

ALFA GREEN

Päiväys: 7.10.2010

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
ALFA GREEN**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Pesuaine**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 YKSILOINTI****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
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	5-15 %	Xn; R36
69011-36-5	ionittomia tensidejä	5-15 %	Xn; R22, 41
730-34-5	tetrakaliumpyrofosfaatti	< 5 %	Xi;R36

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

4.2 Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta.

4.5 Nieleminen

Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa lääkäriin.

ALFA GREEN

Päiväys: 7.10.2010

Edellinen päiväys: -

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 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**
Paineilmahengityslaitte ja suojaopuku.
- 5.5 Muita ohjeita**
--

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Sopivat suojarusteet.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei suoraan luontoon.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
--
- 7.2 Varastointi**
Huoneenlämmössä suljetussa astiassa, erillään elintarvikkeista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Työtilojen hyvä ilmanvaihto.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
--
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet tarvittaessa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit tarvittaessa.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus tarvittaessa.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
--

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Vihreä mietotuoksuinen neste.

ALFA GREEN

Päiväys: 7.10.2010

Edellinen päiväys: -

9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	12,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 100° C
9.2.3	Leimahduspiste	ei syttyvä
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	--
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee veteen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

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

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	LD50 > 5 g/kg
11.2	Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot	.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	Voi ärsyttää silmiä.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	--

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.2	Kulkeutuvuus	ei tiedossa
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Biologisesti hajoava, hajoaa yli 90 % kahden viikon aikana.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	--

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3	Maakuljetukset	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
-------------	---------------------------------	--

ALFA GREEN

Päiväys: 7.10.2010

Edellinen päiväys: -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.

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 käyttöturvatieotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.