

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1	Tuotetunniste	
	Kauppanimi / aineen nimi	Ice Power Kylmä/ Lämpöpakkaus
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	
	Käyttötarkoitus sanallisesti	Kylmänä lihasvenähdyksen ja –revähdyksen sekä reumaattisten kiputilojen hoitoon. Lämpimänä tulehduksettomien kiputilojen hoitoon.
	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	-
2.3	Muut vaarat	-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat ainesosat**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
1,2-Propanidioli, (Mono)propyleeniglykoli	57-55-6, 200-338-0		20 - 50 %	-

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	Hengitys Propyleeniglykoli: Henkilö viedään raittiiseen ilmaan.
	Iho Propyleeniglykoli: Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Tarvittaessa lääkäriin.
	Roiskeet silmiin Silmät huudellaan välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan. Tarvittaessa lääkäriin.
	Nieleminen Propyleeniglykoli: Suuria määriä nielleelle annetaan puoli litraa haaleaa vettä juotavaksi, mikäli henkilö on täysin tajuissaan. Ei saa oksennuttaa. Henkilö viedään viipymättä lääkäriin.
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**

Propyleeniglykoli: Alkoholia kestävä vaahto, vesisumu, hiilidioksidi tai jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Propyleeniglykoli: Epätäydellisen palamisen seurauksena voi muodostua hiilimonoksidia ja muita haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Propyleeniglykoli: Käytettävä paineilmahengitystä ja suoja-pukua.
Propyleeniglykoli: Tullelle altistuvia astioita jäähdytetään vesisumulla.

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

Liukastumisvaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Yksittäisen pakkauksen rikkoutuessa huuhtelu runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

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

Huolehdyttävä 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**

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vältä aineen joutumista silmiin.

Ihonsuojaus

Käytettäessä tuotetta kylmäpakkauksena, iho suojattava jäätymiseltä vaatekappaleella, pyyhkeellä ym. vastaavalla.

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 läpinäkyvässä muovipakkauksessa
Haju	Hajuton
pH	Ei määritelty
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritelty

Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritely
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
Räjähäväisyys	Ei määritely
Hapettavuus	Ei määritely

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

-

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.

*Propyleeniglykoli**(pakkauksen sisällä 20-50 %)*LD₅₀ = 22 000 mg/kg, suun kautta, rottaLD₅₀ = 20 800 mg/kg, ihon kautta, kaniini**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille***Propyleeniglykoli*LC₅₀/96h = 51400 mg/l, kala, Fathead minnow; heikkoLC₅₀/96h = 51600 mg/l, kala, salmon; heikkoEC₅₀/48h = 43500 mg/l, Daphnia magna; heikkoEC₅₀/48h = 27300 mg/l, saltwater mysid; heikkoEC₅₀/72h = 24200 mg/l, makean veden levät; heikkoEC₅₀/72h = 19300 mg/l, merilevät; heikko

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Biologisesti hajoava aerobisissa olohteissa.
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. Käytetyt/ rikkoutuneet 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.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.