

Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

FOAM CLEANER
aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

čisticí prostředky na jemnou mechaniku

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Vedlejší		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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES



Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

Zdraví: Není klasifikován
Fyzikální: Není klasifikován
Za normálních uživatelských podmínek nehořlavý, avšak obsahuje hořlavé složky
(Testy hořlavosti v uzavřeném prostoru jsou u FEA X610-E negativní)
Životní prostředí: Není klasifikován

2.2 Prvky označení

Riziková(é) věta(y): Žádný
Bezpečnostní věta(y): S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.
S23: Nevdechujte páry/aerosoly.
S24/25: Zamezte styku s kůží a očima.
S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Speciální ustanovení pro označování: 7 % hmotnosti obsahu je hořlavých.
Zvláštní prvky označení podle směrnice 75/324/ES týkající se aerosolových rozprašovačů Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorážejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	rizikové věty*	Poznámky
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
Uhlovodíky, bohaté na C3- 4, ropný destilát; Rafinérský plyn	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
fatty alcohol ethoxylate	-		1-5	Xn	22-41	

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

K : není klasifikována jako karcinogen, méně než 0,1% w/w 1,3-butadienu (EinecsNr. 203-450-8)

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima: Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody



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

2 / 8

Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

Kontakt s pokožkou:	Umývejte vodu s mýdlem.
Vdechnutí:	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu.
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití V případě náhodného polknutí nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví
Kontakt s očima:	Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

voda, pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO,CO2

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádobu(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevdechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků



Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem
Místo úniku umyjte vodou a čisticím prostředkem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.
Aerosoly nepropichujte ani nepalte a to ani po použití.
Nevdechujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Nepronázejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu.
Skladujte na dobře větraném místě.
Při skladování nesmí zmrznout
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

čisticí prostředky na jemnou mechaniku

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezní expoziční hodnoty stanovené EU			
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy: Zabezpečte odpovídající větrání
Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů



Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání
vdechnutí:	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku. Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou typu ABEK
ruce a pokožka:	Noste vhodné ochranné rukavice (neoprén)
oči:	Noste ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina s hnacím médiem propan-butan.
barva:	Bílý.
pach:	Neutrální.
pH:	11
Bod varu / rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Žádný
Rychlost odpařování:	Není k dispozici.
Hranice výbuchu: horní hranice:	Není k dispozici.
dolní hranice:	Není k dispozici.
Tlak páry:	Není k dispozici.
relativní hustota:	1.01 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	Nelze použít.

9.2 Další informace

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit



Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
Vyhýbejte se přehřátí
Při skladování nesmí zmrznout

10.5 Neslučitelné materiály

Silné okysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO2

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechnutí:	Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití
Kontakt s pokožkou:	Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví
Kontakt s očima:	Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví

Toxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikován

Ekotoxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky rozložitelný - OECD 301B

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

12.4 Mobilita v půdě



Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

Rozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné experimentální údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt: Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.
Kontaminovaný obal: Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 2.2
ADR/RID – Kód klasifikace: 5A

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne
IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele



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

Název produktu: FOAM CLEANER
Ref. č.: BDS000317_13_20110607

Datum vytvoření: 07.06.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB10790

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu):	(E)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Dodatek sm. 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů
Evropské směrnice 99/45/ES.
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

* Vysvětlení rizikových vět: R12: Extrémně hořlavý.
R22: Zdraví škodlivý při požití.
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.

