

Päiväys: 25.07.2003

Edellinen päiväys: 09.09.2002

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi : ORIGINAL ELCHE antiMicrobi (TM)

Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1** Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Bakterin ja homeen torjunta, kovilla ja pehmeillä pinnoilla , tekstiileissä , suodattimissa , ilmastoinnissa, ym.**1.2.2** Toimialakoodi FYSIKAALINEN ANTIMIKROBI VALMISTE**1.2.3** Käyttötarkoituskoodi (UC62)**1.2.4** Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen X**1.2.5** Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1** Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja : Valmistaja. SAASTOR OY Nousiainen.**1.3.2** Yhteystiedot

Katuosoite Kirkkotie 270
Postinumero ja -toimipaikka 21270 Nousiainen
Postilokero -----
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 02-4322678
Telefax 02-4322678
Y-tunnus 0141524 - 0

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot -----**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1** Numero, nimi ja osoite Yleinen hätänumero 112**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	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
	Kvaternäärstä ammoniumsuolaa. Ionisia –anionisia ei peseviä tensidejä, Trolamiinia. Elektrokemiallisia suola yhdisteitä. Propyl.glygoli. luonnon vahoja. Puhdistettu vesi.	Pitoisuudet: käyttölios. 1-10% käyttölios 1 – 10 %	LD.50 suun kautta- rotta 150 000 mg / kg - 15 000 mg / kg. LD lo suun kautta- ihminen 70 900 mg / - 7090 mg / kg

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus **2.1.6** Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena **2.1.7** Muut tiedot:

3.	VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS
	Terveydelle haitallista nieltynä .
4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys: Hengityssuojaus sumutettaessa.
4.3	Ihokontakti: Iho pestävä vedellä ja saippualla , sekä riisuttava tahriintuneet vatteet.
4.4	Silmät: Roiskeet silmiin huuhdeltava runsaalla vedellä.
4.5	Nieleminen: suu huuhdeltava runsaalla vedellä ja juotava vettä.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet; Vesi , Vaahto ,Co2 jauhesammutin.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten
5.5	Muita ohjeita : Normaalit sammutusmenetelmät
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä käytetään normaalia suojavarusteita.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä : ei saa päästää viemäriin ja vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.
6.3	Puhdistusohjeet Imeytetään huokoiseen aineeseen , kuten sahanpuru , hiekka , pieniä määriä voidaan huuhtoa runsaalla vedellä.
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely : Normaali varovaisuus.
7.2	Varastointi : Ei saa jäätyä.
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot
8.1.2	Muut raja-arvot
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta
8.2.1.1	Hengityksensuojaus : sumutuksen yhteydessä hengityssuojain.
8.2.1.2	Käsiensuojaus : Kumi tai muovi käsineet.
8.2.1.3	Silmiensuojaus : Suojalaseilla , joissa on sivusuojin.
8.2.1.4	Ihonsuojaus : Kemikaalioilta suojaava suojapuku.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen : huolellinen työskentely ja varastointi.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kirkas neste , jossa mieto tuoksu ei haihtuvia kemikaalioita.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 8 -9
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 100 ast.celsiusta
9.2.3	Leimahduspiste Ei pala.
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Palamaton neste.
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet
9.2.7	Höyrynpaine
9.2.8	Suhteellinen tiheys: 1000 kg /m3.
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus : veteen 100 %.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) ; ei liukoisuutta.
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanol / vesi : log p ow = 0,01256 –0,1256.
9.2.11	Viskositeetti
9.2.12	Höyryntiheys
9.2.13	Haihtumisnopeus
9.3	Muut tiedot

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet
10.2	Vältettävät materiaalit
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet: EI OLE
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Terveydelle haitallista nieltynä
11.2	LD50 / suun kautta - rotta käyttöliuos.150 000 - 15 000 mg / kg.
11.3	LD50 / iho kautta - rotta käyttöliuos 200 000 - 20 000 mg / kg.
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys : Ei syövyttävä
11.3	Herkistyminen: Ei todettu.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys:
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista : joillekin ihmisille runsaasti käytettynä ihon kuivumista
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläöille LC 50 / 96h. Kultakala = 6800 - 680 mg / litr. LC 50 / 24h.- 48h. / Vesikirppu = 0,0150-0.00150 mg / litr. LC 50 / Natriumtetraboraatti / kalat =80700- 8070 mg / litr.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille :
12.1.3	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) = 0,172 - 0,0172 g . O2 / g
12.1.4	Kemiallinen hapenkulutus (COD.) =0,214 - 0,0214 mg . O2 / g.
12.1.5	BOD/COD = 0,80
12.2	Liikkuvuus : ei rikastu maaperässä. Ei haihtuvia komponentteja. Ei desinfioi haihtumalla.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus: Biologisesti helposti hajoavaa
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus : Helposti hajoava veteen.
12.4	Biokertyvyyspotentiaali
12.5	Muut haitalliset vaikutukset WGK 1 = lievästi vesistöä vaarantava.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	Imeytetty jäte voidaan hajoittaa biologisesti kompostoimalla , tai polttamalla.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero
14.2	Pakkausryhmä III.
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka Luokka
14.3.2	Vaaran tunnusnumero.

Kauppanimi: E.A.B

Päiväys: 27.05..2003

Edellinen päiväys: 09.09.2002

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys.

14.3.4 Muita tietoja.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka.

14.4.2 Oikea tekninen nimi : Original ELCHE antiMicrobi (TM)

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi : Original ELCHE antiMicrobi (TM)

14.5.3 Muita tietoja

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet ovat : Haitallista nieltynä

15.1.4 S-lausekkeet ovat: s. 28 Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
s. 29 Ei saa päästää viemäriin.

16 Muu informaatio

16.1 Käyttötarkoitus

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot : Saastor Oy Kirkkotie 270 21270 Nousiainen.

16.5 Käytetyt tietolähteet: KOMPONENTTIEN VALMISTAJAT

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset :

Ilmoitus vastuuvapaudesta.

Tässä käyttöturvatieoiditteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita.

Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet, tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ole annettu niistä mitään tietoa.

Tästä ja muista syistä emme ole vastuussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingoista tai niistä aiheutuneista kustannuksista.

Tämä käyttöturvallisuustiedoite on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle.

Jos tuotetta käytetään jonkin muun ainesosana, on mahdollista, että tässä annettuja tietoja ei voida soveltaa.