

Όνομασία προϊόντος : Label off Super
Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

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

Label off Super
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Αεροζόλ

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	Kryptogatan 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.



Ονομασία
προϊόντος :

Label off Super

Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0

Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

Υγεία:	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. οφθαλμική ερεθισμός, Κατηγορία 2 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. 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 :	Κανένα

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

Υγεία:	R38: Ερεθίζει το δέρμα. R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
Σωματικά:	EΞΑΙΡΕΤΙΚΑ 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: Υδρογονάνθρακες
Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	H222 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. 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 γυμνή 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:	Κανένα

Όνομασία προϊόντος : Label off Super
Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

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
αιθανόλη? αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	200-578-6	25-50	F	11	B
terpinolene	586-62-9	209-578-0	10-25	Xn,N	51/53-65	
νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο	64742-49-0	921-024-6	10-25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
3-βουτοξυ-2-προπανόλη? μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης	5131-66-8	225-878-4	<20	Xi	36/38	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	926-605-8	5-10	F,Xn,N	11-51/53-65-66-67	B
ΰοξειδιο του άνθρακα	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	200-661-7	<1	F,Xi	11-36-67	B
dipentene	138-86-3	205-341-0	<0.1	Xi,N	10-38-43-50/53	B

Explanation notes

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

B : σε κάθε χώρο υπάρχουνε 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

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
αιθανόλη? αιθυλική αλκοόλη		64-17-5	200-578-6	25-50	Flam. Liq. 2	H225	B
terpinolene	01-2119807637-33	586-62-9	209-578-0	10-25	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H304,H411	
νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
3-βουτοξυ-2-προπανόλη? μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης	01-2119475527-28	5131-66-8	225-878-4	<20	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	

Ονομασία
προϊόντος :

Label off Super

Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0

Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

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
Ήιοξείδιο του άνθρακα		124-38-9	204-696-9	1-5	Πεπιεσμένο Αέριο	H280	A,G
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
dipentene		138-86-3	205-341-0	<0.1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H400,H410	B

Explanation notes

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

B : σε κάθε χώρα υπάρχουνε 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

(* 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 υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

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: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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**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.



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 :**

Label off Super

Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621**Ημ/νία δημιουργίας :** 21.06.13 Version : 2.0**Αντικαθιστά:** BDS000815_20111124**Επαφή με τα μάτια :**

Ερεθιστικό για τα μάτια.

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.

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 πυροσβέστεςΚαταβρέξτε 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.

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.

Τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη.

Το υλικό και/ή ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Όνομασία προϊόντος : Label off Super
Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

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.
Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες φιάλες πλύσης οφθαλμών.

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 - 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.			
Ίοξειδιο του άνθρακα	124-38-9	TWA	5000 ppm
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

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



Όνομασία προϊόντος : Label off Super
Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

Εισπνοή :	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο για οργανικά αέρια/ατμούς (τύπου A ή AX) σε συνδυασμό με φίλτρο στερεών και υγρών σωματιδίων ανθεκτικό σε λάδι
Χέρια και δέρμα :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. (νιτρίλιο)
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Consumer exposure protection:	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

(για αεροζόλ χωρίς προωθητικό)

Όψη : φυσική κατάσταση :	Υγρό.
Χρώμα :	άχρωμο προς κίτρινο.
Οσμή :	Χαρακτηριστική οσμή.
pH :	Χωρίς εφαρμογή.
Σημείο/περιοχή ζέσης :	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης :	< 0 °C
Ταχύτητα εξάτμισης :	Μη διαθέσιμο.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	0.810 g/cm ³ (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο σε νερό
Αυτανάφλεξη :	200 °C

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC: 805 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

Όνομασία προϊόντος : Label off Super
Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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 :	Ερεθιστικό για τα μάτια.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
3-βουτοξυ-2-προπανόλη? μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης	5131-66-8	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	2700 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	651 mg/l
		Ερματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	2000 mg/kg
terpinolene	586-62-9	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 2000 mg/kg
		Ερματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 2000 mg/kg
αιθανόλη? αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 2000 mg/kg
		Ερματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 2000 mg/kg
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg

Όνομασία προϊόντος : Label off Super
Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0
Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 20 mg/l
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 5000 mg/kg
νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο	64742-49-0	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 25000 mg/m3
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 2000 mg/kg
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
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 2000 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	
3-βουτοξυ-2-προπανόλη? μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης	5131-66-8	Ψάρι LC50	560-1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
terpinolene	586-62-9	Ψάρι LC50	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
αιθανόλη? αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Ψάρι LC50	> 100 mg/l
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	Φύκια IC50	> 1000 mg/l
		Ψάρι LC50	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο	64742-49-0	Ψάρι LC50	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 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

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.



Ονομασία
προϊόντος :

Label off Super

Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0

Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μερικώς διαλυτό σε νερό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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.

Διεθνείς κανονισμοί :

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 (Naptha, terpinolene)

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 κίνδυνοιADR/RID - Περιβαλλοντικά
επικίνδυνο:

Ναι



Όνομασία
προϊόντος :

Label off Super

Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621

Ημ/νία δημιουργίας : 21.06.13 Version : 2.0

Αντικαθιστά: BDS000815_20111124

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

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.
R36: Ερεθίζει τα μάτια.
R38: Ερεθίζει το δέρμα.
R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
*Δήλωση επικινδυνότητας H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



**Ονομασία
προϊόντος :**

Label off Super

Αρ. αναφοράς: BDS000815_14_20130621**Ημ/νία δημιουργίας :** 21.06.13 Version : 2.0**Αντικαθιστά:** BDS000815_20111124

H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H280 : Περιέχει αέριο υπό πίεση? εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και
διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδρ

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.

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

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ :****2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

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.