

NANOLUBRICANT 2035

Päiväys: 2013-02-11

Edellinen päiväys: 2012-04-12

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
NANOLUBRICANT 2035
- Tunnuskoodi**
NL-32035
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
Valkoinen EP-rasva, rekisteröity satunnaiseen kosketukseen elintarvikkeiden kanssa InS H1.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
ORAPI NORDIC OY AB
- Katuosoite** Salpakuja 6
Postinumero ja -toimipaikka 01200 VANTAA
Puhelin 09 894 6430
Telefax 09 8946 4322
Y-tunnus FI1754659-5
Sähköposti sales@orapinordic.net
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
Numero, nimi ja osoite
09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Ei ole vaarallinen seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.
- 2.2 Merkinnät**
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa muita vaaroja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|------------|-----------|--|-------------|---------------------------------|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Mineraalivalikoöljy REACH: 01-2119487078-27 | 2,5 - <10 % | Asp Tox. 1; H304; NOTA: H, L |
- 3.3 Muut tiedot**
NOTA L: mineraalivalikoöljy sisältää alle 3 p-% DMSO-uutetta (IP346).
Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden ja H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
- Hengitys**
Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa.

NANOLUBRICANT 2035

Päiväys: 2013-02-11

Edellinen päiväys: 2012-04-12

Iho

Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus. Iho pestään runsaalla saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 10 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Pyyhi varovasti tai huuhto suun sisäpuoli vedellä. Suu huuhdellaan vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus tuotteen kanssa saattaa aiheuttaa ihon luontaisen rasvan poistumista, mikä johtaa epäallergiseen ihottumaan ja imeytymiseen ihon kautta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vahto

Jauhe

Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle - liukastumisvaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Jätettä ei saa päästää viemäriin. 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan mekaanisesti talteen. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Voiteluaine.

NANOLUBRICANT 2035

Päiväys: 2013-02-11

Edellinen päiväys: 2012-04-12

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)**Muut raja-arvot ja altistumisen seurantamenetelmät**

HTP-arvot 2011.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Käytä vain puhtaita ja huollettuja suojaimia. Säilytä suojaimet puhtaassa paikassa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus

Suositellaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä (esim. nitrilikumi). Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista. Kulunut tuote vaihdettava.

Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Valkoinen tahna.

pH

ei koske tuotetta

Sulamis- tai jäätymispiste

ei määritetty

Kiehumispiste ja kiehumisalue

ei määritetty

Suhteellinen tiheys

< 1

Liukoisuus (liukoisuudet)**Vesiliukoisuus**

liukenematon

Itsesyttymislämpötila

merkityksetön

Hajoamislämpötila

ei määritetty

9.2 Muut tiedot

ei määritetty

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Säilytettävä kuivassa paikassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet (voimakkaat). Alkalimetallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

NANOLUBRICANT 2035

Päiväys: 2013-02-11

Edellinen päiväys: 2012-04-12

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. Lämpöhajoaminen : hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), rikkidioksidi (SO₂), kaasumainen fluorivety (HF), karbonyylifluoridi (COF₂).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut terveystaikutuksiin liittyvät tiedot

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus tuotteen kanssa saattaa aiheuttaa ihon luontaisen rasvan poistumista, mikä johtaa epäallergiseen ihottumaan ja imeytymiseen ihon kautta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3 Biokertyvyys**

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Otettava huomioon jätelaki 1072/93 ja -asetus 1390/93. Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 200126 - muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei luokiteltu

14.4 Pakkausryhmä

Ei luokiteltu

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei ole käytettävissä.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina.

NANOLUBRICANT 2035

Päiväys: 2013-02-11

Edellinen päiväys: 2012-04-12

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY (CLP) ja sen muutokset (790/2009/EY, liite VI taulukko 3.2).

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tietoa ei ole käytettävissä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT**Lyhenteiden selitykset**

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

Tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 16.05.2011.

16.5 Luettelo tiedotteessa mainituista R-lausekkeista ja vaaralausekkeista

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön.

Lisätiedot

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

Päiväys

13.04.2012 PP.