

Päiväys: 2006-11-02

Edellinen päiväys: -

<b>1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>			
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>			
Kauppanimi		ILOSOFIT	
Tunnuskoodi			
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Tekstiilien pehennys- ja antistaattaine	
1.2.2	Toimialakoodi	K 748 Muut palvelut liike-elämälle	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	9 Puhdistus- ja pesuaineet	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	x	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
<b>1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>			
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	Oy Alfa-Kem Ab	
1.3.2	Yhteystiedot		
	Katuosoite	Rataskatu 5	
	Postinumero ja -toimipaikka	15700 LAHTI	
	Puhelin	03-878 250	
	Telefax	03-878 2550	
	Kotisivu	www.alfa-kem.fi	
	Sähköpostiosoite	info@alfa-kem.fi	
	Y-tunnus	0484773-5	
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot		
<b>1.4 Häät puhelinnumero</b>			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS 112 Yleinen hätänumero	
<b>2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>			
<b>2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>			
<b>2.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>2.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>2.1.3 Pitoisuus</b>	<b>2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
91995-81-2	Dialkyylihydroksietyyli-ammoniummetosulfaatti	5-15%	Xi; R36/38
67-63-0	2-Propanoli	<2%	F, Xi; R11-36-67
68424-95-1	Alkyyli dimetyyli bentsyyli ammoniumkloridi	<0,05%	C,N; R22-34-50
2.1.5	Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus	<input type="checkbox"/>	
2.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena	<input type="checkbox"/>	
2.1.7	Muut tiedot		

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi luokitusperusteasetuksen (807/2001) mukaan.

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUOHJEET</b>
<b>4.1</b>	<b>Erityiset ohjeet</b>
<b>4.2</b>	<b>Hengitys</b> Raitis ilma.
<b>4.3</b>	<b>Iho</b> Iho huuhdellaan vedellä.
<b>4.4</b>	<b>Roiskeet silmiin</b> Silmät huuhdotaan heti runsaalla vedellä. Mikäli oireet jatkuvat otetaan yhteys lääkäriin.
<b>4.5</b>	<b>Nieleminen</b> Juo maitoa tai vettä. Yhteys lääkäriin tai sairaalaan mikäli nautittu merkittäviä määriä tai ilmenee pahoinvointia.
<b>4.6</b>	<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b>
<b>5.</b>	<b>OHJEET TULIPALON VARALTA</b>
<b>5.1</b>	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Vesi, hiilihappo, jauhe tai vahto. Tuote ei pala, mutta saattaa tulipalossa ylläpitää tulta.
<b>5.2</b>	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b>
<b>5.3</b>	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b>
<b>5.4</b>	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b>
<b>5.5</b>	<b>Muita ohjeita</b> Tullelle alttiiksi jääneet astiat siirretään pois tai jäädytetään vedellä.
<b>6.</b>	<b>OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA</b>
<b>6.1</b>	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b> Tarvittaessa käytettävä suojakäsineet, suojalasit ja suojavaatteet.
<b>6.2</b>	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> Tuki vuodot mahdollisuuksien mukaan niin että tuote ei pääse valumaan maahan, viemäriin tai vesistöön. Tarpeen vaatiessa soita yleiseen hätänumeroon, 112.
<b>6.3</b>	<b>Puhdistusohjeet</b> Vuodot imeytetään hiekkaan ja kerätään talteen. Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Pienet määrät huuhdellaan runsaalla vedellä mikäli mahdollista.
<b>6.4</b>	<b>Muita ohjeita</b>
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
<b>7.1</b>	<b>Käsittely</b> Varovainen käsittely minimoi roiske- ja vuotovaaraa. Vältettävä aineen joutumista silmiin tai iholle.
<b>7.2</b>	<b>Varastointi</b> Säilytetään alkuperäispakkauksessa huoneen lämpöisissä tai viileämissä tiloissa. Suojeltava jäätymiseltä.
<b>7.3</b>	<b>Erityiset käyttötavat</b>
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistuksen raja-arvot</b>
<b>8.1.1</b>	<b>HTP-arvot</b> HTP8h=200ppm(500mg/m <sup>3</sup> ) 2-Propanoli, 2002 HTP15 min=250ppm(620mg/m <sup>3</sup> ) 2-Propanoli, 2002
<b>8.1.2</b>	<b>Muut raja-arvot</b>
<b>8.1.3</b>	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b>
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Työperäisen altistuksen torjunta</b> Työmenetelmät suunniteltava niin ettei tuote tiivisteenä joudu iholle tai silmiin.
<b>8.2.1.1</b>	<b>Hengityksensuojaus</b>
<b>8.2.1.2</b>	<b>Käsiensuojaus</b> Ei tarvita normaalikäytössä.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Ei tarvita normaalikäytössä.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus****8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Tuotteen käsittely ja varastointi on tapahduttava niin ettei vuotoja maahan, viemäriin tai vesistöön pääse tapahtumaan. Mahdolliset vuodot imeytetään hiekkaan ja kerätään talteen. Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

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

Valkoinen, hajustamaton neste

**9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

pH	n. 3
pH käyttöliuos	n. 6,5
Kiehumispiste/kiehumisalue(°C)	e.t.
Leimahduspiste(°C)	e.t.
Syttyvyys(kiinteät aineet, kaasut)(°C)	e.t.
Räjähdysominaisuudet	e.t.
Hapettavat ominaisuudet	-
Höyrynpaine	e.t.
Suhteellinen tiheys(g/dm <sup>3</sup> )	n. 1000
Liukoisuus:	
- vesiliukoisuus	hyvin liukeneva(dispergoi)
- rasvaliukoisuus	-
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	e.t.
Viskositeetti(SFS 3751)(sek)	n. 25
Höyryntiheys	e.t.
Haihtumisnopeus	e.t.

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

Tuote on normaalioloissa stabiili ja ei-reaktiivinen.

**10.2 Vältettävät materiaalit****10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet****11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50(Dialkyylihydroksietyyliammoniummetosulfaatti): >2000 mg/kg, suun kautta, rotta(OECD 401)

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu syövyttäväksi eikä ärsyttäväksi luokitusperusteasetuksen(807/2001) mukaan.

Hengittäminen: Normaalikäytössä ei ongelmia.

Ihokosketus: Saattaa poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen pitkäaikaisessa kosketuksessa.

Silmäkosketus: Roiskeet silmiin aiheuttavat kirvelyä ja mahdollisesti punotusta.

Nieleminen: Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

**11.3 Herkistyminen** Tuote ei tietojen mukaan sisällä herkistäviä aineita.**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys****11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Katso 11.2

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot****12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläille**

EC50(Dialkyylihydroksietyyliammoniummetosulfaatti)(48h): <10 mg/l, Daphnia, OECD 202

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Normaalin käsittelyn ei arvioida aiheuttavan haittavaikutuksia.

**12.2 Liikkuvuus****12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Dialkyylihydroksietyyliammoniummetosulfaatti:

Biologinen hajoavuus >60%, OECD 301B, 28 päivää

Koko tuote: Arvioidaan biologisesti helposti hajoavaksi.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus****12.4 Biokertyvyyspotentialiaali**

Biokertyvyys ei ole odotettavissa vesiympäristössä.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset****13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin. Suuremmat määrät hävitetään paikallisen jätehuoltoviranomaisen mukaan. Tyhjät pakkaukset voidaan pestyinä polttaa tai kierrättää.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero****14.2 Pakkausryhmä****14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka, luokituskoodi**

Tuotetta ei ole kuljetusluokiteltu.

**14.3.2 Vaaran tunnusnumero****14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys****14.3.4 Muita tietoja****14.4 Merikuljetukset****14.4.1 IMDG-luokka****14.4.2 Oikea tekninen nimi****14.4.3 Muita tietoja****14.5 Ilmakuljetukset****14.5.1 ICAO/IATA-luokka****14.5.2 Oikea tekninen nimi****14.5.3 Muita tietoja****15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi luokitusperusteasetuksen (807/2001) mukaan.

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet****15.1.3 R-lausekkeet****15.1.4 S-lausekkeet****15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä(etikettiin).

**15.2 Kansalliset määräykset****16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo valmisteen kaikki aineosia koskevista R-lausekkeista, myös sellaisista, jotka eivät koske valmistetta**

11 Helposti syttyvää.

22 Terveydelle haitallista nieltynä.

34 Syövyttävää.

36 Ärsyttää silmiä.

38 Ärsyttää ihoa.

50 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**16.2 Koulutusohjeet****16.3 Käyttörajoitukset****16.4 Lisätiedot**

Alfa-Kem Oy

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet; Dangerous properties of industrial materials, seventh edition, 1989 Sax/Lewis; Työpaikan kemikaalilainsäädäntö 2005. HTP-arvot 2005.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**