

CRYSTAL GEL

Kuupäev 2009-05-06

Eelnev kuupäev -

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**Aine või valmistise identifitseerimine****TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

CRYSTAL GEL

Toote kood

120-2506I1L4

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Geeljas klaasipesuaine

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**Varustaja**

ORAPI NORDIC OY AB

Address (tänav)

Salpakuja 6

Posti kood ja postkontor

01200 VANTAA

Telefon

+358 9 894 6430

Telefax

+358 9 8946 4322

Business ID

FI17546595

Email

sales@orapinordic.net

Hädaabitelefoni**Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefon: 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifitseerimine ja ohumärgistus: Tuleohtlik.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**Ohtlikud komponendid**

67-63-0	Isopropanool	2,5-10 %	F; R11;Xi; R36;R67
64-17-5	Etaanool	10-25 %	F; R11

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Üldine nõuanne: Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Sissehingamine

Minna värske õhu kätte.

Sattumine nahale

Eemaldada saastunud riided. Nahka pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga. Allaneelamisel kutsuda kohe arst.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

CRYSTAL GEL

Kuupäev 2009-05-06

Eelnev kuupäev -

Sobivad kustutusvahendid

Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Erilised ohud

Kuna toode sisaldab süttivaid orgaanilisi komponente, võib süttimisel tekkida paks must kahjulikke aineid sisaldav suits (vt 10.osa).

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Erilised meetodid

Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED**Kollektiivsed meetmed**

Ventileerida piirkonda. Mitte sisse hingata auru. Mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed

Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittersüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele. Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

Puhastusmeetodid

Jäägid pesta puhtaks veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Ära ava pakendit kui selle sisse on tekkinud rõhk.

Hoidmine

Säilitada suletud anumask. Säilitada originaalpakendis. Hoida kuivas kohas. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Hoida päikesevalguse eest.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**Piirnorm****Piirnormid**

Isopropanool	150 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	350 mg/m ³ (8 h)	600 mg/m ³ (15 min)
Etanool	5000 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1000 mg/m ³ (8 h)	1900 mg/m ³ (15 min)

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon.

Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**Üldine teave (välimus, lõhn)**

Värvitu viskoosne vedelik.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

pH

7

CRYSTAL GEL

Kuupäev 2009-05-06

Eelnev kuupäev -

Keemispunkt/piirkond	100°C
Süttimispunkt	23°C < Lp <= 55°C
Auru rõhk	< 110 kPa (1,10 bar)
Suhteline tihedus	0,954 (20°C)
Lahustuvus	
Vees lahustuv	lahustuv

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed.

Välditavad materjalid

Oksüdeerivad ained (tugevad). Leelismetallid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused. Allaneelamisel põhjustab seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. Võib ärritada nahka.

Kasutamispäringist saadud teave

Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**Ökotoksilisus****Toksilisus veele**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

Liikuvus

Vesilahustuv.

Püsivus ja lagunduvus**Biolagunduvus**

Biolagunduvus > 85%.

Bioakumulatsioon

Isopropanool, etanool: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**14. VEONÕUDED**

ÜRO-No	1993
Pakendamise grupp	III
Maismaatransport	
Klass	3, F1
Riski nr	33
ADR/RID-mürgistus	LQ (Pakendi suurus 1 l ja 5 l)
Kaupade kirjeldus	KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (etanool)
Lisainformatsioon	LQ7
Meretransport	
Vajalik laeva nimi	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

CRYSTAL GEL

Kuupäev 2009-05-06

Eelnev kuupäev -

Lisainformatsioon

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol), Class 3 (23-55°C), PG III, LTD QTY

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ.

Teave, mis on ohumärgil.**EC märgistus****R - laused**

R10 Tuleohtlik.

S-laused

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

S51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

S23 Vältida auru/udu sissehingamist.

16. MUU TEAVE**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R11 Väga tuleohtlik.

R36 Ärritab silmi.

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

R10 Tuleohtlik.

Lisainformatsiooni

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistusena. Informatsioon kehtib vaid märgitud toote kohta ja ei kehti sama toote kohta teistes kombinatsioonides või protsessides, välja arvatud kui tekstis on eraldi nimetatud.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 30/07/2007. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmed Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

2009-05-06 PP.