

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
	Kauppanimi / aineen nimi Ice Power Roll
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; Ärsyttävä R38: Ärsyttää ihoa.
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; Helposti syttävä, 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	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 muuttajat
HTP-arvot

Etanoli 1000 ppm (8 h) / 1300 ppm (15 min)
 1900 mg/m³ (8 h) / 2500 mg/m³ (15 min)

Muut raja-arvot

Tietoja ei ole käytettävissä

DNEL-arvot

Etanoli:

Altistustapa / Hengitys : 950 mg/m³

(Potentiaalinen terveysvaikutus: krooninen vaikutus / loppukäyttö / työntekijät)

Altistustapa / Hengitys : 1900 mg/m³

(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/m³

(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/m³

(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	Valkoinen geeli
Haju	Mentoli
pH	6.5 - 7.5
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritely
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 78 °C
Leimahduspiste	Ei määritely
Haihtumisnopeus	Ei määritely
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritely
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritely
Höyrynpaine	Ei määritely
Höyryntiheys	Ei määritely
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 määritely
Viskositeetti	Ei määritely
Räjähävyys	Ei määritely
Hapettavuus	Ei määritely

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.