

ERISAN ETASEPT


Päiväys: 20.10.2014

Edellinen päiväys: 30.5.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
ERISAN ETASEPT
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
63027,63085,80737,3105117
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Käsien desinfektiohuuhte. Vain ammattikäyttöön.
- 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
Y-tunnus 1799926-0
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**
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
F; R11
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07 - GHS02
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.
- 

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat

ERISAN ETASEPT

Päiväys: 20.10.2014

Edellinen päiväys: 30.5.2012

CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64-17-5	200-578-6	Etanoli	65-75 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
75-65-0	200-889-7	tert-butyylialkoholi	1-5 %	F; R11;Xn; R20; Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (resp), H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

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

Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

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

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vahto, vesi, hiilidioksidi (CO₂), jauhe.

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**

ERISAN ETASEPT

Päiväys: 20.10.2014

Edellinen päiväys: 30.5.2012

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei tiedossa.

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)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2500 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	

8.1.4 DNEL

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

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 väritön neste, etanolin haju.

9.1.4 pH n. 8

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue +78 (etanoli)

9.1.7 Leimahduspiste 19 °C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet

9.1.10.1 Alempi räjähdysraja 3,3 til-% (etanoli)

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja 19 til-% (etanoli)

9.1.11 Höyrynpaine 5,9 kPa (+20 °C)

9.1.13 Suhteellinen tiheys 870kg/m³

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus täysin liukeneva

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.1.18 Viskositeetti Geelimäinen

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

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

ks. 10.2 ja 10.3

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

ERISAN ETASEPT

Päiväys: 20.10.2014

Edellinen päiväys: 30.5.2012

- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Helposti syttyvä. Tuote saattaa reagoida voimakkaasti hapettimien kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Vältettävä yli 25 °C lämpötiloja. Kuumuus, liekit ja kipinät
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
voimakkaat hapettimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
tert-butyylialkoholi:
LD50/suun kautta/rotta = 2733 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 27,9 mg/l
LD50/ihon kautta/kani = >2000 mg/kg
- Etanoli :
LD50/ihon kautta/rotta = 10470 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani = 15800 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 51-55 mg/l
LC50/hengitysteitse/1h/hiiri = 30000 mg/m³
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Yli 1000 ppm etanolipitoisuus työilmassa voi aiheuttaa päänsärkyä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Etanoli:
LC50/96h/kala = 11200mg/l
EC50/48h/selkärangattomat , makea vesi = 5012 mg/l
EC50/48h/ selkärangattomat , Merivesi = 857 mg/l
- tert-Butanoli:
LC50/96h/ kala (Pimephales promelas) =6410 mg/l
LC50/168h/ kala (Poecilia reticulata) = 3547 mg/l
EC50/48h/ selkärangattomat (Daphnia magna) = 933 mg/l
IC50/72h/levä (Desmodesmus subspicatus) > 1000 mg/l
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Etanoli :
EC50/kasvi/maaperä = 633 mg/l
- tert-Butanoli:
EC10/18h/bakteeri (Pseudomonas putida) = 2050 mg/l

ERISAN ETASEPT

Päiväys: 20.10.2014

Edellinen päiväys: 30.5.2012

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
 Biologisesti helposti hajoava.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
 Katso kohta 10.
- 12.3 Biokertyvyys**
 -
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
 Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
 Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
 Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Suuremmat määrät kerätään talteen. Tyhjät huuhdotut astiat voidaan hyötykäyttää joko materiaalina tai energiana.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	UN1170	UN1170
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ETANOLILIUOS 70%	ETHANOL SOLUTION 70%
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3	IMO Class 3
14.4 Pakkausryhmä	II	PGII, Flash point 19 °C c.c.
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot	LQ,63027,80737	LTD QTY,63027,80737

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
 Ei tiedossa.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
 Ei tiedossa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

ERISAN ETASEPT

Päiväys: 20.10.2014

Edellinen päiväys: 30.5.2012

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

Luokitustiedot uusittu.

16.3 Tietolähteet

Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvallisuuustiedotteet .

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Tuotteen luokitus perustuu ainesosien luokituksiin ja pitoisuuksiin.

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

R11 Helposti syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.