

CT 14 EP YLEISRASVA aerosoli

Päiväys: 2008-01-07

Edellinen päiväys: 2006-11-13

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

CT 14 EP YLEISRASVA aerosoli

1.1.2 Tunnuskoodi

150-4602A4

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Litiumrasva korkeisiin lämpötiloihin

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Salpakuja 6

Postinumero ja -toimipaikka

01200 VANTAA

Puhelin

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Y-tunnus

1754659-5

Sähköposti

sales@orapinordic.net

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti: Xi, Ärsyttävä . N, Ympäristölle vaarallinen. F, Helposti syttyvä .

Ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Helposti syttyvää. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro**

601-007-00-7

3.1.2 Aineosan nimi

Heksaani, isomeerien seos (joka sisältää vähemmän kuin 5 % n-heksaania (203-777-6))

124-38-9

Hiilidioksidi

72623-85-9

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittelty neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti;

3.1.3 Pitoisuus %

50-100 %

4-6 %

25-50 %

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

Xn, N; F; R11-38-51/53-65-67

Ks. HTP-arvot

Ks. HTP-arvot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Otettava yhteyks lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

CT 14 EP YLEISRASVA aerosoli

Päiväys: 2008-01-07

Edellinen päiväys: 2006-11-13

- 4.3 Iho**
Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Jatketaan huuhtelemista useiden minuuttien ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂).
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Suuritehoinen paloruisku.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Astia saattaa räjähtää kuumennettaessa. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Tuulettettava alue. Asiattomien pääsy estettävä. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Poistettava kaikki sytytyslähteet, mikäli se on turvallista. Tupakointi kielletty.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa sekä HTP-arvojen ylittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 7.2 Varastointi**
Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuulettetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
HTP-arvot
- | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Heksaanit, paitsi n-heksaani | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | 1800 mg/m ³ (8 h) | 2300 mg/m ³ (15 min) |

CT 14 EP YLEISRASVA aerosoli

Päiväys: 2008-01-07

Edellinen päiväys: 2006-11-13

124-38-9	Hiilidioksidi	5000 ppm (8 h)	9100 mg/m ³ (8 h)
	Öljysumu	5 mg/m ³ (8 h)	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Höyryn/sumun konsentraation ollessa HTP-arvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Suositeltu suodatintyyppi: AX/P2. Käytettävä vain hengityksensuojainta, jossa on nelinumeroisen ko numeron sisältävä CE-merkintä.

Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet : Nitrilikumi, neopreeni. Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.

Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vaaleanruskea neste, joka muuttuu viskoosiksi liuottimen haihduttua.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Kiehumispiste/kiehumisalue	55°C
Leimahduspiste	<=21°C
Höyrynpaine	alle 110 kPa (1,10 bar)
Suhteellinen tiheys	700 kg/m ³ (20°C)

9.3 Muut tiedot

Itsesyttymislämpötila : > 200°C.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus, liekit ja kipinät. Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat hapot ja vahvat emäkset . Hapettavat aineet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita. Ärsyttää ihoa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Altistuminen HTP-arvoa korkeammille liuotinhöyryjen pitoisuuksille saattaa aiheuttaa haittaa terveydelle, kuten esim. limakalvon ja hengityselinten ärsytystä sekä munuaisten, maksan ja keskushermoston vaurioita. Oireita ja merkkejä ovat mm. päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus tuotteen kanssa saattaa aiheuttaa ihon luontaisen rasvan poistumista, mikä johtaa epäallergiseen ihottumaan ja imeytymiseen ihon kautta.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****Myrkyllisyys vesielioille**

Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

CT 14 EP YLEISRASVA aerosoli

Päiväys: 2008-01-07

Edellinen päiväys: 2006-11-13

- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla. Liuotin haihtuu.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Biokertyvyys**
Biokertyminen mahdollista.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetty ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 160508 - käytöstä poistetut orgaaniset kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.3 Maakuljetukset**
Kuljetusluokka 2,5F
Rahtikirjan mukainen nimitys AEROSOLIT
Muita tietoja LQ2
- 14.4 Merikuljetukset**
Muita tietoja UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Tämä tuote on luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY liitteen I ja sen muutoksien mukaisesti.

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
15.1 EY-numero
Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

F Helposti syttyvä
N Ympäristölle vaarallinen
Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
S33 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 2.1)**
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

CT 14 EP YLEISRASVA aerosoli

Päiväys: 2008-01-07

Edellinen päiväys: 2006-11-13

R11	Helposti syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.4 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 17.06.2005. HTP-arvot 2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 7.1.2008 pp. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 13, 16.