

Όνομασία προϊόντος : FOAM CLEANER  
 Αρ. αναφοράς: BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας : 07.06.11 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά: AB10790

## ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

FOAM CLEANER  
 Αεροζόλ

### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Καθαριστικά - Ακρίβειας

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

Δευτερεύοντες κίνδυνοι		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. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση κατά 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ:

Υγεία:

Σωματικά:



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

Όνομασία προϊόντος : FOAM CLEANER  
 Αρ. αναφοράς: BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας : 07.06.11 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά: AB10790

Μη εύφλεκτο υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης, αλλά περιέχει εύφλεκτα συστατικά.  
 (Δοκιμή αναφλεξιμότητας σε κλειστό χώρο, FEA X610-E, αρνητική)

Περιβάλλον :

## 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Φράση(εις) κινδύνου (R) :** Κανένα  
**Φράση(εις) ασφαλείας (S) :** S2: Μακριά από παιδιά.  
 S23AE: Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.  
 S24/25: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
 S51: Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
**Ειδικές διατάξεις σήμανσης:** Περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 7 % κατά μάζα.  
**Επιπλέον στοιχεία ετικέτας κατά την Οδηγία Συσκευών Αερολυμάτων 75/324/ΕΚ:** Περιεχόμενο υπό πίεση: Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Μην τρυπάτε και μην καίτε το φιαλίδιο ακόμα και όταν είναι άδειο. Μην ψεκάσετε σε φωτιά ή σε αντικείμενο που ακτινοβολεί.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Χωρίς εφαρμογή.

### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	σύμβολο	R-φράσεις	Σημειώσεις
Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
υδρογονάνθρακες,πλούσιοι σε C3-4,αποστάγματοςπετρελαίου Πετρελαϊκόαέριο	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
fatty alcohol ethoxylate	-		1-5	Xn	22-41	

#### Explanation notes

A : η χρήση αυτού του υλικού είναι περιορισμένη στον κοινό εργασιακό χώρο

K : δεν είναι ταξινομημένο (το υλικό) ως καρκινογόνος ουσία, έχει λιγότερο από 0.1% w/w 1,3 – βουταδιένιο (Einecs-nr. 203-450-8)

(\* Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: βλ. κεφάλαιο 16).

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με τα μάτια :** Αν η ουσία πήγε στα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.



Όνομασία προϊόντος : FOAM CLEANER  
Αρ. αναφοράς: BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας : 07.06.11 Version : 1.0  
Αντικαθιστά: AB10790

Επαφή με το δέρμα :	Πλύνετε με νερό και σαπούνι.
Εισπνοή :	Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα, διατηρήστε το ζεστό και αφήστε το να ηρεμήσει.
Κατάποση :	Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό και ζητήστε τη συμβουλή ιατρού.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή :	Δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.
Κατάποση :	Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό. Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, πόνος στην κοιλιακή χώρα, ναυτία, έμετος.
Επαφή με το δέρμα :	Δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.
Επαφή με τα μάτια :	Δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Γενικές συμβουλές :	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν). Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε οπωσδήποτε ιατρό.
---------------------	--

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

νερό, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρός παράγοντας.

#### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Τα δοχεία των αεροζόλ μπορεί να εκραγούν αν θερμανθούν πάνω από τους 50°C.  
Σχηματίζει επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης.  
CO,CO2

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Καταβρέξτε με νερό τους περιέκτες που εκτέθηκαν στη φωτιά για να διατηρήσετε χαμηλή τη θερμοκρασία τους.  
Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τους καπνούς.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σβήστε κάθε πηγή ανάφλεξης  
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός  
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.



Όνομασία προϊόντος : FOAM CLEANER  
 Αρ. αναφοράς: BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας : 07.06.11 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά: AB10790

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την εισροή σε δημόσιες αποχετεύσεις και αγωγούς υδάτων.

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τη διαρροή με κατάλληλο αδρανές υλικό.  
 Πλύνετε το χώρο διαρροής με νερό και απορρυπαντικό.

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περαιτέρω πληροφορίες βλέπετε την ενότητα 8.

# ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

## 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.  
 Μην ψεκάζετε σε φωτιά ή σε αντικείμενο που ακτινοβολεί.  
 Μην τρυπάτε και μην καίτε τα δοχεία των αεροζόλ, ακόμα και όταν είναι άδεια.  
 Μην αναπνέετε αεροζόλ ή ατμούς.  
 Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός  
 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

## 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Περιεχόμενο υπό πίεση: Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C.  
 Μην τρυπάτε και μην καίτε το φιαλίδιο ακόμα και όταν είναι άδειο.  
 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
 Φυλάσσεται σε ψυγείο με μηχανισμό αποτροπής πάγου (frost free).  
 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαριστικά - Ακρίβειας

# ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
<b>Καθιερωμένα όρια έκθεσης Ε.Ε.</b>			
Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-	34590-94-8	TWA	50 ppm



Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. αναφοράς: FOAM CLEANER  
BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας :  
Αντικαθιστά: 07.06.11 Version : 1.0  
AB10790

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Διαδικασίες ελέγχου :	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.
Ατομική προστασία :	Λάβετε προφυλακτικά μέτρα για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια κατά το χειρισμό του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Εισπνοή :	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
Χέρια και δέρμα :	Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο τύπου ABEK (νεοπρένιο)
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : φυσική κατάσταση :	Πρωθητικό υγρό προπανίου/βουτανίου.
Χρώμα :	Λευκό.
Οσμή :	Ουδέτερο.
pH :	11
Σημείο/περιοχή ζέσης :	100 °C
Σημείο ανάφλεξης :	Κανένα
Ταχύτητα εξάτμισης :	Μη διαθέσιμο.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Διαλυτό σε νερό
Αυτανάφλεξη :	> 200 °C
Ιξώδες :	Χωρίς εφαρμογή.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δε διατίθενται πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό



Όνομασία προϊόντος : FOAM CLEANER  
Αρ. αναφοράς: BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας : 07.06.11 Version : 1.0  
Αντικαθιστά: AB10790

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Περιεχόμενο υπό πίεση: Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C.  
Αποφύγετε την υπερθέρμανση.  
Φυλάσσεται σε ψυγείο με μηχανισμό αποτροπής πάγου (frost free).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρός οξειδωτικός παράγοντας

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

CO,CO2

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Εισπνοή :	Δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.
Κατάποση :	Ενδεχόμενο κατάποσης μη πιθανό.
Επαφή με το δέρμα :	Δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.
Επαφή με τα μάτια :	Δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

#### Τοξικολογικά στοιχεία :

Δε διατίθενται πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Δε διατίθενται πληροφορίες

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Εύκολα βιοδιασπώμενο - OECD 301B

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης



Όνομασία προϊόντος : FOAM CLEANER  
Αρ. αναφοράς: BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας : 07.06.11 Version : 1.0  
Αντικαθιστά: AB10790

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Διαλυτό σε νερό

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Προϊόν :** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο. Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή στο περιβάλλον, να εναποτίθεται σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων.  
**Μολυσμένη συσκευασία :** Κατά την απόρριψη να τηρούνται οι τοπικοί, κρατικοί ή εθνικοί νομοθετικοί κανονισμοί.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE : 1950

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Proper shipping name: AEROSOLS

#### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: 2.2  
ADR/RID - Κωδικός ταξινόμησης: 5A

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Packing group: δεν ισχύει

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID - Περιβαλλοντικά Όχι



Όνομασία προϊόντος : FOAM CLEANER  
Αρ. αναφοράς: BDS000317\_14\_20110607

Ημ/νία δημιουργίας : 07.06.11 Version : 1.0  
Αντικαθιστά: AB10790

επικίνδυνο:

IMDG - Θαλάσσιος ρύπος: No

IATA/ICAO - Περιβαλλοντικά

επικίνδυνο:

Όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID - Κωδικός περιορισμού (E) σηράγγων:

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Χωρίς εφαρμογή.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

#### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται ως προς τις τρέχουσες προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τροπολογία Οδηγίας 2013/10/ΕΕ, 2008/47/ΕΚ στην οδηγία περί συσκευών αερολυμάτων 75/324/ΕΟΚ.

Οδηγία ΕΕ 99/45/ΕΚ

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1272/2008

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

\*Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Το παρόν προϊόν πρέπει να αποθηκευτεί, να αντιμετωπιστεί και να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις καλές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και με συμμόρφωση ως προς οποιαδήποτε νομική ρύθμιση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση της γνώσης μας και αποσκοπεί στην περιγραφή των προϊόντων μας από την σκοπιά των απαιτήσεων ασφάλειας. Δεν εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC.

