

| KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT |  |
|--|--|
| 1.1  | <b>Tuotetunniste</b><br>Kauppanimi / aineen nimi Ice Power Sport Spray   |
| 1.2  | <b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b><br>Käyttötarkoitus sanallisesti Lihasten kylmähoitosuihke<br>Toimialakoodi (TOL) (*) 246 Muu kemiallisten tuotteiden valmistus<br>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 55. Muut kemikaalit<br>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen |
| 1.3  | <b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b><br>Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja<br><br>Fysioline Oy, Pharma<br>Osoite Arvionkatu 2<br>Postinumero ja -toimipaikka 33840 Tampere<br>Puhelin 03 2330 300<br>Sähköpostiosoite info@fysioline.fi<br>Y-tunnus (*) 927611-8                                  |
| 1.4  | <b>Hätäpuhelinnumero</b><br>Myrkytystietokeskus/HUS (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)  |

| KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI |  |
|----------------------------|--|
| 2.1                        | <b>Aineen tai seoksen luokitus</b><br>Asetuksen 1272/2008 (CLP):n mukaisesti tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. |
| 2.2                        | <b>Merkinnät</b><br>Turvalausekkeet<br>P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.     |
| 2.3                        | <b>Muut vaarat</b><br>-  |

| KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA |                          |                           |           |   |
|---|--------------------------|---------------------------|-----------|---|
| Vaaraa aiheuttavat ainesosat            |                          |                           |           |   |
| Aineen nimi                             | CAS-, EY- tai indeksinro | REACH-rekisteröintinro    | Pitoisuus | Luokitus  |
| Mentoli                                 | 2216-51-5,<br>218-690-9  |                           | 3 -15 %   | <b>1272/2008 (CLP)</b><br>Ärsyttää ihoa, kat. 2 H315.<br><b>67/548/EEC</b><br>Xi; Ärsyttävä<br>R38: Ärsyttää ihoa.                      |
| Etanoli                                 | 64-17-5,<br>200-578-6    | 01-2119457610-<br>43-xxxx | 50 - 60 % | <b>1272/2008 (CLP)</b><br>Syttävä neste, H225<br>Silmä-ärsytys, H319<br><b>67/548/EEC</b><br>F; Helposti syttyvä,<br>R11; Ärsyttää ihoa |

Tässä kohdassa mainittujen lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16.

| KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET  |  |
|---|--|
| Vältä tuotteen joutumista haavoihin, silmiin ja limakalvoille. Huuhtelee tarvittaessa runsaalla vesimäärällä. Kaikissa tapauksissa toimitettava potilas lääkäriin, jos oireet jatkuvat. |  |

| KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET |   |
|------------------------------------|---|
| 5.1                                | <b>Sammutusaineet</b><br>-                              |
| 5.2                                | <b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b> |

-

---

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

---

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

Ei tarvita.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei tarvita.

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

Vesipesu.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

-

---

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

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/ imusta työpaikalla.

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

Ei erikoisvaatimuksia.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

---

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**
**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
**HTP-arvot**

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

**Muut raja-arvot**

Tietoja ei ole käytettävissä

**DNEL-arvot**

Etanoli:

Altistustapa / Hengitys : 950 mg/m<sup>3</sup>

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät)

Altistustapa / Hengitys : 1900 mg/m<sup>3</sup>

(Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus/ loppukäyttö / työntekijät)

Altistustapa / Ihokosketus: 343 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät / altistumisaika 1 vrk)

Altistustapa / Hengitys: 950 mg/m<sup>3</sup>

(Potentiaalinen terveysvaikutus: akuutti vaikutus, paikallinen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat )

Altistustapa / Ihokosketus: 206 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat / altistumisaika 1 vrk)

Altistustapa / Hengitys : 114 mg/m<sup>3</sup>

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat)

Altistustapa / Nieleminen: 87 mg/kg

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / kuluttajat / altistumisaika 1 vrk)

**PNEC-arvot**

Etanoli :

Jätevesi: 580 mg/l

Makea pintavesi: 0.96 mg/l

Maaperä: 0.63 mg/kg

Merivesi: 0.79 mg/l

---

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Vältä aineen joutumista silmiin.

**Ihonsuojaus**

Ei tarpeen.

**Käsien suojaus**

Normaalisti ei tarpeen.

**Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**Termiset vaarat**

Ei tiedossa.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Tuotejäämät on hävitettävä jätetuhollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Olomuoto</b>                                 | Kirkas neste           |
| <b>Haju</b>                                     | Mentoli                |
| <b>pH</b>                                       | 8 - 9                  |
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>               | Ei määritelty          |
| <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>            | n. 78 °C               |
| <b>Leimahduspiste</b>                           | Ei määritelty          |
| <b>Haihtumisnopeus</b>                          | Ei määritelty          |
| <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>      | Ei määritelty          |
| <b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b> | Ei määritelty          |
| <b>Höyrynpaine</b>                              | Ei määritelty          |
| <b>Höyryntiheys</b>                             | Ei määritelty          |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                      | 1,0 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>                | Liukenee täysin veteen |
| <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>      | Ei tarvetta            |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                    | Aine ei ole syttyvä    |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                        | Ei määritelty          |
| <b>Viskositeetti</b>                            | Ei määritelty          |
| <b>Räjähävyys</b>                               | Ei määritelty          |
| <b>Hapettavuus</b>                              | Ei määritelty          |

**9.2 Muut tiedot**

-

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

-

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Säilytys alle +25 °C.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**
**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Seosta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**
**12.1 Myrkyllisyys**

Mentoli:

Myrkyllisyys vesieliöille:

LC50/nn /bakteeri 237 mg/l

LC0/96 h/kala 16 mg/l

Etanoli:

Myrkyllisyys vesieliöille

LC50/96t/kala = 11200 mg/l

EC50/48t/selkärangattomat, makeavesi = 5012 mg/l

EC50/48t/selkärangattomat, merivesi = 857 mg/l

Myrkyllisyys muille eliöille

EC50 / kasvi / maaperä = 633 mg/kg

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Seos on nopeasti hajoavaa.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei kertyvä.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoa saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tiedossa

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**
**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Suuret määrät on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.

Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**
**14.1 YK-numero**

-

**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**

-

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**
**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Lääkintälaitedirektiivi MDD 93/42/EEC.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Asianmukaisesti käytettynä ei haitallinen.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

### Muutokset edelliseen versioon

Uusi KTT-lomakepohja Reach-2010 mukaisesti; seoksen CLP-luokitus ja –merkintä

### Lyhenteiden selitykset

-

### Tietolähteet

Kemikaaliturvallisuusarviointi

CLP-ASETUS (EY) N:o 1272/2008

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Raaka-ainetoimittajien laatimat tiedotteet

### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus.

### Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista (Ainesosat, kohta 3)

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| R11  | Helposti syttyvää                |
| R38  | Ärsyttää ihoa.                   |
| H315 | Ärsyttää ihoa, kat 2.            |
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.    |

### Työntekijöiden koulutus

Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.