

DESIDEX

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 13.10.2006

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

DESIDEX

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pesuaine, desinfiointiaine

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Oy ALFA – KEM Ab

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Rataskatu 5
Postinumero ja -toimipaikka 15700 LAHTI
Postiosoite PL 1
Postinumero ja -toimipaikka 15701 LAHTI
Puhelin 03 – 878 250
Telefax 03 – 878 2550
Sähköposti info@alfa-kem.fi

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

Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

Syövyttävää.

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

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
68391-01-5	alkyyliidimetyyli-bentsyyliammoniumkloridi	5-15 %	C; R21/22, R34, R50
69011-36-5	isotridekanolietoksyylaatti	5-15 %	Xn; R22, R41
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	< 5 %	Xi; R36

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Otettava yhteys lääkäriin. Riisuttava likaantunut vaatetus.

4.2 Hengitys

Ainetta hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Lääkäriin.

4.3 Iho

Iho huuhdotaan vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta.

4.5 Nieleminen

Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. Henkilö viedään lääkäriin.

DESIDEX

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 13.10.2006

- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Oireiden mukainen hoito.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi, sammutusjauhe, vaahdo, hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
--
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Voi muodostaa myrkyllisiä savukaasuja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Paineilmahengityslaitte ja suojaapuku.
- 5.5 Muita ohjeita**
--

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatetukselle.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
--
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
--
- 7.2 Varastointi**
Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Pidettävä erillään elintarvikkeista ja eläinten rehuista.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet tarvittaessa, esim. neopreeni.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Silmien suojaus, mikäli roiskeet mahdollisia.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
--

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Väritön neste, jolla miesto ominaishaju.
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 10,5

DESIDEX

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 13.10.2006

9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 100° C
9.2.3	Leimahduspiste	ei syttyvä
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,02 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet kuumentaminen
10.2	Vältettävät materiaalit --
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet --

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys LD50 = 650 mg/kg(suun kautta, rotta, alkyylidimetyyllibentsyyliammoniumkloridi)
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Syövyttää ihoa ja limakalvoja. Syövyttää voimakkaasti silmiä.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin --
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot --

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläöille Erittäin myrkyllistä vesieläöille (kalat, plankton)
12.2	Kulkeutuvuus Veteen liukeneva.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Nopeasti hajoava.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus --
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Estettävä tuotteen pääsy maaperään, pohjaveteen ja vesistöihin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin. Suuret määrät käsiteltävä ongelmajätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	UN 1719
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	8

DESIDEX

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 13.10.2006

14.3.2	Vaaran tunnusnumero	80
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Syövyttävä neste, emäksinen, N.O.S
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.5	Ilmakuuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	8

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	C	Syövyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	alkyyldimetyyliibentsyyliammoniumkloridi 9 %	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R34	Syövyttävää.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	S36/37/39	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
	S45	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta tai etikettiä).
	S61	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
16.2	Koulutusohjeet	
	Annettava riittävä työnopastus.	
16.3	Käyttörajoitukset	
	--	
16.4	Lisätiedot	
	Oy Alfa-Kem Ab, Liisa Koskinen p. 03 - 878 250	
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvallisuustiedotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.	