

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

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

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 %	1272/2008 (CLP) Ärsyttää ihoa, kat. 2 H315. 67/548/EEC Xi, R38
Etanoli	64-17-5, 200-578-6	01-2119457610- 43-xxxx	5 -15 %	1272/2008 (CLP) Syttävä neste, H225 Silmä-ärsytys, H319 67/548/EEC F, R11

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

4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
	Merkittäviä lisätietoja ei saatavilla
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet
	-
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	-
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 muuttujat
	HTP-arvot
	Etanoli 1000 ppm (8 h) / 1300 ppm (15 min) 1900 mg/m ³ (8 h) / 2500 mg/m ³ (15 min)
	Muut raja-arvot
	Tietoja ei ole käytettävissä
	DNEL-arvot
	Etanoli:
	Altistustapa / Hengitys : 950 mg/m ³ (Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät)
	Altistustapa / Hengitys : 1900 mg/m ³ (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 ³ (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 ³ (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 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 ³
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.

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
	<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
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. Tyhjat 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.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.