

**NANOLUBRICANT 2021**

Kuupäev 2010-03-24

Eelnev kuupäev -

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

NANOLUBRICANT 2021

**Toote kood**

NL-22021

**Aine/valmistise kasutusala****Kirjalikult**

Määrde lisaaine

**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. Hädaabitelefoni: 112.

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Toode ei ole ohtlik vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****Muu teave**

Toode ei sisalda aineid, mis oleksid nendes kogustes tervisele ohtlikud.

**4. ESMAABIMEETMED****Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Vaata osa11.

**Sissehingamine**

Auru/udu sissehingamisel minna minna värske õhu kätte, puhata ja olla soojas.

**Sattumine nahale**

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.

**Silma sattumisel**

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalaua aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Konsulteerida arstiga.

**Allaneelamine**

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED****Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

**Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**

Kõrgsurvega vee juga.

**NANOLUBRICANT 2021**

Kuupäev 2010-03-24

Eelnev kuupäev -

**Erilised ohud**

Mittetäielikul põlemisel tekib toote ohtlik lagunemine.

**Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

Pühkida ära libisemist põhjustada võivad ained. Vältida vööraste juurdepääs. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

**Keskkonnakaitse meetmed**

Imada absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).

**Puhastusmeetodid**

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE****Käitlemine**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

**Hoidmine**

Säilitada originaalpakendis. Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumal. Kaitsta külmumise eest. Hoida eemale kuumadest esemetest.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****Kokkupuute ohjamine****Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

**Hingamisteede kaitse**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

**Käe kaitse**

Soovitavalt plast- või kummikinnaste kasutamine (EN374). Näiteks nitrilikummi.

**Silmade kaitse**

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega (EN 166).

**Naha ja keha kaitse**

Pika varrukaga riietus.

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

Valge vedelik. Suspensioon.

**Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave****pH**

mitte kasutatav

**Süttimispunkt**

ei põle

**Auru rõhk**

< 110 kPa (1,10 bar)

**Suhteline tihedus**

< 1

**Lahustuvus****Vees lahustuv**

lahustumatu

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

**NANOLUBRICANT 2021**

Kuupäev 2010-03-24

Eelnev kuupäev -

**Välditavad tingimused**

Normaalingimustes stabiilne.

**Välditavad materjalid**

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained.

**Ohtlikud lagusaadused**Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihe must suits.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Äge toksilisus**

Toode ei sisalda tervisele kahjulikuks klassifitseeritud aineosi.

**Otsene ärritavus**

Võib ärritada silmi.

**Muu info ägeda mürgituse kohta**

Aurude suurte kontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldamist ja oksendamist. Sümptomite ja tunnustena on peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja ekstreemsetel juhtudel teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kontakt tootega võib põhjustada mitteallergilist dermatiiti, mille käigus rasva kogus nahas väheneb ja aine absorptsioon läbi naha organismi suureneb.

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

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

**Liikuvus**

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

**Püsivus ja lagunduvus****Biologunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS****Saastunud pakend**

Täiesti puhtad ja kuivad anumad võivad minna uuestikasutusse või käidelda neid nagu tööstuslikke heitmeid.

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 070104 - muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused.

**14. VEONÕUDED****Maismaatransport****Lisainformatsioon**

ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

Valmistis ei ole ohtlik vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määruse) ja selle muutused 790/2009/EMÜ jõustumiseni.

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

S2

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**NANOLUBRICANT 2021**

Kuupäev 2010-03-24

Eelnev kuupäev -

---

**16. MUU TEAVE**

**Lisainformatsiooni**

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

**Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 14.10.2009.

2010-03-24 PP