

NANOLUBRICANT 2020

Kuupäev 2008-06-12

Eelnev kuupäev -

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
NANOLUBRICANT 2020
- 1.1.2 Toote kood**
NL-32020
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Määrdeõli
- 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 arvestatavates kogustes tervisele ohtlikke aineid.

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Vaata 11. osa Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- 4.2 Sissehingamine**
Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata.
- 4.3 Sattumine nahale**
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.
- 4.4 Silma sattumisel**
Kokkupuute korral viivitamatult pesta silmi 15 minuti jooksul rohke veega. Võtta ära kontaktläätsed. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.
- 4.5 Allaneelamine**
Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Toode võib hõõguda kuid mitte süttida.

NANOLUBRICANT 2020

Kuupäev 2008-06-12

Eelnev kuupäev -

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.
- 5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**
Vesi.
- 5.3 Erilised ohud**
Kuna toode sisaldab süttivaid orgaanilisi komponente, võib süttimisel tekkida paks must kahjulikke aineid sisaldav suits (vt 10.osa).
- 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 vööraсте juurdepääs. Vältida aine sattumist nahale, silma, riieetele. Vaata 8. osa
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.
- 7.2 Hoidmine**
Säilitada originaalpakendis. Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumas. Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest. Kaitsta külmumise eest.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Piirnorm**
- 8.1.1 Piirnormid**
- | | |
|-------------------|---------------------------|
| Õli (nafta) aurud | 1 mg/m ³ (8 h) |
|-------------------|---------------------------|
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 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. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**
Kui aine kontsentratsioonid töökohal ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: A/P.
- 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. Alal, kus võib esineda aine pritsmeid, tuleb kasutada libisemiskindla tallaga jalanõusid.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**
Tume vedelik.

NANOLUBRICANT 2020

Kuupäev 2008-06-12

Eelnev kuupäev -

9.2	Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave	
9.2.3	Süttimispunkt	> 60°C
9.2.8	Suhteline tihedus	< 1
9.2.9	Lahustuvus	
9.2.9.1	Vees lahustuv	lahustumatu

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused**
Kuumus, leegid ja sädemed. Normaalingimustes stabiilne.
- 10.2 Välditavad materjalid**
Oksüdeerivad ained (tugevad).
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**
Süsinikdioksiid, süsinikoksiid, aldehüüdid, süsivesinikud, suits.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.2 Otsene ärritavus**
Aerosooli sissehingamine võib põhjustada ülemiste hingamisteede ärritust. Kõrge kontsentratsiooniga aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- 11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta**
Pikaajaline või korduv kokkupuude otse tootega või määrdunud riietega võib põhjustada õliaknet. Allaneelamisel põhjustab seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

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.
- 12.4 Bioakumulatsioon**
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**
Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale.

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

NANOLUBRICANT 2020

Kuupäev 2008-06-12

Eelnev kuupäev -

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

15.1 Teave, mis on ohumärgil.

15.1.4 S-laused

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

16. MUU TEAVE

16.4 Lisainformatsiooni

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

12.6.2008 PP.