

Päiväys: 01.07.2004

Edellinen päiväys: -

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
EAU DE FRESH
Tunnuskoodi
120-111, 120-112, 120-113

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Ilmanraikastin. Kolme tuoksua: omena, sitruuna ja meloni.
- 1.2.2 Toimialakoodi** H, K
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 36
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
ORAPI NORDIC OY AB**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite Juvan teollisuuskatu 25
Postinumero ja -toimipaikka 02920 ESPOO
Puhelin 09-894 6430
Telefax 09-8946 4322
Y-tunnus 1754659-5

1.4 Häätäpuhelinnumero

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09-471 977 (suora 24h) tai 09- 4711 (keskus)
Myrkytystietokeskus, Haartmanninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 67-63-0 | 2-propanoli | 10-14% | F, Xi, R11-36-67 |

- 2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus**
- 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**
- 2.1.7 Muut tiedot**
Sisältää vaaralliseksi luokittelemattomia tensidejä, hajustetta (IFRA-hyväksyttyä) ja vettä.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi. Tuote ei ole syttyvää.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.2 Hengitys**
Hengitysoireet epätodennäköisiä. Raittiiseen ilmaan.
- 4.3 Iho**
Ihoärsytys epätodennäköistä. Huuhdellaan vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmä huuhdellaan runsaalla vedellä silmäluomia auki levittäen. Poistetaan piilolasit ja jatketaan huuhtelua useiden minuuttien ajan. Otetaan yhteyttä lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
EI SAA oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä, jos henkilö on tajuissaan. Juotetaan pari lasillista vettä. Otetaan yhteys lääkäriin, jos on nielty suurempia määriä (enemmän kuin suullinen).

| | |
|----------------|--|
| 5. | OHJEET TULIPALON VARALTA |
| 5.1 | Sopivat sammutusaineet Sammutusaineet valitaan ympäröivän palon mukaan. |
| 5.2 | Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä - |
| 6. | OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA |
| 6.1 | Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Ei erityisiä ohjeita. |
| 6.2 | Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ympäristövahingot epätodennäköisiä. |
| 6.3 | Puhdistusohjeet Kuivataan pyyhkeellä. |
| 7. | KÄSITTELY JA VARASTOINTI |
| 7.1 | Käsittely Vältettävä suihkuttamista kohti ihmisiä tai eläimiä. |
| 7.2 | Varastointi Säilytetään suljetuissa astioissa. Suojattava jäätymiseltä ja korkeilta lämpötiloilta. |
| 7.3 | Erityiset käyttötavat |
| 8. | ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET |
| 8.1 | Altistuksen raja-arvot |
| 8.1.1 | HTP-arvot Isopropanoli: 200ppm 500mg/m ³ (8h, 2002); 250ppm 620mg/m ³ (15min, 2002) |
| 8.2 | Altistumisen ehkäiseminen |
| 8.2.1 | Työperäisen altistuksen torjunta Huolehdittava ilmanvaihdosta. |
| 8.2.1.1 | Hengityksensuojaus Normaalisti ei tarvetta. |
| 8.2.1.2 | Käsiensuojaus Pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa suositellaan suojakäsineiden tai suojavoiteen käyttöä. |
| 8.2.1.3 | Silmiensuojaus Suojalasit, mikäli roiskeet silmiin ovat mahdollisia. |
| 9. | FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET |
| 9.1 | Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Läpikuultava neste. 3 mietoa tuoksua: Kellertävä/ sitruunan tuoksu. Väritön/omenan tuoksu. Väritön/melonin tuoksu. |
| 9.2 | Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot |
| 9.2.1 | pH 7 |
| 9.2.2 | Kiehumispiste/kiehumisalue <100°C |
| 9.2.3 | Leimahduspiste n. 70°C |
| 9.2.5 | Räjähdysominaisuudet |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys 0,99kg/l |
| 9.2.9 | Liukoisuus |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus 100% |
| 9.2.10 | Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi Ei tiedossa. |
| 9.2.11 | Viskositeetti |

Kauppanimi: EAU DE FRESH

Päiväys: 01.07.2004

Edellinen päiväys: -

1cP

9.3 Muut tiedot

Jäätymis-/sulamispiste: -1°C.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.1 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat ja avotuli.

10.2 Vältettävät materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Isopropanoli: LD50 Rotta, suun kautta: 5045 mg/kg

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa ärsytystä ja kirvelyä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tiedossa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille

Tensidit: Kala (sateenkaariforelli) LC50(96h): 5-10mg/l . Eläinplankton (Daphnia) EC50(48h): 1-10mg/l.

12.2 Liikkuvuus

Liukenee veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Primäärinen hajoavuus >90%. Tensidit: >60% (28 päivää, CO₂, OECD301B).

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote ja pakkaus hävitetään paikallisten ja kansallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole kuljetusluokiteltu.

14.3 Maakuljetukset

14.4 Merikuljetukset

14.5 Ilmakuljetukset

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

- 16.4** R11 Helposti syttyvää. R36 Ärsyttää silmiä. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Lisätiedot
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan laatimispäivänä oikeita. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, järjestelyä ja päästöjä varten. Tietoja ei saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua ainetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos ainetta käytetään yhdessä toisen aineen kanssa tai prosessissa, jota ei erikseen ole mainittu tekstissä.
- 16.5** **Käytetyt tietolähteet**
Valmistajan toimittamat tiedot /käyttöturvallisuustiedote 28.6.2004. STMa 807/2001 Kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. STMa 624/2001 Vaarallisten aineiden luettelosta. HTP-arvot 2002.
- 16.6** **Lisäykset, poistot ja muutokset**
Uusi 1.7.2004 pp.