

Päiväys: 3.7.2012

Edellinen päiväys: 27.8.2007

(\*) 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 Terva

Tunnuskoodi 5719

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, jatkokäyttävä, 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**

Asetuksen 807/2001 mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**2.2 Merkinnät****2.3 Muut vaarat**

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

Pääaineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	

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

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Etanoli	64-17-5		<20%	F, R11
Tärpätti	8006-64-2. EY 232-350-7		<2%	XN, N, R10-20/21/22-36/38-43-51/53-65, S(2-)36/37-46-61-62

Muut tiedot:

Sisältää jonkin verran tervaa vesilioksessa.

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

Hengitys:	Raitis ilma, lepo
Iho:	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 sopivaa vaatetusta

**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 suojaimia.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.

**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) 1900 mg/m <sup>3</sup>	1300 ppm (15 min) 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**

Katso kohta 6.1.

## Termiset vaarat

## Ympäristöaltistumisen torjuminen

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

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

**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

Tuote voi aiheuttaa allergisia iho-oireita tärpätille herkistyneille.

**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

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

biologisesti hajoavaa

**12.3 Biokertyvyys**

ei kerry elimistöön.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

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.

---

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>
	Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

---

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

<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>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
-------------	---

<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
	ei tiedossa

---

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<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

##### R-lausekkeet

R43 Ihoikosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R11 Helposti syttyvää.

##### S-lausekkeet

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.  
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

#### Muut tiedot:

Sisältää tärpättiä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

#### Työntekijöiden koulutus