

**SI 4**

Päiväys: 2011-11-16

Edellinen päiväys: 2008-03-17

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
SI 4
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
165-3621
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Silikonirasva
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 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** FI17546595  
**Sähköposti** sales@orapinordic.net
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 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**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.
- 2.2 Merkinnät**  
Tämänhetkisten tietojen perusteella ei tarvitse luokitella eikä merkitä direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti.  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
**S-lausekkeet**  
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 2.3 Muut vaarat**  
Ei tiedossa muita vaaroja.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
Tuote ei sisällä terveydelle vaarallisiksi luokiteltuja aineita pitoisuuksina, jotka tulisi huomioida.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
- 4.1.2 Hengitys**  
Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- 4.1.3 Iho**  
Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

**SI 4**

Päiväys: 2011-11-16

Edellinen päiväys: 2008-03-17

- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**  
EI saa oksennuttaa. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä etikettiä mikäli mahdollista).
- 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**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Käytetään vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia. Vesisumu.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Suuritehoinen paloruisku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), savu.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Asiattomien pääsy estettävä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Imeytetään öljyä absorboivaan aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. 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. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Voiteluaine.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

**SI 4**

Päiväys: 2011-11-16

Edellinen päiväys: 2008-03-17

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Käytä vain puhtaita ja huollettuja suojaimia. Säilytä suojaimet puhtaassa paikassa.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Kumi- tai muovikäsineet: PVC, nitrilikumi.

**8.2.2.3 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****9.1.1 Olomuoto**

Läpikuultava, väritön tahna.

**9.1.4 pH**

Ei määritettävissä

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

980 kg/m<sup>3</sup>

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukenematon

**9.1.18 Viskositeetti**

1000 mm<sup>2</sup>/s (25°C)

**9.2 Muut tiedot**

Ei määritetty.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettavat aineet (voimakkaat). Vahvat hapot ja vahvat emäkset. Palavat aineet.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilioksidit.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.3 Herkistymisen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**SI 4**

Päiväys: 2011-11-16

Edellinen päiväys: 2008-03-17

**11.1.7 Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin 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****12.1.1 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**

Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.

**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**

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävitettyä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. 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.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Tuote ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan. Tätä ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 67/548/ETY mukaan.

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

Ei tiedossa nimenomaista säännöstöä.

**SI 4**

Päiväys: 2011-11-16

Edellinen päiväys: 2008-03-17

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 17.11.2011 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 14, 15 ja 16.

**16.2 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.

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

**16.3 Tietolähteet**

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 18.10.2011.

**16.7 Käyttörajoitukset**

Vain ammattikäyttöön.

**16.8 Lisätiedot**

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