

Päiväys: 19.10.2006

Edellinen päiväys: 21.10.2002

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi MOJOVA

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Pesuaine, Käsienpesuaine  
 1.2.2 Toimialakoodi K748 Muut palvelut liike-elämälle  
 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9 Puhdistus- ja pesuaineet

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Oy ALFA – KEM Ab

**1.3.2 Yhteystiedot**

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

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot****1.4 Hätäpuhelinnumero**

1.4.1 Numero, nimi ja osoite Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

**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
3088-31-1 102-71-6	Natriumlaurylieetterisulfaatti Trietanolamiini	< 10 % 5-15 %	Xi; R 38, 41 Xi; R36/38

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena 

2.1.7 Muut tiedot INCI: aqua, triethanolamine, tall oil acid, sodiumlaurylethersulfate, urea, hydroxyethanediphosphonic acid, parfym, CI Acid red 18.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ärsyttää silmiä.

**4. ENSIAPUOHJEET**

4.1 Erityiset ohjeet --

4.2 Hengitys --

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. 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 Paineilmahengityslaite ja suojaopuku.

5.5 Muita ohjeita --

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä --

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä --

6.3 Puhdistusohjeet Huuhdellaan vedellä.

6.4 Muita ohjeita

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

7.1 Käsittely --

7.2 Varastointi Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot**

8.1.1 HTP-arvot --

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta --

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

8.2.1.2 Käsiensuojaus --

8.2.1.3 Silmiensuojaus --

8.2.1.4 Ihonsuojaus --

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen --

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Punainen sitruunantuoksuinen neste.

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

9.2.1 pH 9

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue n. 100° C

9.2.3 Leimahduspiste ei syttyvä

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

9.2.8 Suhteellinen tiheys 1, 05 (vesi 1)

**9.2.9 Liukoisuus**

9.2.9.1 Vesiliukoisuus liukenee veteen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

10.1 Vältettävät olosuhteet --

10.2 Vältettävät materiaalit --

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet --

<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>	
11.1	Välitön myrkyllisyys	--
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	--
11.3	Herkistyminen	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	--
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	--
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Ekotoksisuus</b>	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	--
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Liikkuvuus	Veteen liukeneva ja maaperään imeytyvä.
<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Biologisesti hajoava, hajoaa yli 90 % kahden viikon aikana.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	--
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>	
	Viemäriin.	
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>	
14.1	YK-numero	
14.2	Pakkausryhmä	
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>	
14.3.1	Kuljetusluokka	
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	
14.3.4	Muita tietoja	
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
14.4.1	IMDG-luokka	
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
14.4.3	Muita tietoja	
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	
14.5.2	Oikea tekninen nimi	
14.5.3	Muita tietoja	
<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>	
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	Xi
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	Trietanolamiini
15.1.3	R-lausekkeet	R 36      Ärsyttää silmiä.
15.1.4	S-lausekkeet	--
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
15.2	Kansalliset määräykset	

---

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R 36/38      Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
R41            Vakavan silmävaurion vaara.

**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 käyttöturvatiedotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset** Kohdat 2 ja 16