritetty

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei erityistoimenpiteitä.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:**

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Kemikaalisuojalasit (esim. EN 166).

**Ihonsuojaus**

Suojavaatetus käsittelyolosuhteiden mukaan.

**Käsien suojaus**

Käytä suojakäsineitä. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

**Hengityksensuojaus**

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, käytettävä hengityssuojainta.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ei erityisohjeita.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Valkoinen pastamainen neste
<b>Haju</b>	Mieto
<b>Hajukynnys</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>pH</b>	n. 7
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Leimahduspiste</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Höyrynpaine</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Höyryntiheys</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1g/ml
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Viskositeetti</b>	<20,5 Pas [dynaaminen] 8 (6 - 10) m <sup>2</sup> /s [40 °C] (kinemaattinen)
<b>Räjähävyys</b>	Ei tietoja saatavilla
<b>Hapettavuus</b>	Ei tietoja saatavilla

**9.2 Muut tiedot**

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei lisätietoja saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

**Kauppanimi** PC®Aquadry Gel  
**Päiväys** 26.10.2016

Edellinen päiväys

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet, vahvat hapot.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

palossa syntyvät myrkylliset kaasut/höyryt.

### KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

LD50: >5000 mg/kg suun kautta rotta

LD50: >2000 mg/kg ihon kautta kani

##### Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Luokituskriteerit eivät täyty., pH n. 7

##### Silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokituskriteerit eivät täyty, pH n. 7

##### Herkistyminen

Luokituskriteerit eivät täyty.

##### Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Luokituskriteerit eivät täyty.

##### Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Luokituskriteerit eivät täyty.

##### Aspiraatiovaara

Luokituskriteerit eivät täyty.

##### Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei lisätietoja.

### KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ei lisätietoja saatavissa.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei lisätietoja saatavissa.

#### 12.3 Biokertyvyys

Ei lisätietoja saatavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavissa.

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

Ei sovellettavissa.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

### KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Tuotejäämät

Tuote on hävitettävä vaarallisenä jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### Pakkaukset

Pakkaukset, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin itse tuote.

##### Jätekoodi

Ei tiedossa.

### KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

#### 14. YK-numero

Ei ole

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**Kauppanimi** PC®Aquadry Gel  
**Päiväys** 26.10.2016

Edellinen päiväys

Ei ole

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei ole

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei ole

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei ole

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

Ei ole

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

Merkitty \*

**Lyhenteiden selitykset**

Asp. Tox. Myrkyllisyys hengitettynä

**Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 16/10/2014

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Ks. 2.1

**Luettelo vaaralausekkeista**

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Työntekijöiden koulutus**

Ei erityisohjeita.

**Muuta**

Ei lisätietoja.