

ISOSEPT

Päiväys: 11.11.2011

Edellinen päiväys: 23.1.2009

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 ISOSEPT
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 8011,8014,8015,8039,8176,8179,8506,8505,3100262
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Antiseptinen Käsihuuhde
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 KiiltoClean Oy
Katuosoite Tengströminkatu 6
Postinumero ja -toimipaikka 20360 Turku, Finland
Postiosoite PL 157
Postinumero ja -toimipaikka FI-20101 Turku, Finland
Puhelin +358 (0)207 710 400
Telefax +358 (0)207 710 402
Sähköposti asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 F; R11
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 F Helposti syttyvä
R-lausekkeet
 R11 Helposti syttyvää.
S-lausekkeet
 S7 Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
 S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 2.3 Muut vaarat**

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|---|
| 67-63-0 | 200-661-7 | 2-propanoli | 50-75% | F; R11;Xi; R36;R67;
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2,
H319; STOT SE 3, H336 |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Etanoli | 15-30% | F; R11;
Flam. Liq. 2, H225 |
| 75-65-0 | 200-889-7 | tert-butyylialkoholi | 0,1 - 1 % | F; R11;Xn; R20;
Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox.
4 , H332; Eye Irrit. 2, H319;
STOT SE 3, H335 |

ISOSEPT

Päiväys: 11.11.2011

Edellinen päiväys: 23.1.2009

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**
-
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Ei tiedossa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, vesiruiskutus, hiilidioksidi.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Helposti syttyvää.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Noudata yleistä huolellisuutta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Huuhdeltava vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ole.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|---------|----------------|-------------------|
| Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
|---------|----------------|-------------------|

ISOSEPT

Päiväys: 11.11.2011

Edellinen päiväys: 23.1.2009

	1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)
2-propanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
tert-butyylialkoholi	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	150 mg/m ³ (8 h)	230 mg/m ³ (15 min)
	iho	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

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

kirkas neste, väritön

9.1.4 pH 8**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 80°C**9.1.7 Leimahduspiste** n. 19°C**9.1.13 Suhteellinen tiheys** n. 850 kg/m³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin liukeneva**9.2 Muut tiedot**

-

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

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteetKuumuus, liekit ja kipinät
Vältettävä yli 25 °C lämpötiloja.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**64-17-5 Etanoli LD50> 10000 mg/kg (suun kautta, rotta), LC50>20000 cm³/m³ (hengitysteitse, rotta, 10 h),

67-63-0 2-propanoli LD50> 4396 mg/kg (suun kautta, rotta), LD50= 12800 mg/kg (ihon kautta, kaniini), LC50= 12000 ppm (hengitysteitse, rotta)

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot

Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

ISOSEPT

Päiväys: 11.11.2011

Edellinen päiväys: 23.1.2009

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Käytännöllisesti katsoen myrkyttöä vesieliöille, LC50 > 1000 mg/l.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Biologisesti helposti hajoava

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote haihtuu helposti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

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

Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä.

Suuremmat määrät kerätään talteen.

Tyhjä huuhdotut astiat voidaan hyötykäyttää joko materiaalina tai energiana.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	UN1219	UN1219
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ISOPROPANOLILIUOS 55%	ISOPROPANOL SOLUTION 55%
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3	IMO Class 3
14.4 Pakkausryhmä	II	PG II, Flash point 19°C c.c.
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot	LQ,8015,8039,8176,8011,8506,8505	

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

-

ISOSEPT

Päiväys: 11.11.2011

Edellinen päiväys: 23.1.2009

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaiseksi

16.3 Tietolähteet

Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia.

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

R11 Helposti syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.