

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

BARFIX DESINFIOITIAINE HANOILLE

Tunnuskoodi

DAB

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Desinfiointiaine

1.2.2 Toimialakoodi

DA Elintarvikkeiden, juomien

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Barfix OY

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite** Konalankuja 4**Postinumero ja -toimipaikka** 00390 Helsinki**Postiosoite** Konalankuja 4**Postinumero ja -toimipaikka** 00390, FINLAND**Puhelin** 09-5123430**Telefax** 09-51234320**Y-tunnus** FI-07812802**Kotipaikka** Helsinki**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64-17-5	Etanoli	85 %	F; R11
71-23-8	1-Propanoli	3 %	F; R11;Xi; R41;R67

Muut tuotteessa olevat aineosat eivät ole haitallisia EU seosdirektiivin mukaan.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Helposti syttyvää.

Vakavan silmävaurion vaara. -1-Propanoli / tuotteen määrä seoksessa vähäinen, 3%.

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. -1-Propanoli / tuotteen määrä seoksessa vähäinen, 3%.

4. ENSIAPUOHJEET

4.2 Hengitys

Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee.

4.3 Iho

Likaantuneet vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytystä ilmenee otetaan yhteyttä lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä. Tarvittaessa hakeuduttava lääkärin hoitoon

4.5 Nieleminen

Nauttiminen on epätodennäköistä. Suu huuhdellaan heti vedellä.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammuta alkoholia kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Pakkauksen kuumentuessa räjähdysvaara.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Täydellinen suojarustus.

5.5 Muita ohjeita

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä ja ympäristöä vesisuihkuin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Pidä sivulliset loitolla.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Tuote kootaan inerttiin imukykyiseen aineeseen. Jännös huuhdellaan runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä. Älä suihkuta avotuleen tai kohti hehkuvia kappaleita. Älä puhkaise tai polta pakkausta tyhjänäkään. Vältettävä höyry/sumun hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Varastointi

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C lämpötilassa. Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi		
64-17-5	Etanoli	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)

Kauppanimi: **BARFIX DESINFIOITIAINE HANOILLE**

Päiväys 01.12.2003

Edellinen päiväys

3/4

1900 mg/m \geq (8 h)

2500 mg/m \geq (15 min)

71-23-8

1-Propanoli

200 ppm (8 h)

250 ppm (15 min)

500 mg/m \geq (8 h)

610 mg/m \geq (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Käden pestävä hyvin työn loputtua

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Huolehditaan riittävästä ilmanvaihdosta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Väritön neste, jolla ominaishaju, pakattu Refill Spray pulloon.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue n. 78°C

9.2.3 Leimahduspiste n. 13°C

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus sekoittuu veteen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta, muita sytytysläheteitä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä hapettimia, typpi- ja rikkihappoa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Etanolin on havaittu aiheuttavan maksavaikutuksia rotilla suun kautta ja kaniineille hengitysteitse subakuutissa / subkroonisessa toksisuustutkimuksessa. Ihmisillä alkoholituotteiden liiallinen käyttö raskauden aikana saattaa aiheuttaa jälkeläisille alkoholisydrooman.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Neste saattaa ärsyttää voimakkaasti silmiä. Altistuminen suurille höyrypitoisuuksille saattaa ärsyttää silmiä, nenää, kurkkua ja hengitysteitä ja aiheuttaa keskushermostovaikutuksia, pahoinvointia, oksentelua, koordinaatiokyvyn häiriöitä, tajuttomuuden.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle

Tuotteen haitallisuus kaloille lienee heikko.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Etanolin on helposti biologisesti hajoava.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Tuote ei kertyne elioihin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tyhjä pakkaus käsitellään paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

1950

Kauppanimi: **BARFIX DESINFIOITIAINE HANOILLE**

Päiväys 01.12.2003

Edellinen päiväys

4/4

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka 2,5F

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka 2

14.4.2 Oikea tekninen nimi AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

F Helposti syttyvä

15.1.3 R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvää.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R11 Helposti syttyvää.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.