

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

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

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
<b>4.1</b>	<b>Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b>
	<b>Ihokosketuksessa:</b> Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.
	<b>Aineen päästyä silmiin:</b> Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuitteja.
	Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleenlineen
	<b>Nieltynä:</b> Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa
<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
	Merkittäviä lisätietoja ei saatavilla

<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
	Merkittäviä lisätietoja ei saatavilla
<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b>
	-
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
	-
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>
	Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b>
	Ei tarvita.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>
	Ei tarvita.
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>
	Vesipesu.
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>
	-
<b>KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>
	Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>
	Ei erikoisvaatimuksia.
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b>
	-
<b>KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>	
<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttujat</b>
	<b>HTP-arvot</b>
	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)
	<b>Muut raja-arvot</b>
	Tietoja ei ole käytettävissä
	<b>DNEL-arvot</b>
	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)
	<b>PNEC-arvot</b>
	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 jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Sininen geeli
Haju	Mentoli
pH	6.0-7.0
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 78 °C
Leimahduspiste	Ei määritelty
Haihtumisnopeus	Ei määritelty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritelty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty
Höyrynpaine	Ei määritelty
Höyryntiheys	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee täysin veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tarvetta
Itsesyttymislämpötila	Aine ei ole syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei määritelty
Viskositeetti	Ei määritelty
Räjähtävyys	Ei määritelty
Hapettavuus	Ei määritelty

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

-

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>
	Säilytys alle 25 °C.
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>
	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>
	Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.
<b>KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>	
<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>
	Seosta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.
<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b>
	<u>Mentoli:</u> Myrkyllisyys vesieliöille: LC50/nn /bakteeri 237 mg/l LC0/96 h/kala 16 mg/l
	<u>Etanoli:</u> Myrkyllisyys vesieliöille LC50/96t/kala = 11 200 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
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
	Seos on nopeasti hajoavaa.
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
	Ei kertyvä.
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Ei tietoa saatavilla.
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
	Ei tiedossa
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>

#### **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>
	Suuret määrät on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti. Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

#### **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>
	-

#### **KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
-------------	--

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.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.