

Päiväys: 16.9.2015

Edellinen päiväys: 24.1.2008

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

Saunatuoksu Koivu

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

-

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Käyttötarkoitus**

Löylytuoksu löylynheittoon. Tuote sisältää denaturoitua etanolia.

Toimialakoodi

205 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus

Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Emendo Oy

Katuosoite

Kauppapuistikko 7

Postinumero ja -toimipaikka

65100 Vaasa

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

020 8361 680

Telefax

020 836 1681

Sähköpostiosoite

timi.finne@emendo.fi

Y-tunnus

0183192-2

1.4. Hätäpuhelinnumero

09-471977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero **112****2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP):** Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

2.2. Merkinnät
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat
Ei tiedossa muita vaaroja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.2. Seokset			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 64-17-5 EY 200-578-6	Etanoli	4 - 5 %	Flam. Liq. 2 - H225

Sisältää pääosin koivu-uutetta. Tuotteen/seoksen sisältämä etanoli on denaturoitu.

Vaaralausekkeet: ks. kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	<p>Yleisohje: Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.</p> <p>Hengitys: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Jos henkilö on tajuton, varmista että hengitystiet ovat vapaat.</p> <p>Iho: Pese iho vedellä ja saippualla ja riisu samalla likaantunut vaatetus ja kengät. Hakeudu lääkäriin, mikäli ihoärsytys jatkuu. Pese likaantunut vaatetus ja kengät ennen uudelleen käyttöä.</p> <p>Roiskeet silmiin: Huuhtelee runsaalla puhtaalla vedellä useiden minuuttien ajan pidellen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti ja jatka huuhtelua. Jatka huuhtelua kunnes silmät ovat ainejäämistä puhtaat. Hakeudu lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.</p> <p>Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Huuhdo suu vedellä ja anna vettä juotavaksi. Mikäli oireita ilmaantuu, ota yhteys lääkäriin.</p>
4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	<p>Hengitys: Ei tiedossa oireita tai haittavaikutuksia.</p> <p>Iho: Ei tiedossa oireita tai haittavaikutuksia.</p> <p>Roiskeet silmiin: Voi aiheuttaa ärsytystä silmissä.</p> <p>Nieleminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.</p>
4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1. Sammutusaineet	Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan.
5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Kuumennettaessa tai tulipalossa voi vapautua haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja (häkä, hiilidioksidi).
5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Käytä paineilmahengityslaitetta ja kokosuojapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Vältä tuotteen iho- ja silmäkosketusta tai höyryjen hengittämistä. Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Järjestä vuotopaikalle tehokas ilmanvaihto. Puhdistusta suorittavien henkilöiden tulee käyttää suojavarusteita (katso kohta 8).
6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Estä tuotteen pääsy suurina määrinä viemäriin, vesistöön tai maaperään.
6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (kuten vermikuliitti, hiekka tai piimaa) tai pyyhi (pienet vuodot: esim. paperilla tai kankaalla). Kerää imeytysaine merkittyihin, suljettaviin astioihin hävittämistä varten (katso kohta 13). Huuhtelee vuotopaikka runsaalla vedellä. Tuuleta alue.
6.4. Viittaukset muihin kohtiin	

Leimahduspiste	> 61 °C.
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei relevantti.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Höyryntiheys	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	n. 1.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Sekoittuu veteen.
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähäväys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2. Muut tiedot
Ei ilmoitettu.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. **Reaktiivisuus**
Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointioiloissa.
- 10.2. **Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa. Katso kohta 7.
- 10.3. **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 10.4. **Vältettävät olosuhteet**
Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.
- 10.5. **Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapettimet.
- 10.6. **Vaaralliset hajoamistuotteet**
Kuumennettaessa tai tulipalossa voi vapautua haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja (häkä, hiilidioksidi).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.

Aineosien tietoja:

Etanoli:

LD50 = 7060 mg/kg (suun kautta, rotta)

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

LC50 = 20000 ppm/10 h (hengityksen kautta, rotta)

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi. Voi kuitenkin aiheuttaa ärsytystä silmissä.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Etanoli: Aineelle altistumisesta voi seurata vaikutuksia ylemmissä hengitysteissä ja keskushermostossa johtaen ärsytykseen, päänsärkyyn, väsymykseen ja keskittymiskyvyn puutteeseen. Pitkäaikainen etanolin käyttö voi aiheuttaa maksakirroosin. Aineelle altistumisen työssä katsotaan aiheuttavan työministeriön päätöksen 1044/91 mukaan vaaraa perimälle, sikiölle tai lisääntymiselle.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

12.1.1. Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

Aineosien tietoja:

Etanoli:

LC50 = 14200 mg/l (kala, 96 h)

LC50 = 9300 - 14000 mg/l (vesikirppu (Daphnia magna), 48 h)

LOEC = 65 mg/l (levä)

12.1.2. Myrkyllisyys muille eliöille

Tästä tuotteesta ei ole saatavilla muita ympäristömyrkyllisyystietoja.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1. Biologinen hajoavuus

Tuotteesta itsestään ei ole tietoja saatavilla.

Etanoli: Helposti biologisesti hajoava. BOD5 37 - 86 %.

12.2.2. Kemiallinen hajoavuus

Tuotteesta itsestään ei ole tietoja saatavilla.

Etanoli: Hydrolyytisesti stabiili. T1/2 on n. 4 - 6 vrk ilmassa.

12.3. Biokertyvyys

Tuotteen ei oleteta olevan biokertyvää.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote voi levitä vesistöissä.

Etanoli: Höyrinpaine 5,8 kPa (20 0C). Erittäin haihtuva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei ole vaarallista jätettä. Ei saa päästää suurina määrinä maaperään, vesistöön tai viemäriin. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4. Pakkausryhmä

-

14.5. Ympäristövaarat

-

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Sosiaali- ja terveysministeriön päätös (892/1995) lievästi denaturoidun etanolin valmistamisessa käytettävistä denaturoimisaineista

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus (162/2002) lievästi denaturoidun etanolin valmistamisessa käytettävistä denaturoimisaineista annetun sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen muuttamisesta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

16.9.2015: Siirtyminen CLP-asetuksen mukaiseen luokitukseen ja merkintöihin.

Lyhenteiden selitykset

DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso

LC50: Lethal concentration: pitoisuus, joka tappaa 50 % koe-elioistä

LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä

LDLo: Lowest lethal dose: alhaisin annos, jonka havaittu aiheuttavan koe-elioiden kuolleisuutta

LOEC: Lowest observed effect concentration: alhaisin pitoisuus, jolla on havaittu vaikutuksia

Tietolähteet

Edellinen käyttöturvallisuustiedote.

Toimittajalta saadut tuotetiedot sekä raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 268/2014 (HTP-arvot 2014)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Aineosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva arviointi. Tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

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

Vaaralausekkeet.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.