

Όνομασία προϊόντος : Contact Cleaner Plus
Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0
Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Contact Cleaner Plus
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	+358/(19)32.921	
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 τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008**

Σωματικά:

αερόλυμα, Κατηγορία 1
Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.



Ονομασία προϊόντος :

Contact Cleaner Plus

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

Υγεία:	ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Περιβάλλον :	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος Κατηγορία 2 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Άλλοι κίνδυνοι :	περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου: HFC-134a

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

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ

Xi : ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

N : ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Υγεία:	R38: Ερεθίζει το δέρμα. R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
Σωματικά:	ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ
Περιβάλλον :	R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση κατά τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Αναγνωριστικό προϊόντος: Περιέχει:
Υδρογονάνθρακες

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	H222 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 : Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί. H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης:	P102 : Μακριά από παιδιά. P210 : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P211 : Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P251 : Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. P261 : Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P271 : Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P410/412 : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F. P501-2 : Φροντίστε για την απόρριψη των περιεχομένων/περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο σημείο αποκομιδής αποβλήτων.
Συμπληρωματικά στοιχεία επικινδυνότητας:	περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου: HFC-134a

Όνομασία προϊόντος : Contact Cleaner Plus
 Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0
 Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

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
hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	-	931-254-9	25-50	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67	B, P
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	109-66-0	203-692-4	25-50	F+, Xn, N	12-51/53-65-66-67	A
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	10-25	-	-	B
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	926-605-8	5-10	F, Xn, N	11-51/53-65-66-67	B
Ίοξειδιο του άνθρακα	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A, G
απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο? Κεροξίνη - μη προδιαγεγραμμένη	64742-47-8	920-107-4	1-5	Xn	65-66	B
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	<1			B
κυκλοεξανόλη	108-93-0	203-630-6	<0.1	Xn	20/22-37/38	B
κυκλοεξανόνη	108-94-1	203-631-1	<0.001	Xn	10-20	A

Explanation notes

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

B : σε κάθε χώρα υπάρχουν νόμοι κατά την περιόρηση αυτού του υλικού στον κοινό εργασιακό χώρο

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

P : δεν είναι ταξινομημένος ως καρκινογόνος ουσία, έχει λιγότερο από 0.1% βενζολίου (Einecs-nr. 200-753-7)

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	01-2119484651-34	-	931-254-9	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	B, P
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	25-50	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411	A
tetrafluoroethane	01-	811-97-2	212-	10-25	Πεπιεσμένο Αέριο	H280	B

Ονομασία
προϊόντος :

Contact Cleaner Plus

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Αντικαθιστά:

BDS001361_20140415

	2119459374-33		377-0				
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	01-2119486291-36	-	926-605-8	5-10	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411	B
Ψοξείδιο του άνθρακα		124-38-9	204-696-9	1-5	Πεπιεσμένο Αέριο	H280	A, G
απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο? Κεροξίνη - μη προδιαγεγραμμένη	01-2119453414-43	64742-47-8	920-107-4	1-5	Asp. Tox. 1	H304	B
white mineral oil (petroleum)	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	<1	Asp. Tox. 1	H304	B
κυκλοεξανόλη	01-2119447488-26	108-93-0	203-630-6	<0.1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2	H332, H302, H335, H315	B
κυκλοεξανόνη		108-94-1	203-631-1	<0.001	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4	H226, H332	A

Explanation notes

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

B : σε κάθε χώρα υπάρχουν νόμοι κατά την περιόρηση αυτού του υλικού στον κοινό εργασιακό χώρο

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

P : δεν είναι ταξινομημένος ως καρκινογόνος ουσία, έχει λιγότερο από 0.1% βενζολίου (Einecs-nr. 200-753-7)

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Επαφή με τα μάτια :**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα :

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Εισπνοή :

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Κατάποση :

Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό γιατί υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης στους πνεύμονες. Αν υπάρχει υποψία εισρόφησης, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

**Ονομασία
προϊόντος :**

Contact Cleaner Plus

Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)**Ημ/νία δημιουργίας :** 25.02.15 Version : 3.0**Αντικαθιστά:** BDS001361_20140415

Εισπνοή :	Η υπερβολική εισπνοή ατμών διαλύτη μπορεί να προκαλέσει ναυτία, πονοκέφαλο και ζάλη.
Κατάποση :	Μετά από κατάποση του προϊόντος και εμετό, υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης του προϊόντος στους πνεύμονες. Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονία. 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 :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.

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.

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
Σε συνθήκες πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστεί HF.

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 τυχάιας 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.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την εισροή σε δημόσιες αποχετεύσεις και αγωγούς υδάτων.



**Όνομασία
προϊόντος :**

Contact Cleaner Plus

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0**Αρ. αναφοράς:** BDS001361_14_20150225 (EL)**Αντικαθιστά:** BDS001361_20140415**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**

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος.

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../εξοπλισμός.

Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

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.

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.

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	
Καθιερωμένα όρια έκθεσης Ε.Ε.			
κυκλοεξανόνη	108-94-1	TWA	10 ppm
		STEL	20 ppm
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	109-66-0	TWA	1000 ppm
ΰιοξείδιο του άνθρακα	124-38-9	TWA	5000 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**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 : Contact Cleaner Plus

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

Διαδικασίες ελέγχου :	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
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.
recommended respiratory protection:	Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο για οργανικά αέρια/ατμούς (τύπου AX)
Χέρια και δέρμα :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Recommended gloves:	(νιτρίλιο)
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : φυσική κατάσταση :	Υγρό υπό πίεση.
Χρώμα :	Αχρωμο.
Οσμή :	διαλύτης.
pH :	Χωρίς εφαρμογή.
Σημείο/περιοχή ζέσης :	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης :	< 0 °C (Κλειστό κύπελλο)
Ταχύτητα εξάτμισης :	Μη διαθέσιμο.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	0.67 g/cm ³ (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο σε νερό
Αυτανάφλεξη :	> 200 °C
Ιξώδες :	Χωρίς εφαρμογή.

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC: 700 g/l

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα



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

7 / 12

Όνομασία προϊόντος : Contact Cleaner Plus
Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0
Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

Σταθερό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρός οξειδωτικός παράγοντας

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

CO, CO₂
Σε συνθήκες πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστεί HF.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Εισπνοή :	Η εισπνοή ατμών διαλύτη μπορεί να προκαλέσει ναυτία, πονοκέφαλο και ζάλη.
Κατάποση :	Μετά από κατάποση του προϊόντος και εμετό, υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης του προϊόντος στους πνεύμονες. Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονία.
Επαφή με το δέρμα :	Ερεθίζει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	109-66-0	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 3000 mg/kg
tetrafluoroethane	811-97-2	Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	567000 ppm
απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο? Κεροξίνη - μη προδιαγεγραμμένη	64742-47-8	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 4951 mg/l
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 5000 mg/kg



Όνομασία προϊόντος : Contact Cleaner Plus
Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0
Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 20 mg/l
		Ήρματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 2000 mg/kg
hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	-	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 20 mg/l
		Ήρματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 3000 mg/kg

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος Κατηγορία 2
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
tetrafluoroethane	811-97-2	Ψάρι LC50	450 mg/l
		EC50 daphnia	980 mg/l
απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο? Κεροζίνη - μη προδιαγεγραμμένη	64742-47-8	Φύκια IC50	1000 mg/l
		Ψάρι LC50	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	Φύκια IC50	55 mg/l
		Ψάρι LC50	12 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	-	Φύκια IC50	55 mg/l
		Ψάρι LC50	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.



Όνομασία προϊόντος : Contact Cleaner Plus
Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0
Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Αδιάλυτο σε νερό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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 ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ : 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta, pentane)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: 2.1
ADR/RID - Κωδικός ταξινόμησης: 5F

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Packing group: δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο:	Ναι
IMDG - Θαλάσσιος ρύπος:	Θαλάσσιος ρύπος
IATA/ICAO - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο:	Ναι

Όνομασία προϊόντος : Contact Cleaner Plus
Αρ. αναφοράς: BDS001361_14_20150225 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0
Αντικαθιστά: BDS001361_20140415

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID - Κωδικός περιορισμού σηράγγων:	(D)
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.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)

Οδηγία ΕΕ 99/45/ΕΚ

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1272/2008

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

*Επεξήγηση φράσεων κινδύνου:	R10: ΕΥΦΛΕΚΤΟ. R11: Πολύ εύφλεκτο. R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο. R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται. R38: Ερεθίζει το δέρμα. R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο. R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. R20/22: Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης. R37/38: Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
*Δήλωση επικινδυνότητας	H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H280 : Περιέχει αέριο υπό πίεση? εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

**Ονομασία
προϊόντος :**

Contact Cleaner Plus

Ημ/νία δημιουργίας : 25.02.15 Version : 3.0**Αρ. αναφοράς:** BDS001361_14_20150225 (EL)**Αντικαθιστά:** BDS001361_20140415

H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ :**

Σήμανση κατά τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

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.