

Назив производа:	FOAM CLEANER	Датум производње:	07.06.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000317_30_20110607 (BS)	Замјењује:	AB10790

## ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

**FOAM CLEANER**  
Аеросол

### 1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Средства за чишћење - Прецизност

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

**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

Подружнице		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	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	S?dring 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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонски број за хитне позиве

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

## ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

Класификација у складу са 67/548/EEC или 1999/45/EC:

Zdravlje:  
Fizi?ko:



Назив производа: FOAM CLEANER Датум производње: 07.06.11 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS000317\_30\_20110607 (BS) Замјењује: AB10790

Животна средина: Није запаљиво под нормалним условима употребе али садржи запаљиве елементе (Резултати тестирања на запаљивост у затвореном простору, FEA X610-E, негативни)

## 2.2. Елементи ознаке

Фраза(е) ризика: Ниједно  
 Фраза(е) безбједности: S2: Држите ван домашаја дјеце.  
 S23: Немојте удисати испарење/спреј.  
 S24/25: Избегавајте контакт с кожом и очима.  
 S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.  
 Posebne odredbe o obilje?avanju: 7 % масе садржаја запаљиво.  
 Dodatni elementi na naljepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol: Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.

## 2.3. Друге опасности

Ниједно

## ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примјењиво.

### 3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
fatty alcohol ethoxylate	-		1-5	Xn	22-41	

**Објашњења**  
 А : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони  
 К : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

(\* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

## ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи



Назив производа:	FOAM CLEANER	Датум производње:	07.06.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000317_30_20110607 (BS)	Замјењује:	AB10790

#### 4.1. Опис мјера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном.
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор.
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно У случају случајног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савјет доктора.

#### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно Може изазвати гастроинтестиналне сметње Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље
Додир са очима:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље

#### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Опћи савјети:	У случају незгоде или ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће). Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
---------------	--

### ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

#### 5.1. Средство за гашење пожара

вода, пјена, угљен диоксид или сухи агенс

#### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C  
Током распадања стварају се опасни производи  
CO, CO2

#### 5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим

### ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

#### 6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.



Назив производа:	FOAM CLEANER	Датум производње:	07.06.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000317_30_20110607 (BS)	Замјењује:	AB10790

## 6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

## 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом  
Мјесто просипања исперите водом и детерџентом

## 6.4. Указивања на друге одјелке

Za više informacija vidite odjeljak 8

# ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

## 7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре  
Не прскајте по отвореном пламену ни по ужареном материјалу.  
Немојте бушити нити палити аеросол, чак ни када је празан.  
Немојте удисати аеросоле или испарења.  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Избегавајте контакт с кожом и очима.

## 7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.  
Спремите на добро вентилирано мјесто.  
Ускладиштити у простору који не замрзава  
Држати изван дохвата деце.

## 7.3. Специфична крајња намјена

Средства за чишћење - Прецизност

# ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

## 8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
<b>Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm



Назив производа:	FOAM CLEANER	Датум производње:	07.06.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000317_30_20110607 (BS)	Замјењује:	AB10790

## 8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena patronom tipa ABEK
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (вештачка гума)
очи:	Носите заштитне наочале.

## ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан погонска текућина.
боја:	бијело.
мирис:	неутрално.
рН:	11
Тачка/опсег врења:	100 °C
Точка варничења:	Ниједно
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Раствара се у води
Самозапалјивање:	> 200 °C
Вискозност:	није примјењиво.

### 9.2. Друге информације

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно



Назив производа:	FOAM CLEANER	Датум производње:	07.06.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000317_30_20110607 (BS)	Замјењује:	AB10790

### 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

### 10.4. Ситуације које треба избјегавати

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.  
Избјегавајте прекомјерно загријавање  
Ускладиштити у простору који не замрзава

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

### 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO2

## ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

Удисање:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно
Додир са кожом:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље
Додир са очима:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље

#### Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

#### Екотоксиколошки подаци:

Нема доступних информација

### 12.2. Трајање и разграђивање

Брзо биоразградљив - OECD 301B

### 12.3. Биоакумулативни потенцијал



Назив производа:	FOAM CLEANER	Датум производње:	07.06.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000317_30_20110607 (BS)	Замјењује:	AB10790

Експериментални подаци нису доступни

#### 12.4. Покретљивост у земљишту

Раствара се у води

#### 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

#### 12.6. Друга нежељена дејства

Експериментални подаци нису доступни

### ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

#### 13.1. Методе третирања отпада

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Контаминирана амбалажа:	Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

### ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

#### 14.1. UN број

УН-број 1950

#### 14.2. UN назив пошиљке

Proper shipping name: AEROSOLS

#### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.2  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5A

#### 14.4. Група паковања

Packing group: ne primjenjuje se

#### 14.5. Опасности по животну средину



Назив производа:	FOAM CLEANER	Датум производње:	07.06.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000317_30_20110607 (BS)	Замјењује:	AB10790

ADR/RID - Опасно по животну средину:	Ne
IMDG - Загађење мора:	No
IATA/ICAO - Опасно по животну средину:	Ne

#### 14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela:	(E)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

#### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примјењиво.

### ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

#### 15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.  
EU direktiva 99/45/EC  
Propis (EC) br. 1272/2008  
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

### ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

\*Објашњење фраза ризика: R12: Екстремно запаљиво.  
R22: Штетно ако се прогута.  
R41: Опасност од озбиљног оштећења очију.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању нашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

