

NANOLUBRICANT 2010

Kuupäev 2008-06-16

Eelnev kuupäev 2008-06-11

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
NANOLUBRICANT 2010
- 1.1.2 Toote kood**
NL-32010
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Poolsünteesiline EP-määre
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Address (tänav) | Salpakuja 6 |
| Posti kood ja postkontor | 01200 VANTAA |
| Telefon | 09 894 6430 |
| Telefaks | 09 8946 4322 |
| VAT nr | FI17546595 |
| Email | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Hädaabitelefon: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Vastavalt EL direktiividele 67/548/EMÜ ja 1999/45/EMÜ ei ole aine või valmistis ohtlik.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1.7 Muu teave**
Toode ei sisalda vastavalt EMÜ direktiivile arvestatavates kogustes tervisele ohtlikke aineid.

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Vaata 11. osa
- 4.2 Sissehingamine**
Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- 4.3 Sattumine nahale**
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist. Suure rõhu all süstimise korral tuleb töötajal kohe pöörduda arsti juurde. Naha alla süstitavad süsivesinikud põhjustavad tõsiseid kahjustusi. Sümptomid ei pruugi avalduda kohe.
- 4.4 Silma sattumisel**
Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
- 4.5 Allaneelamine**
Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Kasutada vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

NANOLUBRICANT 2010

Kuupäev 2008-06-16

Eelnev kuupäev 2008-06-11

5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega vee juga.

5.3 Erilised ohud

Mittetäielikul põlemisel tekib toote ohtlik lagunemine.

5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Kollektiivsed meetmed**

Pühkida ära libisemist põhjustada võivad ained. Vältida võõraste juurdepääs.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, universaalsed sidujat või saepuru). Vaata 13. osa

6.3 Puhastusmeetodid

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2 Hoidmine

Säilitada originaalpakendis. Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumad. Kaitsta külmumise eest. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida eemale kuumadest kehadest ja süttimisallikatest.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.2 Kokkupuute ohjamine****8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

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

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.1.2 Käte kaitse

Kummi- või plastikkindad.

8.2.1.3 Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

8.2.1.4 Naha ja keha kaitse

Pika varrukaga riietus.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**

Tume pasta.

9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**9.2.1 pH** mitte kasutatav**9.2.3 Süttimispunkt** ei põle**9.2.8 Suhteline tihedus** < 1**9.2.9 Lahustuvus****9.2.9.1 Vees lahustuv** lahustumatu**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

NANOLUBRICANT 2010

Kuupäev 2008-06-16

Eelnev kuupäev 2008-06-11

- 10.1 Välditavad tingimused**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.2 Välditavad materjalid**
Oksüdeerivad ained (tugevad).
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**
Põlemisel eraldab toode: süsinikdioksiid, süsinikoksiid, aldehüüdid, süsivesinikud, suits.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.2 Otsene ärritavus**
Võib ärritada silmi. Pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada naha ärritust.
- 11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta**
Pikajaalne või korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada öliaknet.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Ökotoksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.
- 12.2 Liikuvus**
Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Saastunud pakend**
Täiesti puhtad ja kuivad anumad võivad minna uuestikasutusse või käidelda neid nagu tööstuslikke heitmeid.
- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 200126 - õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25

14. VEONÕUDED

- 14.3 Maismaatransport**
- 14.3.4 Lisainformatsioon**
ADR/RID, ADNR, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

- Valmistis ei vaja märgistamist vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja direktiivi 67/548/EMÜ lisale VI.
- 15.1 Teave, mis on ohumärgil.**
- 15.1.4 S-laused**
S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

16. MUU TEAVE

- 16.4 Lisainformatsiooni**

NANOLUBRICANT 2010

Kuupäev 2008-06-16

Eelnev kuupäev 2008-06-11

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.

16.5 Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed 10.3.2008.