

Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
 Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Multi Surface Cleaner
 Όγκος

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

Καθαριστικά - Βαρέως τύπου

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	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 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: R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
 Σωματικά:
 Περιβάλλον :



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
 Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

Άλλοι κίνδυνοι :

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολο(α) προειδοποίησης : Xi : ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ



Φράση(εις) κινδύνου (R) : R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Φράση(εις) ασφαλείας (S) : S2: Μακριά από παιδιά.

S25: Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

S26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S39: Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά:

ανιονικοί επιφανειοδραστικοί παράγοντες 5 - 15 %

μη ιοντικοί επιφανειοδραστικοί παράγοντες 5 - 15 %

φωσφορικά άλατα

< 5 %

αρώμα

limonene

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	10-30			A
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	85117-50-6	285-600-2	<20	Xn, Xi	22-38-41	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		1-5	Xn	22-41	
2-αμινοαιθανόληαιθανολαμίν	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		0-1	Xi	41	

Explanation notes

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

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
----------------------	-----------------	-------------	-------	-------	-----------------------------	------------------------	------------



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
 Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

CAS						
2-αμινοαιθανόληαιθανολαμίν	141-43-5	205-483-3	0-1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H332,H312,H302,H314	A
Explanation notes						
A : η χρήση αυτού του υλικού είναι περιορισμένη στον κοινό εργασιακό χώρο						
(* 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 νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με το δέρμα :	Πλύνετε με νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.
Εισπνοή :	Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα, διατηρήστε το ζεστό και αφήστε το να ηρεμήσει.
Κατάποση :	Αν εμφανιστούν ανεπιθύμητες αντιδράσεις, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, βήχας.
Κατάποση :	Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, πόνος στην κοιλιακή χώρα, ναυτία, έμετος.
Επαφή με το δέρμα :	Ερεθίζει το δέρμα. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.
Επαφή με τα μάτια :	R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος, ελαττωμένη όραση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Γενικές συμβουλές :	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

αφρός, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρός παράγοντας.



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερώσουν ερεθιστικές ή τοξικές αναθυμιάσεις.

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.
Φοράτε αναπνευστική συσκευή

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την εισροή σε δημόσιες αποχετεύσεις και αγωγούς υδάτων.
Αν τα μολυσμένα ύδατα φθάσουν σε συστήματα αποχέτευσης ή αγωγούς υδάτων, ενημερώστε αμέσως τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τη διαρροή με κατάλληλο αδρανές υλικό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περαιτέρω πληροφορίες βλέπετε την ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην αναπνέετε αεροζόλ ή ατμούς.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Σχολαστικό πλύσιμο μετά τη χρήση.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες φιάλες πλύσης οφθαλμών.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.
Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
 Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαριστικά - Βαρέως τύπου

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Καθιερωμένα όρια έκθεσης Ε.Ε.			
2-αμινοαιθανόληαιθανολαμίν	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Διαδικασίες ελέγχου :	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
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 :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. (νεοπρένιο)
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : φυσική κατάσταση :	Υγρό.
Χρώμα :	πράσινο.
Οσμή :	Χαρακτηριστική οσμή.
pH :	11.25
Σημείο/περιοχή ζέσης :	100 °C
Σημείο ανάφλεξης :	Χωρίς εφαρμογή.
Ταχύτητα εξάτμισης :	Μη διαθέσιμο.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	1.05 g/cm ³ (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Διαλυτό σε νερό
Αυτανάφλεξη :	> 200 °C
Ιξώδες :	Μη διαθέσιμο.



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
 Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC: blank

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τους καπνούς.
 Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερώσουν ερεθιστικές ή τοξικές αναθυμιάσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

θερμότητα

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 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
 Κατάποση : Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές.
 Επαφή με το δέρμα : Ερεθίζει το δέρμα.
 Επαφή με τα μάτια : R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-	34590-94-8	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 4000 mg/kg
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	9510 mg/kg



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
 Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	1000-1400 mg/kg
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	>2000 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	1000-1400 mg/kg
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	>2000 mg/kg

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-	34590-94-8	EC50 daphnia	1919 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Ψάρι LC50	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Ψάρι LC50	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Διαλυτό σε νερό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

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.



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
 Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
 Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

Μολυσμένη συσκευασία : Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή στο περιβάλλον, να εναποτίθεται σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων.
 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 : Not classified as hazardous for transport

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Proper shipping name: δεν ισχύει

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: δεν ισχύει
 Δευτερεύων κίνδυνος: δεν ισχύει
 ADR/RID - Κωδικός ταξινόμησης: δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Packing group: δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι
 IMDG - Θαλάσσιος ρύπος: No
 IATA/ICAO - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID - Κωδικός περιορισμού σηράγγων: δεν ισχύει
 IMDG - Ems: δεν ισχύει
 IATA/ICAO - PAX: δεν ισχύει
 IATA/ICAO - CAO: δεν ισχύει

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

Χωρίς εφαρμογή.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία



Όνομασία προϊόντος : Multi Surface Cleaner
Αρ. αναφοράς: UDS000034_14_20130509

Ημ/νία δημιουργίας : 09.05.13 Version : 1.0
Αντικαθιστά: UDS000034_20120410

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.
Οδηγία ΕΕ 99/45/ΕΚ
Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

*Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R34: Προκαλεί εγκαύματα.
R38: Ερεθίζει το δέρμα.
R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R20/21/22: Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

*Δήλωση επικινδυνότητας H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

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.