

<b>Tuote :</b>	FOAM CLEANER	<b>Päiväys</b>	29.07.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10790-9-290710	<b>Versio</b>	31.10.07

## 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**Tuote :** FOAM CLEANER  
Aerosoli

**Käyttötarkoitus:** Puhdistajat

**Valmistaja :** CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
Tel.: (+32)(0)52/456011  
Fax: (+32)(0)52/450034  
E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

**Hätänumero :** (+32) (0)52/45 60 11  
Suomi : +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

**Terveydellinen ja tuotteen palovaara :** Ei luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)  
Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment  
of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.  
Sisällöstä 7 p-% on palavia aineita.

**Ympäristövaara :** Ei luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

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

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	252-104-2	1-5			A



**Tuote :** FOAM CLEANER **Päiväys** 29.07.10  
**Ref.Nr.:** AB10790-9-290710 **Versio** 31.10.07

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
Hiilivedyt, C3-4-rikas,maaöljytisle Maaöljykaasu	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
fatty alcohol ethoxylate	(polymer)		1-5	Xn	22-41	
<b>Explanation notes</b>						
A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo						
K : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p 1,3-butadieeniä (Einecs-nro. 203-450-8)						

(\* R-lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

#### 4. ENSIAPUOHJEET

**Erityiset ohjeet :** Yleisiä kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuustoimia tulisi noudattaa Mikäli oireita ilmenee hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Roiskeet silmiin :** Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä  
Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu

**Iho :** Pese vedellä ja saippualla.  
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu

**Hengitys :** Vie potilas raittiiseen ilmaan

**Nieleminen :** Nauttiminen on epätodennäköistä  
Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nielty, vaan hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

**Leimahduspiste :** Ei

**Räjähdyksrajat : ylempi :** Ei käytettävissä.

**alempi :** Ei käytettävissä.

**Sopivat sammutusaineet :** vettä, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

**Ohjeet tulipalon varalta :** Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä

**Muita ohjeita :** Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.

#### 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

**Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi :** Varmista, että tuuletus on riittävä  
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

**Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi :** Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin

**Puhdistusohjeet :** Huuhtelevuotopaikka runsaalla määrällä vettä



<b>Tuote :</b>	FOAM CLEANER	<b>Päiväys</b>	29.07.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10790-9-290710	<b>Versio</b>	31.10.07

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<b>Käsittely :</b>	Yleisiä kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuustoimia tulisi noudattaa Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Älä suihkuta avotuleen tai kohti hehkuvia kappaleita. Älä puhkaise tai polta aerosolipakkausta tyhjänäkään. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
<b>Varastointi :</b>	Suojattava jäätymiseltä. Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISY/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

<b>Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :</b>	Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti
<b>Henkilökohtaiset suojaimet :</b>	On suositeltavaa että noudatetaan varovaisuutta ja varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.

### Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
<b>EU established exposure limits:</b>			
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>National established exposure limits : Suomi</b>			
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	HTP8h	50 ppm

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto :</b>	Neste, punneaine propaani/butaani.
<b>väri :</b>	Valkoinen.
<b>haju :</b>	Neutraali.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue :</b>	100 °C
<b>Tiheys :</b>	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>pH :</b>	11
<b>Höyrynpaine :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Höyryn tiheys :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Liukoisuus veteen :</b>	Veteen liukeneva
<b>Leimahduspiste :</b>	Ei
<b>Itsesyttymispiste :</b>	> 200 °C
<b>Viskositeetti :</b>	Ei sovelleta.
<b>Haihtumisnopeus :</b>	Ei käytettävissä.



<b>Tuote :</b>	FOAM CLEANER	<b>Päiväys</b>	29.07.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10790-9-290710	<b>Versio</b>	31.10.07

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**Vältettävät olosuhteet :** Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.  
Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä

**Vältettävät materiaalit :** Voimakas hapetin

**Haitalliset hajoamistuotteet :** CO, CO2

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

**Iho :** Voi aiheuttaa ärsytystä.

**Roiskeet silmiin :** Voi aiheuttaa ärsytystä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**Degradability :** Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

**Tuote :** Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.  
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

**14. KULJETUSTIEDOT**

**YK-numero :** 1950

**Maakuljetukset - ADR/RID :** UN1950 Aerosolit Klasse: 2.2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2, Tunnel : (E)

**Merikuljetukset - IMDG :** UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : 2.2

**EmS** F-D, S-U

**Ilmakuljetukset - IATA/ICAO:** UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG

**Packing instr. LQ** Y203

**PAX** 203

**CAO** 203

<b>Tuote :</b>	FOAM CLEANER	<b>Päiväys</b>	29.07.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10790-9-290710	<b>Versio</b>	31.10.07

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****S-lausekkeet :**

S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S23: Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

S24/25: Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Sisällöstä 7 p-% on palavia aineita.

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

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

**Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista:**

alifaattiset hiilivedyt &lt; 5 %

anioniset pinta-aktiiviset aineet &lt; 5 %

ionittomat pinta-aktiiviset aineet &lt; 5 %

**Kemikaaleja koskevat tiedot:****Suomi**

Käyttötarkoituskoodi, KT1: 9

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

**Suomi**

Toimialakoodi, TOL: G516

**16. MUUT TIEDOT**

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämyksemme.

Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

**KORJAUS KOHDASSA :**

2,15

**\*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:**

R12: Erittäin helposti syttyvä.

R22: Terveydelle haitallista nieltynä.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on voitu jo päivittää syistä, jotka liittyvät mm. lainsäädäntöön, raaka-aineiden saatavuuteen ja saatuihin uusiin kokemuksiin. Viimeisin ja ainoa voimassa oleva tämän käyttöturvallisuustiedotteen versio lähetetään pyynnöstä. Tiedote on julkaistu myös web-sivustollamme osoitteessa: [www.crcind.com](http://www.crcind.com)



**Tuote :** FOAM CLEANER  
**Ref.Nr.:** AB10790-9-290710

**Päiväys** 29.07.10  
**Versio** 31.10.07

---

