

Päiväys: 3.7.2012

Edellinen päiväys: 14.12.2005

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi / aineen nimi** Löylytuoksu Eukalyptus  
**Tunnuskoodi** 5717

**REACH-rekisteröintinumero****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Löylytuoksu löylynheittoon

**Toimialakoodi (TOL) (\*)** 205

**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 55

**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**

**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**

**Osoite** Emendo Oy  
Kauppapuistikko 7  
**Postinumero ja -toimipaikka** 65100 VAASA  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin** 020 836 1680  
**Sähköpostiosoite**  
**Y-tunnus (\*)** 0183192-2

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

09 – 4711  
**Myrkytystietokeskus, Stenbäckintie 11**  
00290 Helsinki

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät****2.3 Muut vaarat**

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

<b>Pääaineosan nimi</b>		<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	
<b>Aineosan nimi</b>		<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Etanoli	64-17-5		<5 %	F, R11
Eukalyptusöljy	84625-32-1		<2%	XN, N, R10-36/38-43-51/53-65

Muut tiedot:

Sisältää jonkin verran tervaa vesilioksessa.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Iho:	Raitis ilma, lepo Riisutaan saastunut vaatetus ja huuhdellaan iho vedellä.
Roiskeet silmiin:	Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon
Nieleminen	Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Oireiden mukainen hoito

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Oireiden mukainen hoito.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Tuote ei ole palava, sammutusaineet ympäristön mukaan.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei tiedossa

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Suurien määrien palaessa on sammutyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim.lateksi tai laminoitu muovi /EVOH) ja tarvittaessa muuta tarpeellista suojavaatetusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suurina määrinä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään imeytysaineeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhtelu tehdään runsaalla vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Puhdistustöissä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimeja.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen erityisesti huomioon tuotteen herkistävyys..

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

Etanoli	1000 ppm (8h)	1300 ppm (15 min)
	1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2500 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

#### Muut raja-arvot

ei tiedossa

#### DNEL-arvot

ei tiedossa

#### PNEC-arvot

ei tiedossa

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Varottava tuotteen joutumista silmiin.

#### Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta.

#### Käsien suojaus

Katso kohta 6.1.

**Hengityksensuojaus**

Normaalisti ei tarvita.

**Termiset vaarat**

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	neste
<b>Haju</b>	Aromaattisen tuoksuinen
<b>Hajukynnys</b>	ei tiedossa
<b>pH</b>	ei tiedossa
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	ei tiedossa
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	Ei mitattu
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei tiedossa
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	ei tiedossa
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	ei tiedossa
<b>Höyrynpaine</b>	ei mitattu
<b>Höyryntiheys</b>	ei mitattu
<b>Suhteellinen tiheys</b>	n. 1
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	vesiliukoinen
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	ei mitattu
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei tiedossa
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei tiedossa
<b>Viskositeetti</b>	ei tiedossa
<b>Räjähävyys</b>	ei tiedossa
<b>Hapettavuus</b>	ei tiedossa

**9.2 Muut tiedot**

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus**

ei tiedossa

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

ei tiedossa

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

ei tiedossa

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

ei tiedossa

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

ei tiedossa

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

ei tiedossa

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Välitön myrkyllisyys**

Etanoli:

LC50=7060 mg/kg (suun kautta, rotta)

LDLo=1400 mg/kg (suun kautta, ihminen)

LC50=20000 ppm/10 h (hengittämällä rotta)

**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

Tuotteen toistuva ja /tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Tuote voi ärsyttää silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

ei tiedossa

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

ei tiedossa

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

ei tiedossa

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

ei tiedossa

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

ei tiedossa

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

ei tiedossa

**Muut tiedot**

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

Ei tiedossa

<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b> biologisesti hajoavaa
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b> ei kerry elimistöön.
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b> vesien mukana
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b> ei tiedossa.
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> ei tiedossa.
<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.
<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
<b>14.6</b>	<b>Eriyiset varotoimet käyttäjälle</b>
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> ei tiedossa
<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b> ei tiedossa.
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> ei tiedossa.

---

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

**Lyhenteiden selitykset**

**Tietolähteet**

Raaka-aineiden turvallisuustiedotteet

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote.

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

aineosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva arviointi.

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi                                Ärsyttävä

**R-lausekkeet**

R43                                Ihoikosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R10                                Syttyvä

R11                                Helposti syttyvä.

R36/38                            Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43                                Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53                            Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65                                Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

**S-lausekkeet**

S24                                Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S2                                    Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**Muut tiedot:**

**Työntekijöiden koulutus**