

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi ANTIBAC ANTISEPTINEN KERTAPYYHE 10 KPL			
Tunnuskoodi -			
Reach-rekisteröintinumero -			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Desinfektiopyyhe.			
1.2.2 Toimialakoodi		N 851 Terveydenhuoltopalvelut	
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi		39 Biosidivalmisteet	
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen		<input type="checkbox"/>	
1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Sim Finland Oy			
1.3.2 Yhteystiedot			
Katuosoite		Pallotie 2	
Postinumero ja -toimipaikka		33470 Ylöjärvi	
Postilokero		-	
Postinumero ja -toimipaikka		-	
Puhelin		0207 444 700	
Telefax		0207 444 799	
Sähköpostiosoite		info@simfinland.com	
Y-tunnus		22477766	
1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot -			
1.4 Hätäpuhelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite HUS Myrkytystietokeskus, puh. 09-4711 (vaihde, 24 t/vrk), puh. 09-471 977 (suora)			
2. VAARAN YKSILÖINTI Helposti syttyvää.			
3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64-17-5 75-65-0	Etanoli tert-Butanoli	70,0 % 2,1 p-%	F;R11, HTP(8h)=1000ppm F;R11; Xn;R20, HTP(8h)=50ppm
3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus <input type="checkbox"/>			
3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena <input type="checkbox"/>			
3.1.7 Muut tiedot Etanolipitoinen käsien desinfiointiin tarkoitettu pyyhe.			
4. ENSIAPUTOIMENPITEET			
4.1 Erityiset ohjeet -			
4.2 Hengitys Siirrettävä välittömästi raittiiseen ilmaan.			
4.3 Iho			

- 4.4 **Roiskeet silmiin**
Tuote on tarkoitettu käsien ihon desinfiointiin.
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poistetaan mahdolliset piilolasit ja jatketaan huuhtelua useiden minuuttien ajan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- 4.5 **Nieleminen**
Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi ja runsas vesi.
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
-
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella ja soveltuva suojavaatetus.
- 5.5 **Muita ohjeita**
Tullelle alttiita pakkauksia voidaan tarvittaessa jäähdyttää vedellä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Eristettävä sytytyslähdeistä. Estettävä ihmisten pääsy onnettomuusalueelle.
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
-
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
-
- 6.4 **Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
- 7.2 **Varastointi**
Säilytettävä lasten ulottumattomissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Huomioi palavia nesteitä koskevat määräykset.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 **Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 **HTP-arvot**
Tuotteelle ei ole määritelty HTP-arvoa. Kts. raaka-ainekohtaiset HTP-arvot kohdasta 3.1.
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.1.4 **DNEL**
-
- 8.1.5 **PNEC**
-
- 8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 **Työperäisen altistumisen torjunta**
-
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.1.2 **Käsien suojaus**
-
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
-
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Pyyhkeeseen imeytetyllä liuoksella on pistävä tunnusomainen haju.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

78°C (etanoli)

9.2.3 Leimahduspiste

13°C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

3,3 t-%

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

19 t-%

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

-

9.2.7 Höyrynpaine

5,8 kPa (20°C, etanoli)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0,860 - 0.870 g/cm³ (20 °C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Pyyhkeeseen imeytetty etanoliliuos on täysin veteen liukeneva.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

-

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.2.11 Viskositeetti

-

9.2.12 Höyryntiheys

-

9.2.13 Haihtumisnopeus

-

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät. Vältä suoraa auringonpaistetta.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Etanoli

LD50 = 7060 mg/kg (suun kautta, rotta)

tert-Butanoli

LD50 = 3500 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Suuret höyrypitoisuudet saattavat ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, uneliaisuutta, pahoinvointia.

11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Etanoli

LC50 = 14200 mg / l, kala, 96 h.

LC50 = 9300 - 14000 mg / l, vesikirppu (Daphnia magna), 48 h.

LOEC = 65 mg / l, levä.

tert-Butanoli

LC50 = 3550 ppm, kala, 7 päivää.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Etanoli

Helposti biologisesti hajoava. BOD5 37 - 86 %.

tert-Butanoli

-

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Etanoli

Hydrolyyttisesti stabiili. T1/2 on n. 4 - 6 vrk ilmassa.

tert-Butanoli

-

12.4 Biokertyvyys

Etanoli

log Pow = - 0,32 ; ei kertyvä.

tert-Butanoli

log Pow = 0,37 ; ei kertyvä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Etanoliliuos haihtuu pyyhkeestä pakkauksen avaamisen jälkeen ja pyyhe voidaan kuivuttuaan hävittää jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti. Mikäli hävitetään suurempia tuotemääriä, ota yhteys paikalliseen viranomaiseen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

UN 1170

14.2 Pakkausryhmä

II

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

3

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

33

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

PALAVA NESTE, N.O.S. (SEOS SISÄLTÄÄ ETANOLIA).

14.3.4 Muita tietoja

Rajoitettu määrä,kts. Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä kohta 3.4.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

3

14.4.2 Oikea tekninen nimi

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (MIXTURE CONTAINING ETHANOL).

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

3
14.5.2 Oikea tekninen nimi
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (MIXTURE CONTAINING ETHANOL).

14.5.3 Muita tietoja

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
F Helposti syttyvä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
Etanoli

15.1.3 R-lausekkeet
11 Helposti syttyvää

15.1.4 S-lausekkeet
7 Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
16 Eristettävä sytytyslähteistä - tupakointi kielletty.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

11 Helposti syttyvää.
20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Ota yhteyttä valmistajaan, kpl 1.3.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2007:4, HTP-arvot 2007- Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
2. STM:n asetus vaarallisten aineiden luettelosta (509/2005)
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset