

Päiväys: 26.8.2016

Edellinen päiväys: 30.5.2011

(\*) 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  | EUCAMENTHOL  |
| 1.2 | Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella   |  |
|     | Käyttötarkoitus sanallisesti  | Sauna-aromi  |
| 1.3 | Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot   |  |
|     | Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)<br>Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*) |  |
|     | Osoite  | SUOMEN ALLASLAITE OY<br>Alasinkatu 1 – 3                             |
|     | Postinumero ja -toimipaikka   | 40320 JYVÄSKYLÄ  |
|     | Puhelin   | 020 720 9292   |
|     | <b>Sähköpostiosoite</b>   | <a href="mailto:sal@suomenallaslaite.fi">sal@suomenallaslaite.fi</a> |
|     | Y-tunnus (*)  | 0522611-3  |
| 1.4 | Hätäpuhelinnumero   |  |
|     | Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00270 Helsinki, P. 09-471 977  |  |

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**

|     |  |
|-----|--|
| 2.1 | Aineen tai seoksen luokitus  |
|     | <b>1272/2008 (CLP)</b><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH208<br><b>67/548/EEC - 1999/45/EC</b><br>Xn; R43-52/53 |
| 2.2 | Merkinnät  |
|     | 1272/2008 (CLP)<br>GHS02   |



Huomiosana Varoitus

**Vaaralausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia  
EUH208 Sisältää limoneenia ja pineenejä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

**Turvalausekkeet**

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin  
P210 Suojaa lämmöltä/kipinöitä/avotulelta/kuumilta pinnoilta – tupakointi kiellretty  
P280 Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön

|     |   |
|-----|---|
| 2.3 | Muut vaarat   |
|     | Sisältää limoneenia ja pineenejä . Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tuote voi aiheuttaa ihon herkistymistä. |

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-numero ja rek.nro                   | Aineosan nimi           | Pitoisuus | Luokitus   |
|---|-------------------------|-----------|--|
| 64-17-5                                 | Etanoli                 | 5 - 10 %  | F; R11;<br>Flam. Liq. 2, H225<br>H319  |
| 89-78-1                                 | Natural menthol crystal | <1 %      | Xi; R41  |
| 138-86-3                                | Limonene                | < 0,4 %   | R10, Xi; R38, R43, N; 50/53<br>Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin. Sens. 1; H317, Skin Irrit. 2, H315; Aq. Acute 1; H400, Aq. Chronic 1; H410 |
| 80-56-8 (alpha)<br>+<br>127-91-3 (beta) | Pineenejä               | < 0,4 %   | Xi; R43, N; 50/53<br>Skin. Sens. 1; H317; Aq. Acute 1; H400, Aq. Chronic 1; H410   |
| 470-82-6                                | Cineoli                 | 2 - 4 %   | R10; Flam. Liq. 3, H226  |

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan

**4.1.3 Iho**

Roiskeet huuhteltava runsaalla vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

**4.1.5 Nieleminen**

Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoito oireiden mukaisesti.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe, vaahto**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

-

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytä hengityssuojainta hengityslaitteella

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei suuria määriä viemäriin. Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

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

Vesihuuhtelu.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtainen suojaus, ks kohta 8.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

|     |   |
|-----|---|
| 7.1 | Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet<br>Noudata yleistä huolellisuutta.   |
| 7.2 | Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet<br>Säilytettävä huoneenlämmössä alkuperäispakkauksessa |
| 7.3 | Erityinen loppukäyttö<br>-  |

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

|         |   |  |  |
|---------|---|--|--|
| 8.1     | Valvontaa koskevat muuttujat<br>HTP-arvot<br>etanoli  | 1000 ppm (8 h)<br>1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 1300 ppm (15 min)<br>2500 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| 8.2     | Altistumisen ehkäiseminen   |  |  |
| 8.2.2   | Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet  |  |  |
| 8.2.2.1 | <b>Hengityksen suojaus</b><br>Normaalisti mitään erityistä henkilökohtaista hengityssuojavarustusta ei tarvita. |  |  |
| 8.2.2.2 | <b>Käsiensuojaus</b><br>Suojakäsineet EN 374, esim. nitrilikumi, PVC  |  |  |
| 8.2.2.3 | <b>Silmien tai kasvojen suojaus</b><br>Käytettävä sopivaa suojavarustusta                                       |  |  |

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Olomuoto                      | valkoinen, hajustettu neste       |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | n. 100 °C (vesi)                  |
| Suhteellinen tiheys           | n. 0,990 g/dm <sup>3</sup> (20°C) |
| Liukoisuus (liukoisuudet)     | Vesiliukoisuus; liukenee          |

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

|      |  |
|------|--|
| 10.1 | Reaktiivisuus<br>Syttävä neste ja höyry                              |
| 10.2 | Kemiallinen stabiilisuus<br>Stabiili normaali olosuhteissa           |
| 10.3 | Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus<br>Tietoa ei ole käytettävissä |
| 10.4 | Vältettävät olosuhteet<br>Tietoa ei ole käytettävissä                |
| 10.5 | Yhteensopimattomat materiaalit<br>Tietoa ei ole käytettävissä        |
| 10.6 | Vaaralliset hajoamistuotteet<br>Tietoa ei ole käytettävissä          |

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 11.1 | Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista |
|------|------------------------------------|

**Ärsyttävyy/syövyttävyy**

Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Herkistyminen**

Voi aiheuttaa ihon herkistymistä

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tietoa ei käytettävissä

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

|               |   |
|---------------|---|
| 12.1          | Myrkyllisyys  |
| <b>12.1.1</b> | <b>Myrkyllisyys vesieliöille</b><br>Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia |
| 12.2          | Pysyvyys ja hajoavuus   |
| <b>12.2.1</b> | <b>Biologinen hajoavuus</b><br>Tietoa ei ole käytettävissä                                    |
| 12.3          | Biokertyvyys<br>Tietoa ei ole käytettävissä   |
| 12.4          | Liikkuvuus maaperässä<br>Tietoa ei ole käytettävissä  |
| 12.6          | Muut haitalliset vaikutukset<br>Ei tiedossa   |

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

|      |  |
|------|--|
| 13.1 | Jätteiden käsittelymenetelmät<br>Hävitetävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. |
|------|--|

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

|  | <b>Maakuljetukset<br/>ADR/RID</b>   | <b>Merikuljetukset<br/>IMDG/IMO</b>       |
|--|---|---|
| <b>14.1 YK-numero</b>                                | UN1170  | UN1170                                    |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> | ETANOLILIUOS (ETYLYLIALKOHOLILIUOS)   | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>                  | 3   | IMO Class 3                               |
| <b>14.4 Pakkausryhmä</b>                             | III   | PGIII, Flash point 52 ° C c.c.            |
| <b>14.5 Ympäristövaarat</b>                          |   |   |
| <b>Muut tiedot</b>                                   | LQ,T8514.005  | LTD QTY,T8514.005                         |
| 14.7   | Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti<br>Ei tiedossa |   |

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

|      |  |
|------|--|
| 15.1 | Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö<br>- |
| 15.2 | Kemikaaliturvallisuusarviointi<br>-  |

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

|      |   |
|------|---|
| 16.5 | <b>Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista</b> |
|      | R10 Syttyvä.  |
|      | R11 Helposti syttyvä.   |
|      | R38 Ärsyttää ihoa.  |
|      | R41 Vakavan silmävaurion vaara  |

|        |  |
|--------|--|
| R43    | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.   |
| R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R52/53 | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.          |
| H225   | Helposti syttyvä neste ja höyry.   |
| H226   | Syttyvä neste ja höyry.  |
| H304   | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  |
| H315   | Ärsyttää ihoa.   |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä   |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.   |
| H410   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                |
| H412   | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |

#### **Tietolähteet**

Tuotteen valmistajan käyttöturvallisuustiedote