

Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

This is a translation of the standard EU-safety data sheet, therefore national data are not included.

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

FOAM CLEANER

Aerosól

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Čistiace prostriedky - Presné

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1

9240 Zele

Belgium

Tel.: +32(0)52/45.60.11

Fax.: +32(0)52/45.00.34

E-mail : hse@crcind.com

Pobočky		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa 67/548/EHS alebo 1999/45/ES:



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

Zdravie:	Neklasifikovaný
Fyzické:	Neklasifikovaný
	Nehorľavý pri normálnych podmienkach používania, obsahuje však horľavé komponenty
	(Skúšky horľavosti v uzavretom priestore, FEA X610-E, sú negatívne)
Životné prostredie:	Neklasifikovaný

## 2.2. Prvky označovania

Označenia špecifického rizika: Žiadny

Označenia na bezpečné používanie:

S2: Uchovávajúte mimo dosahu detí.

S23: Nevdychujte pary/ aerosóly.

S24/25: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S51: Používajte len na dobre vetranom mieste.

Špeciálne ustanovenia označovania:

7 % hmotnosti obsahu sú horľavé. (je horľavých)

Mimoriadne prvky označenia podľa smernice o dávkovačoch aerosólov 75/324/ES:

Nádoba je pod stálym tlakom: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám prevyšujúcim 50°C. Neprepichujte alebo nespálujte, ani po použití. Nesprejajte na otvorený plameň alebo na akýkoľvek rozžeravený materiál.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nepoužíva sa.

### 3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	Označenia špecifického rizika*	Poznámky
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
Uhlíkovodíky s vysokým obsahom C3-4, ropný destilát	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
mastných alkoholov etoxylát	-		1-5	Xn	22-41	

#### Vysvetlenie poznámok

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

K : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% 1,3-butadiénu (EINECS-č.: 203-450-8)

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

<b>Kontakt s očami:</b>	Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Umyte si ruky vodou a mydlom.
<b>Vdýchnutie:</b>	Čerstvý vzduch, udržiavajte v teple a pokoji.
<b>Požitie:</b>	Požitie nie je pravdepodobné Pri náhodnom požití nevyvolávajú vracanie a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Vdýchnutie:</b>	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky
<b>Požitie:</b>	Požitie nie je pravdepodobné Môže spôsobiť poruchy tráviaceho traktu Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky
<b>Kontakt s okom:</b>	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Základné rady:</b>	V prípade havárie alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu) Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára
-----------------------	---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

voda, pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nádoby (-y) vystavenú ohňu ochladzte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie



Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom  
Miesto úniku umyte vodou s povrchovo aktívnou látkou

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Nerozprašujte na otvorený oheň ani na rozžeravený materiál.  
Aerosoly neprepichujte ani nespáľujte, a to ani po použití.  
Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoba je pod stálym tlakom: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám prevyšujúcim 50°C.  
Neprepichujte alebo nespáľujte, ani po použití.  
Uchovávajte na dobre vetranom mieste.  
Uskladňujte na nezamfzajúcom mieste  
Uchovávajte mimo dosahu detí.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Čistiace prostriedky - Presné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Medze expozície:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
<b>Limity expozície stanovené EÚ</b>			
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

### 8.2. Kontroly expozície



Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

<b>Kontrolné postupy:</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia
<b>Osobná ochrana:</b>	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie.
<b>vdýchnutie:</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Filtračný respirátor vybavený kazetou typu ABEK
<b>ruky a pokožka:</b>	Používajte vhodné ochranné rukavice (neoprén)
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:</b>	Tekutina poháňaná propán-butánom.
<b>farba :</b>	Biely.
<b>zápach:</b>	Neutrálny.
<b>pH:</b>	11
<b>Bod/rozsah bodu varu:</b>	100 °C
<b>Bod vzplanutia:</b>	Žiadny
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Medze výbušnosti: horná medza:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>spodná medza:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Tlak pár:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Relatívna hustota:</b>	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Rozpustný vo vode
<b>Samovznietenie:</b>	> 200 °C
<b>Viskozita:</b>	Nepoužíva sa.

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel



Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.  
Zabráňte prehrievaniu  
Uskladňujte na nezamrzajúcom mieste

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO<sub>2</sub>

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

<b>Vdýchnutie:</b>	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky
<b>Požitie:</b>	Požitie nie je pravdepodobné
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky
<b>Kontakt s okom:</b>	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky

#### Toxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Neklasifikovaný

#### Ekotoxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Jednoducho biologicky odbúrateľný - OECD 301B

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje



Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

**12.4. Mobilita v pôde**

Rozpustný vo vode

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Výrobok:

Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevylievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.

Kontaminovaný obal:

Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN**

Číslo OSN: 1950

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda: 2.2

ADR/RID - Klasifikačný kód: 5A

**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina: nehodí sa

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

IMDG - Látka znečisťujúca: No



Názov\_výrobku: FOAM CLEANER

Dátum\_vytvorenia:

07.06.11 Version :

Ref.č.: BDS000317\_19\_20110607

Nahradzuje:

1.0

AB10790

morské prostredie:

IATA/ICAO - Nebezpečné pre

Žiadne

životné prostredie:

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ADR/RID - Tunelový kód: (E)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO 203

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nepoužíva sa.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.

Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.

EÚ-smernice 1999/45/EC

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**ODDIEL 16: Iné informácie**\*Vysvetlenie označení  
špecifického rizika:

R12: Mimoriadne horľavý.

R22: Škodlivý po požití.

R41: Riziko vážneho poškodenia očí.

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

