

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

**Mulseal DP**

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Rakennusteollisuuskemikaali - kosteussulkuulateksi

Toimialakoodi	41
Käyttötarkoituskoodi	59
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	Ei

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, 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 Hätäpuhelinnumero

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

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

### 2.2 Merkinnät

**Varoitusmerkit**

Ei tarpeen

**Huomiosana**

Ei tarpeen

**Vaaralausekkeet**

Ei tarpeen

**Turvalausekkeet**

Ei tarpeen

### 2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa

### KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2. Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Ei ole

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tekstit kohdassa 16

### KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset ohjeet

Riisuttava likaantunut vaatetus. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

##### Hengitys

Altistunut henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää.

##### Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava runsaalla vedellä ja saippualla.

##### Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi avoimia silmiä huolellisesti juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava piilolinssit, mikäli sen voi tehdä helposti.

##### Nieleminen

Huuhtelee suu runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli oireita ilmenee. Älä oksennuta, ellei myrkytystietokeskus tai lääkäri niin neuvo.

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

Ei olennaista lisätietoa.

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

Ei olennaisia lisätietoja.

### KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Valitaan palopaikan mukaisesti.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi syntyä terveydelle haitallisia kaasuja.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä palolle altistuvat pakkaukset pois vaara-alueelta, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estettävä sammutusveden pääsy viemäriin tai vesistöihin.

### KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisohjeita.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy ympäristöön. Otettava talteen ja toimitettava hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Patoa vuoto sopivalla imeytysaineella (hiekkä, maa-aines) ja ota talteen sopivaan suljettavaan astiaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7 ja 8 ja 13 ohjeet.

### KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Noudatettava kemikaalien käsittelyssä tarpeellista varovaisuutta.

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

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

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskeva muuttajat

#### HTP-arvot

Bitumihuuru  
5 mg/m<sup>3</sup> [8 h]

10 mg/m<sup>3</sup> [15 min]

#### Muut raja-arvot

Ei ole

#### DNEL

Ei määritetty

#### PNEC

Ei määritetty

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Pestävä kädet käytön jälkeen. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Roiskesuojalasit (esim. EN 166).

#### Ihonsuojaus

Käytettävä työolesuhteiden mukaista suojavaatetusta.

#### Käsien suojaus

Käytettävä EN 374 mukaisia suojakäsineitä, materiaali PVC, luonnonkumi. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

#### Hengityksensuojaus

Ei tarpeen.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Musta/tummanruskea neste
<b>Haju</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritetty
<b>pH [20 °C]</b>	9 - 11 (konsentraatti)
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei määritetty
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellettavissa
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei sovellettavissa
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei syttyvä
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei sovellettavissa
<b>Höyrynpaine</b>	50 mm Hg [40 °C]
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määritetty
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,03 - 1,05 [15 °C]
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Dispergoituu veteen
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>	Ei sovellettavissa
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei sovellettavissa
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei sovellettavissa

**Kauppanimi** Mulseal DP  
Päiväys 29.4.2016

Edellinen päiväys

**Viskositeetti** Ei sovellettavissa  
**Räjähätvyys** Ei räjähdysvaarallinen  
**Hapettavuus** Ei hapettava.

**9.2 Muut tiedot**  
Ei tietoja saatavissa

## 10 KOHTA. STABIILIUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Reaktiivisuus**  
Ei sovellettavissa  
**10.2 Kemiallinen stabiilius**  
Stabiili suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.  
**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei tiedossa.  
**10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Alle 2 °C lämpötilat.  
**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Vahvat hapot.  
**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei tiedossa.

## KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**  
**Välitön myrkyllisyys**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Suuret huurupitoisuudet voivat ärsyttää hengitysteitä. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä. Voi ärsyttää ohimenevästi silmiä.  
**Herkistyminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**Aspiraatiovaara**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Ei olennaisia lisätietoja.

## KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**12.1 Myrkyllisyys**  
Tuotteen ei oleteta olevan myrkyllinen ympäristölle.  
**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
Tuote ei ole helposti biohajoava.  
**12.3 Biokertyvyys**  
Ei arvioida olevan kertyvä.  
**12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Liikkuva - emulgoituu veteen.  
**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tämä tuote ei täytä PBT tai vPvB-arvioinnin kriteerejä.  
**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei lisätietoja.

## KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
**Tuotejäämät**  
Hävitetävä vaarallisena jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

**Kauppanimi** Mulseal DP  
**Päiväys** 29.4.2016

Edellinen päiväys

**Pakkaukset**

Hävitetään kuten 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**

Ei sovellettavissa.

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei sovellettavissa.

**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**

Ei ole.

**Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 6.5.2015

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Ks. 2.1.

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

Ei ole.

**Työntekijöiden koulutus**

Ei erityisohjeita.