

Päiväys: 10.02.2003

Edellinen päiväys: -

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

Kauppanimi
CT YLEIS-RAIKAS
Tunnuskoodi
-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Heikosti emäksinen pesuaine.
- 1.2.2 Toimialakoodi 747
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen x
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

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

CT Markkinointiryhmä
Pesuainetukku Osola Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Runeberginkatu 25 Teollisuuskatu 18

Postinumero ja -toimipaikka 48200 Kotka 80100 Joensuu

Postilokero PL 98

Postinumero ja -toimipaikka 48101 Kotka

Puhelin 05-2275300 013-136500

Telefax 05-2286250 013-220560

Y-tunnus 0206628-1

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Häätäpuhelinnumero**

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus 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
34398-01-1	Alkoholietoksilaatti	< 3%	Xi;R41 LD50 > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)
67-63-0	2-propanoli	< 2%	F, Xi; R11-36-67 HTP 8h = 200ppm
69011-36-5	Rasva-alkoholietoksilaatti	< 3%	Xn; R22-41 LD50= 200-2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

- 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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tiiviste saattaa ärsyttää silmiä.

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet -
4.2	Hengitys -
4.3	Iho Vesihuuhtelu.
4.4	Roiskeet silmiin Runsas vesihuuhtelu.
4.5	Nieleminen -
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Tiivisteen pH = 9,0
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa -
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten -
5.5	Muita ohjeita -
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä -
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä -
6.3	Puhdistusohjeet Vesihuuhtelu.
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Vältä roiskeita silmiin.
7.2	Varastointi Suojeletava jäätymiseltä.
7.3	Erityiset käyttötavat -
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot Katso 2.1.4.
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 Suojakäsineet esim PVC tai nitrilikumi;paksuus 0,1 mm / läpäisy aika >2h.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Suojalasit suojaamaan roiskeilta.

Kauppanimi*: YLEIS-RAIKAS

Päiväys*: 10.02.2003

Edellinen päiväys*: -

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Keltainen, kirkas, hajustetta sisältävä neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

9,0

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

n. +100°C

9.2.3 Leimahduspiste

-

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

1050 kg/m³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Hyvin liukeneva.

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

Ei tiedossa.

11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Välitön myrkyllisyys Katso 2.1.4.	
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Tiiviste saattaa ärsyttää silmiä.	
11.3	Herkistyminen -	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys -	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin -	
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot -	
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Alkoholietoksilaatti	LC50 96 h kala = 1-10 mg/l EC50 48 h Daphnia = 1-10 mg/l EC50 72 h levä = 1-10 mg/l
	2-propanoli	LC50 96 h Rasbora heteromorpha = 4200 mg/l EC50 48h Daphnia > 100 mg/l IC50 Algae > 1000 mg/l
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille -	
12.2	Liikkuvuus -	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus Alkoholietoksilaatti 2-propanoli	OECD 301 B > 60% Helposti biologisesti hajoava. Helposti biologisesti hajoava.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus -	
12.4	Biokertyvyyspotentiaali -	
12.5	Muut haitalliset vaikutukset -	
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
	Paikallisten viranomaismääräysten mukaan.	
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 -	
14.3.4	Muita tietoja -	

Kauppanimi*: YLEIS-RAIKAS

Päiväys*: 10.02.2003

Edellinen päiväys*: -

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 -
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet -
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 HUOM ! Koskee valmisteen sisältämiä aineosia sellaisenaan (100%:na). Katso kohta 2.1.4. Valmisteen luokittelu ilmoitettu kohdassa 15. 22 Terveydelle haitallista nieltynä. 36 Ärsyttää silmiä. 41 Vakavan silmävaurion vaara. 11 Helposti syttyvää. 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
16.2	Koulutusohjeet Katso myös etikettitiedot.
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot Katso myyjä.
16.5	Käytetyt tietolähteet Raaka-aineiden KTT.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset -