

X	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
---	---------------------------

X	KEMIKAALITIE TOJEN ILMOITUSLOMAKE
---	--------------------------------------

Päiväys*: 18.8.2006

Edellinen päiväys*: 24.10.2002

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT
----	--

1.1	Aineen tai valmisteen tunnistustiedot*
-----	--

Kauppanimi* ALFA-TOTAL

1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus
-----	----------------------------

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Liuotinvapaa kalustonpesuaine
1.2.2 Toimialakoodi K748 Muut palvelut liike-elämälle
1.2.3 Käyttötarkoitus koodi 9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3	Valmistajan, maahantuoja n tai muun toiminnan harjoittajan tunnistustiedot
-----	--

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnan harjoittaja*
OY ALFA-KEM AB
1.3.2 Katuosoite# Rataskatu 5
Postinumero ja -toimipaikka# 15700 LAHTI
Postilokero# PI 1
Postinumero ja -toimipaikka* 15701 LAHTI
Puhelin* 03- 878 250
Telefax 03- 878 2550
Y-tunnus* 0484773-5

1.4	Hätäpuhelinnumero
-----	-------------------

1.4.1 Hätänumero Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977

2.	KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA
----	--------------------------------

2.1	Vaaraa aiheuttavat aineosat#
-----	------------------------------

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi#	2.1.2 Aineosan nimi#	2.1.3 Pitoisuus#	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta#
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	5-15%	Xi; R36
7320-34-5	tetrakaliumpyrofosfaatti	5-15%	Xi; R36
68439-46-3	alkoholietoksyylaatti	5-15 %	Xi; R41

3.	VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS		

Ärsyttää silmiä

4.	ENSIAPUOHJEET		
-----------	----------------------	--	--

- 4.1 Erityiset ohjeet# --
- 4.2 Hengitys# --
- 4.3 Iho#
Huuhdellaan vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin#
Silmät huuhdotaan vedellä.
- 4.5 Nieleminen#
Ainetta nielleelle juotetaan vettä. Tarvittaessa lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
Oireiden mukainen hoito.

5.	OHJEET TULIPALON VARALTA		
-----------	---------------------------------	--	--

- 5.1 Sopivat sammutusaineet* Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä --
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa --
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten --

6.	OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI		
-----------	--------------------------------------	--	--

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi# --
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi# --
- 6.3 Puhdistusohjeet*
--

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI		
-----------	---------------------------------	--	--

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

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET		
-----------	--	--	--

- 8.1 Altistuksen raja-arvot
 - 8.1.1 HTP-arvot --
 - 8.1.2 Muut raja-arvotiedot
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
 - 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta
 - 8.2.1.1 Hengityksensuojaus
--
 - 8.2.1.2 Käsiensuojaus
Suojakäsineet.
 - 8.2.1.3 Silmiensuojaus
Roiskeiden sattuessa huuhdeltava vedellä.
 - 8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Olomuoto, väri ja hajua	Kirkas mietotuoksuinen neste.
9.2	Terveystiedot, turvallisuustiedot ja ympäristötiedot	
9.2.1	pH-arvo	10
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue#	n. 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste#	ei syttyvä
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet ja kaasut)	
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
	Räjähdyksrajat	a) alempi# -- b) ylempi# --
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	-
9.2.7	Höyrynpaine#	--
9.2.8	Suhteellinen tiheys#	1,05 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus	a) veteen# liukenee b) rasvaliukoisuus# -
9.2.10	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)# --	
9.11	Viskositeetti	
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Vältettävät olosuhteet	--
10.2	Vältettävät materiaalit	--
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet#	
	--	
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Välitön myrkyllisyys#	
	--	
11.2	Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden#	
	Ärsyttää laimentamattomana silmiä.	
11.3	Herkistyminen#	
	Toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa.	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys --	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#	
	--	
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille --	
12.2	Liikkuvuus Veteen liukeneva ja maaperään imeytyvä.	
12.3	Pysyvyys ja haihtuvuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	
	Biologisesti hajoava, hajoaa yli 90 %:sti kahden viikon aikana.	

13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	Viemäriin.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero --
14.2	Pakkausryhmä --
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka --
14.3.2	Vaaran tunnusnumero --
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys Puhdistusaine
14.4	Merikuljetukset --
14.5	Ilmakuljetukset --
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja#
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet --
15.1.3	R-lausekkeet R 36 Ärsyttää silmiä.
15.1.4	S-lausekkeet
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R 36 Ärsyttää silmiä. R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
16.4	Lisätietoja antaa Oy Alfa - Kem Ab, Liisa Koskinen p. 03- 878 250
16.5	Käyttöturvatiiedotteen laatimisessa käytetyt tietolähteet Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvatiiedotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.
16.6	Lisäykset poistot ja muutokset 2 ja 16