



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

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
DeSalin AM
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Puhdistusaine
- 1.2.2 Toimialakoodi**  
F 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**  
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 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 YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Ärsyttää ihoa, silmävaarallista.  
**1272/2008 (CLP)**  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
R38-41
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS05  
Huomiosana **Vaara**
- Vaaralausekkeet**  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Turvalausekkeet**  
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- 2.3 Muut vaarat**



**DeSalin AM**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
63449-41-2	(C8-18) Alkyylibentsyylidimetyyliammonium kloridi	4,5-5 %	C; N; R21/22-34-50; Acute Tox. 4; Skin Dam. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	0,6-0,7 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2; H319
55406-53-6	3-Jodi-2- propynylibutylikarbamaatti	0,2-0,3 %	Xn; N; R20/22-41-50; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H332 H302 H318 H400

**3.3 Muut tiedot**

Komponenttiluokitusten kohdassa 2 ilmoittamattomat R- ja H-lausekkeet löytyvät kohdasta 16.5.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma.

**4.1.3 Iho**

Riisutaan saastunut vaatetus ja huuhdellaan iho runsaalla vedellä.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon jatkaen samalla silmähuuhtelua.

**4.1.5 Nieleminen**

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

**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**

Vahto, 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. butyyli, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) sekä muuta tarpeellista suojavaatetusta.

**DeSalin AM**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

**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. Jälkihuuhdeltu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimeja.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

ei ole

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyys ja silmävaarallisuus.

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

Kuivassa, viileässä paikassa tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö****8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

2-(2-Butoksietoksi)etanoli	10 ppm (8 h)	68 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
----------------------------	--------------	----------------------------

**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**

Mikäli on olemassa roiskevaara käytettävä suojalaseja.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

Vältettävä tuotteen joutumista iholle, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Kellertävä neste

**9.1.2 Haju**

mieto haju

**9.1.4 pH**

3,8

**9.1.7 Leimahduspiste**

> 60 °C

**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

**DeSalin AM**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	vesiliukoinen
<b>9.1.14.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>	ei tiedossa
<b>9.1.15</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	ei mitattu
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	2 mPa.s
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	ei ole
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	ei ole	

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>	
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>	Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>	ei tiedossa
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>	ei tiedossa
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	ei tiedossa

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b>	ei tiedossa
<b>11.1.2</b>	<b>Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys</b>	Tuote ärsyttää voimakkaasti, jopa vahingoittaen silmiä ja ärsyttää myös ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
<b>11.1.3</b>	<b>Herkistyminen</b>	ei tiedossa
<b>11.1.4</b>	<b>Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>	ei tiedossa
<b>11.1.5</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa ruuansulatuselimistön ärsytystä.
<b>11.1.8</b>	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b>	ei tiedossa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieläimille</b>	ei tiedossa
<b>12.1.2</b>	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b>	ei tiedossa
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	
<b>12.2.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b>	ei tiedossa
<b>12.2.2</b>	<b>Kemiallinen hajoavuus</b>	ei tiedossa

**DeSalin AM**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

- 12.3 Biokertyvyys**  
ei kerry elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
vesien mukana
- 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
- 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**
- |        |   |
|--------|---|
| R20/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.       |
| R21/22 | Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| R34    | Syövyttävää.  |
| R36    | Ärsyttää silmiä.  |
| R38    | Ärsyttää ihoa.  |
| R41    | Vakavan silmävaurion vaara.                             |
| R50    | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                      |
| H302   | Haitallista nieltynä.                                   |
| H312   | Haitallista joutuessaan iholle.                         |
| H314   | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  |
| H319   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                           |
| H332   | Haitallista hengitettynä.                               |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                      |
- 16.8 Lisätiedot**  
Rakennuskemia Oy puh. 019-457 4400

**DeSalin AM**

Päiväys: 7.4.2015

Edellinen päiväys: -

---

**Päiväys**

16.3.2015