

Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

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

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

FOAM CLEANER
Aeroszol

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Tisztítószer - Precíziós tisztítási feladatokhoz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Leányvállalatok		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. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányzatnak megfelelő osztályozás:



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

Egészség: Nem besorolt
Fizikai: Nem besorolt
Normális használat során nem gyúlékony, de tartalmaz gyúlékony anyagokat (Gyulladás tesztelése zárt helyen, FEA X610-E, nem előnyös)
Környezet: Nem besorolt

2.2. Címkézési elemek

Kockázati felhívás(ok): Nincs
Biztonsági felhívás(ok): S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.
S23: A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.
Különleges címkézési előírások: 7 súlyszázalékú tartalom fokozottan tűzveszélyes.
Az aeroszol adagolókra vonatkozó 75/324/EK irányelvnek megfelelő különleges címkeelemek A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrnival, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EC-nr	w/w %	jel	R-mondatok*	Megj.
(2-metoximetiletoxi)-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		

Megj. értelmezése
A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa
K : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 0.1 tömeg%-nál kisebb arányban tartalmaz 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8)

(*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha szembe kerül: Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

Ha bőrrel érintkezik: Vízzel és szappannal meg kell mosni.
Belégzésakor: Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen.
Lenyeléskor: Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul
Véletlen lenyeléskor tilos hánytatni és forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzésakor: Egészségre káros hatása nem várható
Lenyeléskor: Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul
Gasztrointesztinális zavarokat okozhat
Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
Bőrrel való érintkezésakor: Egészségre káros hatása nem várható
Szembejutáskor: Egészségre káros hatása nem várható

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Általános tanács: Baleset vagy rosszullét esetén forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét)
Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

víz, hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat
Veszélyes bomlástermékek keletkeznek
CO, CO₂

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas forrást
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Megfelelő védőruházatot és kesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot
 Mossa le a kiömlés helyét vízzel és mosószerrel

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információt a 8-as bekezdésben talál

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó
 Nem szabad nyílt lángra vagy izzó anyagra permetezni.
 Az aeroszolatokat nem szabad kilyukasztani és tűzbe dobni még üres állapotban sem.
 Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.
 Biztosítsa a megfelelő szellőzést
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nyomás alatt álló tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki a dobozt és ne dobja tűzbe még akkor sem, ha üres.
 Jól szellőző helyen tárolandó.
 Fagytól mentes helyen tárolandó
 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer - Precíziós tisztítási feladatokhoz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
EU által meghatározott expozíciós határértékek			
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ellenőrzési eljárások: Biztosítsa a megfelelő szellőzést
 Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

Egyéni védelem:	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. Biztosítsa a megfelelő szellőzést
belégzéskor:	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. ABEK típusú szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék
kézrel és bőrrel való érintkezéskor:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (neoprén)
szembejutáskor:	Védőszemüveget kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma: fizikai állapot:	Propán/bután hajtógáz folyadék.
szín:	Fehér.
szag:	Semleges.
pH érték:	11
Forrási pont/skála:	100 °C
Gyulladási pont:	Nincs
Párolgási sebesség:	Nem elérhető.
Robbanási határok: felső robbanási határ:	Nem elérhető.
alsó robbanási határ:	Nem elérhető.
Gőznyomás:	Nem elérhető.
Relatív sűrűség:	1.01 g/cm ³ (@ 20°C).
Vízben való oldhatóság:	Vízben oldódó
Öngyulladás:	> 200 °C
Viszkozitás:	Nem alkalmazható.

9.2. Egyéb információk

információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

10.4. Kerülendő körülmények

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
Hőhatástól óvja
Fagytól mentes helyen tárolandó

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belégzéskor:	Egészségre káros hatása nem várható
Lenyeléskor:	Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul
Bőrrel való érintkezéskor:	Egészségre káros hatása nem várható
Szembejutáskor:	Egészségre káros hatása nem várható

Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem besorolt

Ökotoxikológiai adat:

információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik - OECD 301B

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető kísérleti adat



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldódó

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető kísérleti adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Készítmény hulladékai**

Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

Szennyezett csomagolóanyag: Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám**

UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.2
ADR/RID - Osztályozási kód: 5A

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Nem
IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: No



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási kód: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek
A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2013/10/EU, 2008/47/EK direktívája alapján történt.
99/45/EK irányelv
1272/2008/EK rendelet
1907/2006/EK (REACH) rendelet
Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Kockázati felhívások magyarázata: R12: Fokozottan tűzveszélyes.
R22: Lenyelve ártalmas.
R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.



Termék neve: FOAM CLEANER
Ref. sz.: BDS000317_15_20110607

Felülvizsgálat dátuma: 07.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: AB10790

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.

