

ACTISEPTYL

Päiväys: 2011-03-10

Edellinen päiväys: 2009-12-17

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
ACTISEPTYL
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
120-2589J1
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Hajustamaton desinfiioiva pesuainetiiviste
- 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**
67/548/EEC - 1999/45/EC
C; R34
- 2.2 Merkinnät**
Didekyylimetyyliammoniumkloridi
67/548/EEC - 1999/45/EC
C Syövyttävä
- R-lausekkeet**
R34 Syövyttävää.
- S-lausekkeet**
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa muita vaaroja.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS- ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-----------------|-------------------|-----------|---------------|
| 584-08-7 | Kaliumkarbonaatti | 2,5-10 % | Xi; R36/37/38 |

ACTISEPTYL

Päiväys: 2011-03-10

Edellinen päiväys: 2009-12-17

141-43-5	2-Aminoetanoli	2,5-10 %	Xn; R20/21/22;C; R34 Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302; Skin Corr. 1B, H314 205-483-3
67-63-0	Propan-2-oli	2,5-10 %	F; R11; Xi; R36; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 200-661-7
7173-51-5	Didekyyylimetyyliammoniumkloridi	2,5-10 %	Xn; R22;C; R34 Acute Tox. 4 (), H302; Skin Corr. 1B, H314 230-525-2
64-02-8	EDTA:n tetranatriumsuola	0-2,5 %	Xn; R22; Xi; R41 Acute Tox. 4 , H302; Eye Dam. 1, H318 200-573-9

3.3 Muut tiedot

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.

4.1.2 Hengitys

Mikäli höyryä/sumua on hengitetty, on potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan lepäämään ja pidettävä lämpimänä.

4.1.3 Iho

Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Pestävä likaantunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 20-30 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. EI saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Syövyttävää. Saattaa aiheuttaa pysyvän silmävaurion. Nieleminen aiheuttaa palovammoja yläruoansulatus- ja hengitysteihin. Nieltä neste tuhoaa suoliston bakteeriflooraa.

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**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Veden haihtumisen jälkeen palamisessa muodostuu: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, typen oksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

ACTISEPTYL

Päiväys: 2011-03-10

Edellinen päiväys: 2009-12-17

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Jätettä ei saa päästää viemäriin. Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Jäämät huuhdotaan vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä. Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä kuivassa paikassa, suljetussa astiassa. Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja auringonpaisteelta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 2-Aminoetanoli | 1 ppm (8 h) | 3 ppm (15 min) |
| | 2,5 mg/m ³ (8 h) | 7,6 mg/m ³ (15 min) |
| 2-Propanoli | iho | |
| | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Muut raja-arvot ja altistumisen seurantamenetelmät**
SFS-EN 689: "Työpaikan ilma. Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi"
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Käytä vain puhtaita ja huollettuja suojaimia. Säilytä suojaimet puhtaassa paikassa. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Standardin EN 374 mukaiset kumi- tai muovikäsineet (ei PVA).
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN 166 mukaisia suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Käytä tarvittaessa standardin EN 13034 mukaisia rajoitetusti roisketiiviitä suojahaalareita (tyyppi 6) nestemäisiä kemikaaleja vastaan tai standardin EN 14605 mukaisia kemikaalinsuojavaatteita, joiden liitokset ovat nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4), mukaan lukien vain osia vartalosta suojaavat tuotteet (tyypit PB3 ja PB4). Saappaat.

ACTISEPTYL

Päiväys: 2011-03-10

Edellinen päiväys: 2009-12-17

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Väritön neste.

9.1.2 Haju

saippuamainen

9.1.4 pH

12,90

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

100°C

9.1.7 Leimahduspiste

ei syttyvä

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1,06 (20°C)

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 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

Eksoterminen reaktio vahvojen happojen kanssa. Liuottaa hitaasti alumiinia ja sinkkiä, jolloin syntyy vetyä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Anioniset pinta-aktiiviset aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi, hiilimonoksidi.

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

Syövyttävää. Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita. Tuote voi aiheuttaa palovammoja silmiin, ihoon ja limakalvoihin.

11.1.3 Herkistyminen

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.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ACTISEPTYL

Päiväys: 2011-03-10

Edellinen päiväys: 2009-12-17

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**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Täysin liukeneva.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä. Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

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

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

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

3266

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimiEPÄORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.
(didekyylidimetyyliammoniumkloridi)**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

8, C5

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

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

Ei kuljeteta irtolastina.

14.8 IMDG ja muut tiedot

UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride), 8, III (5 l = LTD QTY)

LQ7 = 5 l. Tunnelikoodi (E).

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Luokiteltu ja merkitty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) ja sen muutosten (790/2009/EY) mukaisesti. EU:ssa tämä tuote kuuluu biosididirektiivin 98/8/EY piiriin. Otettu huomioon pesuaineista annettu (EY):n asetus no 648/2004-907/2006.

ACTISEPTYL

Päiväys: 2011-03-10

Edellinen päiväys: 2009-12-17

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

Ei tiedossa nimenomaisia säännöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 10.03.2011. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kaikissa kohdissa..

16.2 Lyhenteiden selitykset

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.

16.3 Tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 22.06.2007. HTP-arvot 2009.

16.5 Luettelo tiedotteessa mainituista R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R11	Helposti syttyvää.
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.

16.7 Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön.

16.8 Lisätiedot

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineista antama asetus (EY) N:o 648/2004-907/2006:

- alle 5 prosenttia: EDTA ja sen suolat

- 5 prosenttia tai enemmän mutta alle 15 prosenttia: ionittomat pinta-aktiiviset aineet, kationiset pinta-aktiiviset aineet.

Biosidimerkinnät EY:n asetusten 1896/2000, 1451/2007 ja direktiivin 98/8/EY mukaisesti:

CAS 7173-51-5 Didekyylidimetyyliammoniumkloridi, 69,30 g/kg. Valmisteryhmä 04.