

NANOLUBRICANT 2010

Päiväys: 2008-06-16

Edellinen päiväys: 2008-06-11

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
NANOLUBRICANT 2010**1.1.2 Tunnuskoodi**
NL-32010**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puolisyntheettinen EP-voitelurasva

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	FI17546595
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, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Muut tiedot**

Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Katso myös kohta 11.

4.2 Hengitys

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.3 Iho

Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä. Jos sattuu korkeapaineruiskuvahinko, työntekijän tulee välittömästi hakeutua lääkärin hoitoon. Ihoon ruiskutetut hiilivedyt voivat aiheuttaa vakavan vaurion. Oireet eivät välttämättä ilmene heti.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

NANOLUBRICANT 2010

Päiväys: 2008-06-16

Edellinen päiväys: 2008-06-11

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Suuritehoinen paloruisku.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Epätäydellisessä palamisessa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi. Asiattomien pääsy estettävä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Kerätään talteen huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, yleinen sideaine, sahanpuru). Katso myös kohta 13.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Vältettävä höyryjen/huurun/kaasun hengittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa. Suojattava jäätymiseltä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä suojassa kuumuudelta ja sytytyslähteistä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Hengityksensuojaus**
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet .
- Silmiensuojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.
- Ihonsuojaus**
Pitkähihainen vaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Tumma tahna.
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|----------------------------|--------------------|
| pH | ei määritettävissä |
| Leimahduspiste | ei syttyvä |
| Suhteellinen tiheys | < 1 |

NANOLUBRICANT 2010

Päiväys: 2008-06-16

Edellinen päiväys: 2008-06-11

Liukoisuus
Vesiliukoisuus

liukenematon

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Hapettavat aineet (voimakkaat).
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tulipalossa voi muodostua: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, aldehydit, hiilivedyt, savu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa ärsyttää silmiä. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
- 11.6 Muut terveysterveystietoihin liittyvät tiedot**
Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa öljyaknea.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
Myrkyllisyys vesieliöille
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Likaantunut pakkaus**
Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Jätekoodiehdotus: 200126 - muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.3 Maakuljetukset**
Muita tietoja
- Ei ADR/RID:n, ADNR:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- Valmistetta ei tarvitse merkitä direktiivin 1999/45/EY mukaan, vastaavasti direktiivin 67/548/ETY liitteen VI mukaan.
- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1 EY-numero**
S-lausekkeet
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

NANOLUBRICANT 2010

Päiväys: 2008-06-16

Edellinen päiväys: 2008-06-11

16. MUUT TIEDOT**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 10.3.2008.

16.7 Päiväys

11.6.2008 PP.