

**ORACERT PINE**

Kuupäev 2011-08-26

Eelnev kuupäev 2009-02-18

**1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

- 1.1 Tootetähis**  
**Toote Kaubanduslik Nimetus**  
 ORACERT PINE
- Toote kood**  
 120-2000
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
**Soovitatud kasutamine**  
 Desinfitseeriv pesuaine, männilõhnaline
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**  
**Levitaja**
- 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
- 1.4 Hädaabitelefoni number**  
**Telefoninumber, nimi ja aadress.**  
 Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefon: 112.

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- 2.2 Märgistuselemendid**  
 Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
**S-laused**  
 S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- 2.3 Muud ohud**  
 Ei ole teadaolevat toimet.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

- 3.2 Segud**  
**Ohtlikud komponendid**
- |            |  |         |                          |
|------------|--|---------|--------------------------|
| 68391-01-5 | Alküüldimetüülbensüül-<br>ammooniumkloriid | 1-5 %   | Xn; R21/22; CR34; N; R50 |
| 34590-94-8 | Dipropüleenglükooli<br>monometüüleeter     | 0,1-1 % | -                        |
- 3.3 Muu teave**  
 R- ja H-lausetega täistekstide jaoks vt osa 16.  
 Euroopa Komisjoni detergentide määrus nr 648/2004-907/2006  
 - alla 5 %: katioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, NTA (nitriilotriäädikhape) ja selle soolad  
 - parfüümid.  
 Biotsiidi tähistused EÜ määruste 1896/2000, 1451/2007 ja direktiivi 98/8/EÜ kohaselt. 32,4 g/kg  
 Alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid. PT 2.

**ORACERT PINE**

Kuupäev 2011-08-26

Eelnev kuupäev 2009-02-18

**4. ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine**

Toote udu sissehingamine: Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.

**Sattumine nahale**

Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Loputada nahka suure koguse veega. Kui ärritus süveneb või püsib, pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Loputada ettevaatlikult mõni minut veega, eemaldada kontaktläätsed (kui on võimalik), jätkata loputamist. Kui ärritus süveneb, viia viivitamatult arsti järelevalve alla.

**Allaneelamine**

Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. MITTE esile kutsuda oksendamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sobivad kustutusvahendid**

Tule kustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

**5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Ohte ei ole eraldi märgitud.

**5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Erilised meetodid**

Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida kemikaali sattumist nahale, silma ja riietele.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Imada inertse absorbendiga. Jäägid pesta puhtaks veega.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

**7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Vältida tolmu või pihustatud auru sissehingamist. Järgida kasutusjuhendit.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Säilitada tihedalt suletult. Kaitsta külmumise eest. Hoida lastele kättesaamatult.

**ORACERT PINE**

Kuupäev 2011-08-26

Eelnev kuupäev 2009-02-18

- 7.3 Erikasutus**  
Desinfitseeriv pesuaine. Materjali käitlemiseks ei ole ette nähtus spetsiaalseid ohutusnõudeid.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid****Piirnormid**

Dipropüleenglükooli monometüüleeter	50 ppm (8 h) A	308 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
-------------------------------------	-------------------	-----------------------------

**Muu piirnormidealane teave**

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

**8.2 Kontrolliparameetrid****Asjakohane tehniline kontroll**

Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

**Individaalsed kaitsemeetmed****Hingamisteede kaitsmine**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisaparaati on vaja ainult juhul kui moodustub aerosool või udu.

**Käte kaitsmine**

Soovitavalt plast- või kummikinnaste kasutamine (EN374).

**Silmade/näo kaitsmine**

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega (EN166).

**9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave****Välimus**

Roheline vedelik.

**Lõhn**

männilõhnaline

**pH**

6-9

**Leekpunkt**

ei põle

**Suhteline tihedus**

1,00 (20°C)

**Lahustuvus(ed)****Vees lahustuv**

täielikult lahustuv

**9.2 Muu teave**

Määratlemata .

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime**

Ohte ei ole eraldi märgitud.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Eraldi ei ole tingimusi esitatud.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerivad ained (tugevad).

**ORACERT PINE**

Kuupäev 2011-08-26

Eelnev kuupäev 2009-02-18

- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihe must suits.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- Akuutne toksilisus**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Ärritav ja söövitav**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Võib põhjustada silmade ärritust.
- Sensibiliseerimine**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Muu info ägeda mürgituse kohta**  
Korduv või pikaajaline kontakt valmistisega võib põhjustada naha kuivust rasva eraldumisega. Pritsmed silma võivad põhjustada mööduvat kipitust. Allaneelamine Võib põhjustada iiveldust, kõhukrampe ja limaskestade ärritust.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.1 Toksilisus**  
**Toksilisus veele**  
Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**  
**Biolagunduvus**  
Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
- 12.3 Bioakumulatsioon**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.4 Liikuvus pinnases**  
Vesilahustuv.
- 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**

- 13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**  
Tühjad konteinerid loputada veega ja loputusvett kasutada töölahuse valmistamisel. Materjalid võib saata pärast puhastamist plastikutega taaskasutamisse.

**ORACERT PINE**

Kuupäev 2011-08-26

Eelnev kuupäev 2009-02-18

**13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Suurte koguste korral: Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 07 06 01. Väikesed kogused: Võib utiliseerida nagu reovett, kui on kooskõlas kehtiva seadusandlusega.

**14. VEONÕUDED**

- 14.1 ÜRO number (UN number)** Mitte hinnatud.
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** ADR/RID, ADNR, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)** Mitte hinnatud.
- 14.4 Pakendirühm** Mitte hinnatud.
- 14.5 Keskkonnaohud**  
Toodet ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuks.
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Spetsiaalseid ettevaatusabinõusid ei ole esitatud.
- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**  
Mitte transportida lahtiselt.

**15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Euroopa Komisjoni detergentide määrus nr 648/2004-907/2006 Euroopa Liidus kuulub toode biotsiidide direktiivi 98/8/EÜ nõuete alla.

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
Eriline reeglistik teadmata.
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

**16. MUU TEAVE**

- 16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**  
Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 26.08.2011 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.
- 16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus**  
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
IATA: International Air Transport Association.  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
- 16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**  
Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 23.08.2011.
- 16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu**  
R21/22 Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.  
R50 Väga mürgine veeorganismidele.
- Soovitatud piirangud**  
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
- Lisainformatsiooni**  
See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.