

**ORAMOISS aerosoli**

Päiväys: 2015-07-15

Edellinen päiväys: 2014-04-02

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

- 1.1 Tuotetunniste**  
**Kauppanimi**  
ORAMOISS aerosoli  
**Tunnuskoodi**  
150-45805A1
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**Käyttötarkoitus**  
Vedetön käsienpuhdistusaine
- 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**  
Myrkytystietokeskus: 09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde).

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**1272/2008 (CLP)**  
Flam. Aerosol 1, H222  
Flam. Aerosol 1, H229  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
F+; R12
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS02  
Huomiosana **Vaara**  
**Vaaralausekkeet**  
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
**Turvallausekkeet**  
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.
- 2.3 Muut vaarat**



**ORAMOISS aerosoli**

Päiväys: 2015-07-15

Edellinen päiväys: 2014-04-02

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on mainittu Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) REACH-asetuksen 57 artiklan mukaisen "Erityistä huolta aiheuttavien aineiden" (SVHC) listalla: <http://echa.europa.eu/fi/candidate-list-table> . (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaiset kriteerit seoksen luokittelumiseksi ryhmiin PBT (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)- tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä) eivät täyty.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS	EINECS	Aineosan nimi/rek.nro	Pitoisuus	Luokitus
106-97-8	203-448-7	Butaani 01-2119474691-32	2,5- <10 %	F+; R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas; [1] NOTA C
75-28-5	200-857-2	Isobutaani 01-2119474691-32	0- <2,5 %	F+; R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas; [1] NOTA C
74-98-6	200-827-9	Propaani 01-2119486944-21	0- <2,5 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas; [1]

**3.3 Muut tiedot**

Ingredients: STYRENE BUTADIENE COPOLYMER, AQUA, BUTANE/ISOBUTANE/PROPANE, DIMETHICONE, GLYCERIN, PARFUM, PHENOXYETHANOL, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, LINALOOL, CITRAL, LIMONENE.

[1] HTP-arvo kohdassa 8.

NOTA C: Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos. 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**

Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos esiintyy allergisia oireita, erityisesti hengityselimissä.

**Iho**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

**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.

**Nieleminen**

Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**ORAMOISS aerosoli**

Päiväys: 2015-07-15

Edellinen päiväys: 2014-04-02

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

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi. Halonit.

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Suuritehoinen paloruisku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Astia saattaa räjähtää kuumennettaessa. Höyryt saattavat syttyä. Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10.6).

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

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

Tuuletettava alue. Tupakointi kielletty.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Pienet määrät: Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytetään inerttiin huokoiseen aineeseen. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. Jäät huuhdotaan vedellä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

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

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Varottava aineen joutumista silmiin.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja auringonpaisteelta.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Käsien puhdistusaine.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****HTP-arvot**

Butaani, isobutaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2400 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**Muut raja-arvot ja altistumisen seurantamenetelmät**

HTP-arvot 2014.

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

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**

**ORAMOISS aerosoli**

Päiväys: 2015-07-15

Edellinen päiväys: 2014-04-02

**Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

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

Valkoinen viskoosi neste. Vaahto.

**Haju**

hajustettu

**pH**

neutraali

**Sulamis- tai jäätymispiste**

merkityksetön

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

&lt;= 35 °C

**Leimahduspiste**

ei määritetty

**Höyrynpaine**

merkityksetön

**Suhteellinen tiheys**

&lt; 1

**Liukoisuus (liukoisuudet)****Vesiliukoisuus**

liukenee

**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**

Höyryt saattavat syttyä ja räjähtää.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus, liekit ja kipinät.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettavat aineet (voimakkaat).

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. Lämpöhajoaminen : Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO<sub>x</sub>), paksu musta savu.**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Roisheet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita.

**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.

**ORAMOUSS aerosoli**

Päiväys: 2015-07-15

Edellinen päiväys: 2014-04-02

**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**

Hävittävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero** 1950**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** AEROSOLIT**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2,5F**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.

**14.8 IMDG, kansainvälinen rahtikirja (CMR) ja muut tiedot**

UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Direktiivi 67/548/ETY. Direktiivi 1999/45/EY. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY (CLP) ja sen muutokset.

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

Komission direktiivi 75/324/EEC ja sen muutos 2013/10/EU aerosoleista. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) n:o 1223/2009 sekä Komission asetus (EU) N:o 344/2013 kosmeettisista valmisteista.

Hajusteet: CITRAL, LINALOOL, d-LIMONENE.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 15.07.2015 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2, 3.

**ORAMOISS aerosoli**

Päiväys: 2015-07-15

Edellinen päiväys: 2014-04-02

---

**Lyhenteiden selitykset**

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

PG: Packing group.

LQ /LTD QTY= Limited Quantities.

**Tietolähteet**

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 08.10.2014 v4.1

**16.5****Luettelo tiedotteessa mainituista R-lausekkeista ja vaaralausekkeista**

R12	Erittäin helposti syttyvää.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

**Käyttörajoitukset**

Vain ammattikäyttöön.

**Lisätiedot**

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