

SPOTLESS Professional

Päiväys: 2007-12-05

Edellinen päiväys: -

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

SPOTLESS Professional

1.1.2 Tunnuskoodi

60-40

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Huuhteluaine astianpesukoneisiin

1.3 Valmistajan, maahantuoja 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

1754659-5

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, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu: Xi Ärsyttävä .

Ärsyttää silmiä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-
numero ja
rek.nro**

68154-97-2

67-63-0

3.1.2**Aineosan nimi**

Rasva-alkoholietoksi/propoksilaatti

Propan-2-oli

3.1.3**Pitoisuus %**

5-10 %

5-10 %

3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta**

Xi: R41; Xn; R22

F; R11; Xi; R36; R67

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Hengitys

Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin.

4.3 Iho

Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 5 minuuttia. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

SPOTLESS Professional

Päiväys: 2007-12-05

Edellinen päiväys: -

- 4.5 Nieleminen**
EI saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote ei ole syttyvä. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa voi muodostua : Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Varottava aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä suurten määrien pääsy viemäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä suljetussa astiassa. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
HTP-arvot
- | | | | |
|---------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-oli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja. Mahdollisuus silmien hätähuuhteluun järjestettävä.
- Hengityksensuojaus**
Yleensä ei tarvetta normaalissa käytössä. Höyryn konsentraation ollessa HTP-arvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta (A).
- Käsiensuojaus**
Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Kumi- tai muovikäsineet. Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Sininen neste. Mieto haju.

SPOTLESS Professional

Päiväys: 2007-12-05

Edellinen päiväys: -

9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
	pH	2-3
	Leimahduspiste	Tuote ei ole syttyvä.
	Suhteellinen tiheys	1,001 (20°C)
	Liukoisuus	
	Vesiliukoisuus	Sekoittuva

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa. Vältettävät olosuhteet: Kuumuus, liekit ja kipinät.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Hapettavat aineet (voimakkaat).
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tulipalossa voi muodostua : Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ärsyttää silmiä.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
Myrkyllisyys vesieliöille
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Sekoittuu veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

14. KULJETUSTIEDOT

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
15.1 EY-numero
Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

SPOTLESS Professional

Päiväys: 2007-12-05

Edellinen päiväys: -

Xi	Ärsyttävä
R-lausekkeet	
R36	Ärsyttää silmiä.
S-lausekkeet	
S25	Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 2.1)**

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R11	Helposti syttyvä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R36	Ärsyttää silmiä.

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 08-10-2007. Direktiivi 1999/45/EY (Seosdirektiivi) ja siihen tehdyt lisäykset. Huomioon on otettu myös direktiivi 67/548/ETY sekä sen muutokset 2004/73/ETY asti (29. tekninen muutos). HTP-arvot 2007.

16.7 Päiväys

05.12.2007 pp