

DAX Alcogel 85

Päiväys: 5.10.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

DAX Alcogel 85

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Käsien desinfiointiaine

1.2.2 Toimialakoodi

Q 862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Suomen Sairaalatukku

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite****Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin****Telefax****Sähköposti**

Suomen Sairaalatukku Oy
Unajantie 4
26840 KORTELA (Rauma)
p. 02 8387 2480
www.sairaalatukku.com

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

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

Helposti syttyvää. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti sekä muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**

CAS/EY-
numero ja
rek.nro

64-17-5

67-63-0

78-92-2

56-81-5

124-68-5

9003-01-4

3.1.2

Aineosan nimi

Etanoli

2-Propanoli

2-Butanoli

Glyseroli

2-Amino-2-metyylipropanoli

Polyakryylihapo

3.1.3

Pitoisuus

> 60 %

10-15 %

< 1 %

< 1 %

< 1 %

< 1 %

3.1.4

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

F; R11

F; Xi; R11-36-67

Xi; R10-36/37-67

Xi; R36/38-52/53

Xi; R36/37/38

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo. Tarvittaessa elvytys ja toimitus lääkärin hoitoon.

DAX Alcogel 85

Päiväys: 5.10.2009

Edellinen päiväys: -

- 4.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja huuhdellaan iho runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Tuotetta niellelle annetaan runsaasti lääkehiiltä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe, CO₂, vesisumu
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Korkeapainevesisuihku
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
ei tiedossa
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.5 Muita ohjeita**
ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja sekä suojakäsineitä (esim. lateksi tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta sopivaa suojavaatetusta. Tarvittaessa käytettävä koko- tai puolinaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää suurina määrinä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia sekä huomioitava haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys.
- 6.4 Muita ohjeita**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ja siitä haihtuvien höyryjen syttyvyys.
- 7.2 Varastointi**
Tiiviisti suljetuissa astioissa palavan nesteen varastossa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|-------------|------------------------------|---------------------------------|
| Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
| 2-Propanoli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |

DAX Alcogel 85

Päiväys: 5.10.2009

Edellinen päiväys: -

	500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
2-Butanoli	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	150 mg/m ³ (8 h)	200 mg/m ³ (15 min)
Glyseroli	20 mg/m ³ (8 h)	

8.1.2 Muut raja-arvot
ei tiedossa**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityksensuojaimia.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Katso kohta 6.1.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Varottava tuotteen joutumista silmiin

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen jatkuvaa ihokosketusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kirkas, geelimäinen neste, alkoholin haju.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH	n. 7
9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	78 - °C
9.2.3 Leimahduspiste	n. 18 °C
9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei mitattu
9.2.5 Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1 Alempi räjähdysraja	ei mitattu
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja	ei mitattu
9.2.6 Hapettavat ominaisuudet	ei mitattu
9.2.7 Höyrynpaine	ei mitattu
9.2.8 Suhteellinen tiheys	0,84
9.2.9 Liukoisuus	
9.2.9.1 Vesiliukoisuus	vesiliukoinen
9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei mitattu
9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei mitattu
9.2.11 Viskositeetti	ei mitattu
9.2.12 Höyryntiheys	ei mitattu
9.3 Muut tiedot	
ei ole	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

ei tiedossa

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat hapettimet

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei tiedossa

DAX Alcogel 85

Päiväys: 5.10.2009

Edellinen päiväys: -

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Etanoli: LD50=7060 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=1400 mg/kg (suun kautta, ihminen), LC50=20000 ppm/10 h (hengittämällä, rotta); 2-Propanoli: LD50=5045 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=2770 mg/kg (ihminen), LCLo=12800 ppm/3 h (hengittämällä, hiiri), LD50=12,8 g/kg (iholle, kani)
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote voi ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
herkistymisoireita ei tiedossa
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Tuotteesta haihtuvien höyryjen toistuva ja/tai pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa, maksaa ja munuaisia. Lyhytaikainen suuri altistus voi vaikuttaa huumaavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Kulkeutuvuus**
vesien mukana
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.4 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| 14.1 | YK-numero | 1987 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | II |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 3 |
| 14.3.2 | Vaaran tunnusnumero | 33 |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | Alkoholit, n.o.s. |

DAX Alcogel 85

Päiväys: 5.10.2009

Edellinen päiväys: -

14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Alcohols, n.o.s.
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-E, S-D
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Alcohols, n.o.s.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F	Helposti syttyvä
15.1.3	R-lausekkeet	
	R10	Syttyvää.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
15.2	Kansalliset määräykset	
	-	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R11	Helposti syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R36/37	Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
	R10	Syttyvää.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
16.4	Lisätiedot	
	Suomen Sairaalatukku	puh. 02-8387 2480
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).	
	Päiväys	5.10.2009