

NANOLUBRICANT 2030

Päiväys: 2010-11-08

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

NANOLUBRICANT 2030

1.1.2 Tunnuskoodi

NL-32030B7

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Valkoinen kiinnileikkautumisen estotahna. INS H1.

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

Tuote ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan. Tuote ei ole syttyvä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1.7 Muut tiedot**

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina. Sisältää mm. epäorgaanista saenninta ja nanokokoista polytetrafluorieteeniä (PTFE).

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.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

4.5 Nieleminen

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

NANOLUBRICANT 2030

Päiväys: 2010-11-08

Edellinen päiväys: -

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.
- 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. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Kerätään talteen huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, yleinen sideaine, sahanpuru). Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa. Suojattava jäätymiseltä. Varastoitava suojassa kuumuudelta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Suositellaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä (EN 374). PVC.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Työvaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Valkoinen tahna.
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** ei määritettävissä
- 9.2.3 Leimahduspiste** ei syttyvä
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenematon

NANOLUBRICANT 2030

Päiväys: 2010-11-08

Edellinen päiväys: -

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vahvat hapot ja vahvat emäkset. Hapettavat aineet (voimakkaat).
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hiilen oksidit (CO, CO₂). Piyhdisteet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuote ei sisällä Komission asetuksen 790/2009/EY mukaan terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita.
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa lievää silmien ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Ei liukene veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 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**
Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Jätekoodiehdotus: 200126 - muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat

14. KULJETUSTIEDOT

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Valmiste ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan. Luokiteltu ja merkitty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) ja sen muutosten (790/2009/EY) mukaisesti.

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1 EY-numero**
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

NANOLUBRICANT 2030

Päiväys: 2010-11-08

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT**16.3 Käyttörajoitukset**

Vain ammattikäyttöön.

16.4 Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 23.03.2010.

16.7 Päiväys

08.11.2010 PP