

# Käyttöturvallisuustiedote

HUOMAA: Verkkosivustoltamme saatava kopio tästä käyttöturvallisuustiedotteesta ei ole EU-lainsäädännön mukainen valvottu jäljennös. Jos haluat valvotun jäljennöksen, ota yhteys Rentokil Initialiin (yhteystiedot jäljempänä). Varmista tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen uusin versio osoitteesta <http://www.rentokil-initial.com/sds>.

Painos: 01 27 : 01 : 2009

1 VALMISTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
Tuotteen nimi	<b>FRESH WATER</b>
Kuvaus	Merellinen aaloen ja aamukasteen tuoksu Microfresh-tuoksunannostelijassa käytettäväksi.
Yritys	Ambius, Tikkurilantie 141, 01530 Vantaa, Finland. Telephone: +358 (9) 276 6310 Email: sds@rentokil.com

2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS	
Luokitus (toimitus – käyttö): direktiivin 1999/45/EC mukainen.	
<b>X<sub>i</sub> Ärsyttävä</b>	<b>R36 R43</b> Ärsyttää silmiä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
<b>N Ympäristölle vaarallinen</b>	<b>R51,53</b> Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Voi herkistää ihoa erityisesti pitkäaikaisessa kontaktissa. Normaaliikäytössä ei ole odotettavissa muita merkittäviä haittavaikutuksia.	

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA (KATSO MYÖS KOHTA 16)		
Pitoisuus (%)	Yleinen* tai kemiallinen nimi, valmistusaineiden ELINCS-, EINECS- ja CAS-numerot	1999/45/EC-luokitus
>20.0<30.0	Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy) EINECS : 252-104-2, CAS : 34590-94-8	Luokittelematon. Aineella on työperäisen altistumisen raja-arvo (katso kohta 8). X <sub>i</sub> : R36
>10.0<15.0	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) ELINCS : 405-040-6, CAS : 63500-71-0	X <sub>i</sub> : R36
>10.0<15.0	Benzeneethanol EINECS : 200-456-2, CAS : 60-12-8	X <sub>i</sub> : R36
>5.0<7.5	7-Octen-2-ol, 2-methyl-6-methylene-,dihydro deriv. EINECS : 258-432-2, CAS : 53219-21-9	X <sub>i</sub> : R36/38
>2.5<5.0	Terpineol EINECS : 232-268-1, CAS : 8000-41-7	X <sub>i</sub> : R38
>2.5<5.0	1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl EINECS : 201-134-4, CAS : 78-70-6	X <sub>i</sub> : R38
>2.5<5.0	Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl EINECS : 201-289-8, CAS : 80-54-6	X <sub>n</sub> : R22, X <sub>i</sub> R43 N : R51,53
>2.5<5.0	Octanal, 2-(phenylmethylene) EINECS : 202-983-3, CAS : 101-86-0	X <sub>i</sub> : R43
>1.0<2.5	Oxacyclohexadec-12-en-2-one, (12E) ELINCS : 422-320-3, CAS : 111879-80-2	N : R50,53
>1.0<2.5	Limonene EINECS : 205-341-0, CAS : 138-86-3	X <sub>i</sub> : R38, X <sub>i</sub> R43 N : R50,53
>1.0<2.5	1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl EINECS : 214-881-6, CAS : 1205-17-0	N : R51,53
>1.0<2.5	6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl EINECS : 203-375-0, CAS : 106-22-9	X <sub>i</sub> : R38, X <sub>i</sub> R43 N : R51,53
>1.0<2.5	3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 3(or 4)-4(4-hydroxy-4-methylpentyl) ELINCS : Not available,CAS : 130066-44-3	X <sub>i</sub> : R43
>0.5<1.0	Benzoic acid, 2-hydroxy-,pentyl ester EINECS : 218-080-2, CAS : 2050-08-0	N : R51,53
>0.5<1.0	4-,7-Methano-1H-indene-2-carboxaldehyde, octahydro-5-methoxy ELINCS : 429-860-9, CAS : 86803-90-9	X <sub>i</sub> : R36, X <sub>i</sub> R43 N : R51,53
>0.1<0.5	Ionone, methyl EINECS : 215-635-0, CAS : 1335-46-2	N : R51,53
>0.1<0.5	Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester, (Z) EINECS : 265-745-8, CAS : 65405-77-8	N : R51,53

## FRESH WATER

## 4 ENSIAPUOHJEET (KATSO MYÖS "HAITTAVAIKUTUKSET" KOHDASSA 2)

<b>Hengitys</b>	Siirrä potilas raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Käytä tarpeen vaatiessa tukikeinoja ja ota yhteys lääkäriin.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Huuhtelee silmää puhtaalla juoksevilla vedellä tai silmähuuhteella vähintään 15 minuutin ajan. Pidä silmäluomet kunnolla auki. Huuhtelee silmän koko pinta äläkä päästä huuhteluvettä valumaan puhtaaseen silmään. Ota yhteys lääkäriin.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu ja pese likaantuneet vaatteet välittömästi. Pese alliksi joutunut ihoalue perusteellisesti vedellä ja saippualla. Jos potilas on huonovointinen, ota yhteys lääkäriin.
<b>Nieleminen</b>	ÄLÄ oksennuta. Jos potilas on tajuton, siirrä kylkiasentoon ja käytä tarpeen vaatiessa tukikeinoja. Jos potilas on tajuissaan, juota korkeintaan puoli litraa vettä. Ota yhteys lääkäriin.
<b>Suosittelavat ensiapuvälineet</b>	Käytössä tulee olla asianmukaiset ensiapuvälineet. Yhdistyneessä kuningaskunnassa välineiden pitää täyttää ensiapua koskevat terveys- ja turvallisuussäädökset vuodelta 1981. Lue myös hyväksytyt menettelyohjeisto "Ensiapu työpaikalla".
<b>Tietoja lääkärille</b>	Lisätietoa kaikkien Rentokil Initialin tuotteiden koostumuksista on saatavissa kansallisesta myrkytystietokeskuksesta.

## 5 OHJEET TULIPALON VARALTA

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Hiilidioksidi, vaahto, vesisumu ja jauhesammutin.
<b>Erityiset sammutuskäytännöt</b>	Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.
<b>Erityiset altistumisvaarat</b>	Ei mitään.

## 6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä (katso myös kohta 8)</b>	Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.
<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b>	Tämä tuote on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Älä päästä sitä ojiin, pinta- tai pohjavesiin tai maaperään.
<b>Puhdistusohjeet (katso myös kohta 13)</b>	Imeytä läikkynyt aine inerttiin materiaaliin, esimerkiksi hiekkaan, multaan tai sahanpuruun. Siirrä sopivaan astiaan myöhempää hävittämistä varten.

## 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI (KATSO MYÖS KOHTA 8)

<b>Käsittely</b>	Ei erityisiä käsittelyvaatimuksia.
<b>Varastointi</b>	Säilytä alkuperäispakkauksessa viileässä, kuivassa ja ilmastoidussa paikassa lasten ulottumattomissa. Pidä erillään ruuista, juomista ja eläintenruuista.

## 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

<b>Altistusstandardi - direktiivi 98/24/EC (1. IOELV-direktiivi)</b>	Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy) työperäisen altistumisen raja-arvo (WEL) on 50ppm/308 mg/m <sup>3</sup> pitkäaikaisessa altistuksessa (8 tunnin painotettu keskiarvo). Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)viitataan nimellä (2-methoxymethylethoxy) propanol direktiivissä 98/24/EC (1. IOELV-direktiivi).
<b>Tekninen altistuksen torjunta</b>	Jos altistuminen on mahdollista, sitä kannattaa torjua ensisijaisesti teknisillä suojaimilla. Riskien arvioinnin lopuksi saatetaan edellyttää seuraavia henkilökohtaisia suojaimia:
<b>Silmiensuojaus</b>	Sopiva silmiensuojaus, esimerkiksi suojalasit.
<b>Käsiensuojaus</b>	Sopiva käsiensuojaus, esimerkiksi käsineet.
<b>Ihonsuojaus</b>	Sopiva ihonsuojaus, esimerkiksi haalarit.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Sopiva hengityssuojaus, esimerkiksi happilaite.
<b>Ympäristövahinkojen estäminen</b>	Käytä vain annettujen ohjeiden mukaisesti.

## 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Ulkomuoto ja tuoksu</b>	Väritön neste, joka tuoksuu ananakselta, kookokselta, persikalta, papajalta ja passiohedelmältä.		
<b>pH</b>	Ei määritetty.	<b>Vesiliukoisuus</b>	Ei sovelleta.
<b>Tiheys</b>	0.959-0.969	<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>	Ei määritetty.
<b>Leimahduspiste</b>	76 °C (suljettu kuppi)	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	Ei sovelleta.
<b>Sytyvyys</b>	Ei sovelleta	<b>Palavuus</b>	Ei määritetty.
<b>Kiehumispiste/-alue</b>	Ei määritetty.	<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei sovelleta.
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei määritetty.	<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei määritetty.
<b>Höyryn paine</b>	Ei sovelleta	<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei sovelleta.
<b>Viskositeetti</b>	Ei määritetty.	<b>Muut tiedot</b>	Ei tiedossa.

FRESH WATER

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Vältä äärimmäisiä lämpötiloja, esim. alle 0 °C ja yli 40 °C.
<b>Vältettävät materiaalit</b>	Vältä kontaktia hapettavien aineiden kanssa.
<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Ei mitään.

## 11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT (KATSO MYÖS KOHTA 2)


<b>Välitön myrkyllisyys</b>	Suun kautta Hengitysteitse Ihon kautta	Ei määritetty. Ei määritetty. Ei määritetty.
<b>Syövyttävyyden ja ärsyttävyyden</b>	Iho Silmät Hengityselimistö	Ei määritetty. Ärsyttää silmiä. Ei määritetty.
<b>Herkistyminen</b>	Iho Hengityselimistö	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Tuote ei sisällä tunnettuja hengityselimistöä herkistäviä ainesosia. Tuote ei sisällä tunnettuja toistuvassa annostuksessa myrkyllisiä ainesosia.
<b>Toistuvan annostuksen myrkyllisyys</b>		
<b>Mutageenisuus</b>		Tuote ei sisällä mutageeneiksi tiedettyjä ainesosia.
<b>Karsinogeenisyys</b>		Tuote ei sisällä karsinogeeniksi tiedettyjä ainesosia.
<b>Lisääntymistoksisuus</b>	Hedelmällisyys Kehitys	Tuote ei sisällä ainesosia, joiden tiedetään vaikuttavan hedelmällisyyteen. Tuote ei sisällä lisääntymiselimistöille myrkyllisiksi tiedettyjä ainesosia.
<b>Muut tiedot</b>		Ei tunnetta.

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

<b>Yleiset tiedot</b>	Tämä tuote on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille, ja se saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöille. Jos tuotetta käytetään kontrolloidusti ja annettujen ohjeiden mukaisesti, ympäristön saastuminen ei ole todennäköistä.
<b>Ekotoksisuus</b>	Ei määritetty.
<b>Liikkuvuus</b>	Ei määritetty.
<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Ei määritetty.
<b>Biokertyvyyspotentiaali</b>	Ei määritetty.
<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>	Ei tiedossa.

## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

<b>Jätteiden ja jäteastioiden hävittäminen</b>	Normaalioloissa Ambius huolehtii jätteiden ja astioiden hävittämisestä.
<b>Luokitus</b>	Ohjeet tuotteen hävittämiseen saat Ambiusilta. Puh: +44 (0) 129 385 8000
<b>(Direktiivi 91/689/EC, komission päätös 2000/532/EC (muutettu) komission päätös 2001/118/EC)</b>	
<b>Huomioita hävittämistä koskien</b>	Jos haluat jätteenkäsittelyneuvoja Yhdistyneessä kuningaskunnassa, ota yhteys paikalliseen ympäristövirastoon (Englannissa ja Walesissa) tai ympäristönsuojeluvirastoon (Skotlannissa). Kaikkialta Yhdistyneen kuningaskunnan alueelta voi soittaa paikallispuhelun hinnalla. Numero on +44 (0) 870 850 6506.

14 KULJETUSTIEDOT (KANSAINVÄLISET TIEDOT, ELLEI MUUTA MAINITA)				
YK-numero	UN3082	Kuljetuksen ohjekortin viitenumero	90GM6-III	RIS-koodi
Kuljetuskategoria	3	UK Hazchem EAC	•3Z	N/A
ADR 2007 (Kansainväliset maantiekuljetukset)	Luokka 9	ADR HIN	90	Etiketit
Oikea nimitys rahtikirjassa	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.O.S. (LILIAL(R); CYCLOPENTADECENOLIDE).			
Määrärajoitusten vapautukset	Enimmäismäärä sisäpakkausta astia on 5 litraa. Enimmäismäärä pakkaus on 30kg. Kooste pakkafilmeinä vain.			
Erityisvaatimukset	Ei vaadita.	Pakkausryhmä III		
IMDG 2006 (Merikuljetukset)	Luokka 9	IMDG EMS	F-A, S-F	
Oikea nimitys rahtikirjassa	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.O.S. (LILIAL(R); CYCLOPENTADECENOLIDE).			
Määrärajoitusten vapautukset	Enimmäismäärä sisäpakkausta astia on 5 litraa. Enimmäismäärä pakkaus on 30kg. Kooste pakkafilmeinä vain.			
Erityisvaatimukset	Merta saastuttava aine.	Pakkausryhmä III		
Huomio kuljetusta koskien	Tämän tuotteen kuljetukseen saatetaan soveltaa paikallisia, osavaltion tai valtion vaatimuksia.			

## 15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET (TERVEYS JA TURVALLISUUS (KATSO MYÖS KOHTA 2))

S-lausekkeet	S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S37 Käytä sopivia suojakäsineitä. S57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. S61 Vältä pääsyä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedotteet.
Tuoteselosteen muut lausekkeet	Ei vaadita.
Lainsäädäntö	Tuoteseloste noudattaa Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädäntöä, joka nojautuu direktiiviin 1999/45/EC. Pakkausmerkinnöille saattaa olla muita, kansallisen lainsäädännön edellyttämiä vaatimuksia. Yhdistyneen kuningaskunnan ulkopuolella tuotteen rekisteröinti ennen käyttöä saattaa olla pakollista. Noudata aina paikallisia vaatimuksia. Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen kirjatut tiedot <b>eivät</b> ole terveyttä vaarantavien aineiden kontrollin (COSHH, Yhdistynyt kuningaskunta, 2002) mukainen arvio. Jos muita kansallisia mittauksia tai ohjeita on olemassa, niitä on noudatettava.

## 16 Muut tiedot ja korjausviittaukset

Pakkaustiedot	Kierrekorkilliset 250 ml:n ja 1 litran muovipullot.
Muutokset	Ei ole.
R-lausekkeet (Kohdasta 3 – viittaavat vain valmistusaineisiin. Lue tuoteriskilausekkeet kohdasta 2.)	R22 : Terveydelle haitallista nieltynä. R36 : Ärsyttää silmiä. R36/38 : Ärsyttää silmiä ja ihoa. R38 : Ärsyttää ihoa. R43 : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R50,53 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R51,53 : Myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. SDS992-01

## FRESH WATER

KTT-993FIN

Painos: 01

27 : 01 : 2009

Sivu 4/4

Varmista aina ennen tuotteen käyttöä, että ymmärrät sen etiketin.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu parhaan tietämyksemme mukaan, ja se on julkaisuhetkellä paikkansapitävä ja luotettava. Tiedot koskevat vain tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tarkoin määriteltyä ainetta eivätkä välttämättä päde, jos ainetta käytetään yhdessä jonkin muun aineen tai muiden aineiden kanssa tai muulla kuin tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatulla tavalla. Rentokil Initial UK Ltd ei vastaa tuotteen käytöstä mihinkään muuhun kuin tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun tarkoitukseen. Tämä ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi. Käyttäjä on yksin vastuussa tietojen sopivuudesta omassa erityiskäytössään.

© (2008) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Puh: +44 (0) 129 385 8000 Fax: +44 (0) 140 321 4101 Web: <http://www.ri-research.com>