

**FARECLA® Marine Kumiveneenpuhdistusaine - Rengöringsmedel för gummijollar**

Päiväys: 24.6.2008

Edellinen päiväys: 28.12.2007

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

FARECLA® Marine Kumiveneenpuhdistusaine - Rengöringsmedel för gummijollar

**1.1.2 Tunnuskoodi**

F014

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kumiveneiden puhdistusaine.

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

OY KAHA AB

**1.3.2 Yhteystiedot****Postiosoite**

PL 117

**Postinumero ja -toimipaikka**

01511 VANTAA

**Puhelin**

(09) 615 6800

**Telefax**

(09) 615 68304

**Sähköposti**

www.kaha.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus PL 340 00029 HUS puhelin 09-471 977.

**2. VAARAN YKSILOINTI**

Ärsyttävä. Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-  
numero ja  
rek.nro**3.1.2**

Aineosan nimi

**3.1.3**

Pitoisuus

**3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja  
muut tiedot aineosasta

Dekanolialkoksylaatti

1-5 %

Xi; R38-41

Dekanolialkoksylaatti

1-5 %

Xi; R38-41

1300-72-7

Natriumksyleenisulfonaatti

1-5 %

Xi; R36/37/38

1310-73-2

Natriumhydroksidi

&lt;1 %

C; R35

1344-09-8

Natriumsilikaatti

1-5 %

Xi; R38-41

5064-31-3

Trinatriumnitriilotriasetaatti

&lt;1 %

Xn; Xi; R22-36

**3.1.7 Muut tiedot**

pH: Puskuroitu liuos, merkinnät A.I.S.E The dangerous Preparations Directiven mukaiset.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.2 Hengitys**

**FARECLA® Marine Kumiveneenpuhdistusaine - Rengöringsmedel för gummijollar**

Päiväys: 24.6.2008

Edellinen päiväys: 28.12.2007

Suun ja nenän huuhtelu vedellä. Altistunut raittiiseen ilmaan. Mikäli esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia on hakeuduttava lääkärin hoitoon. .

**4.3 Iho**

Riisutaan kostunut vaatetus. Ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla. .

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitäen. Välittömästi lääkäriin. .

**4.5 Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. >4.509Välittömästi lääkäriin.<4.509 .

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Sammutusaineet muiden paloalueella olevien tuotteiden mukaan. Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu, vesi. Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (hiilidioksidia ja hiilimomoksidia). <5.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Ei saa johtaa laimentamattomana pinta- eikä pohjavesiin. .

**6.3 Puhdistusohjeet**

Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi. Lopuksi alue huuhdellaan vedellä. .

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Käsittely**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava roiskeita. Tarvittaessa käytettävä suojalaseja tai kasvosuojusta. Toistuvassa tai pitkäaikaisessa käsittelyssä suojakäsineet. <7.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia. .

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Ei tarpeen, mikäli huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta. .

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Neopreeni- tai nitrilikumisuojakäsineet. .

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Roiskeita vastaan suojalasit tai kasvosuojus. .

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kirkas, vihreä neste.

**9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH** 13,5.

**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,073-1,083.

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukoinen.

**FARECLA® Marine Kumiveneenpuhdistusaine - Rengöringsmedel för gummijollar**

Päiväys: 24.6.2008

Edellinen päiväys: 28.12.2007

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä. .

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Nesteroiskeet voivat ärsyttää ihoa ja silmiä. Höyryt voivat ärsyttää limakalvoja. .

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Ärsyttää ihoa. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa voimakasta ihoärsytystä. Vakavan silmävaurion vaara. Nauttimisvahingoissa ärsyttää suuta ja nielua, aiheuttaa vatsakipua. .

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.2 Kulkeutuvuus**

Tuote on vesiliukoinen ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana. .

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti. .

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>	1760
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	III.
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b>	8
<b>14.3.2</b>	<b>Vaaran tunnusnumero</b>	80.
	<b>ADR/RID-varoituslipukkeet</b>	8.
<b>14.3.3</b>	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	Syövyttävä neste, n. o. s.
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	8.
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	Corrosive liquid, n. o. s.
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	8.
<b>14.5.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	Corrosive liquid, n. o. s.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi                      Ärsyttävä

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Nonioniset tensidit 5-15 % Nonjoniska tensider

Anioninen tensidi &lt;5 % anjonisk tensid

NTA &lt;5 % NTA

Hajuste &lt;5 % Parfym

Natriumhydroksidi &lt; 1 % Natriumhydroxid

**15.1.3 R-lausekkeet**

R38                      Ärsyttää ihoa.

R41                      Vakavan silmävaurion vaara.

**FARECLA® Marine Kumiveneenpuhdistusaine - Rengöringsmedel för gummijollar**

Päiväys: 24.6.2008

Edellinen päiväys: 28.12.2007

**15.1.4 S-lausekkeet**

S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23	Vältettävä höyryn hengittämistä.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S38	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
S37/39	Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.

**16.4 Lisätiedot**

OY KAHA AB.

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/Nov. 2007. .