

Όνομασία προϊόντος : Crick 130
 Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0
 Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Crick 130
 Αεροζόλ

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

Προϊόντα Συγκόλλησης

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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	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.



Όνομασία προϊόντος : Crick 130

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

Ταξινόμηση βάσει δοκιμών.

Υγεία:

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.

Ταξινόμηση μέθοδος υπολογισμού.

Περιβάλλον :

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

Ταξινόμηση μέθοδος υπολογισμού.

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.
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 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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Όνομασία προϊόντος : Crick 130
 Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0
 Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

3.1. Ουσίες

Χωρίς εφαρμογή.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
υδρογονάνθρακες,πλούσιοι σε C3-4,αποστάγματοςπετρελαίου Πετρελαϊκόαέριο	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Πεπιεσμένο Αέριο, Εύφλ. Αέριο 1	H280,H220	K,G
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Τιτανίου διοξειδίο	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	5-10	-	-	B
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
alcohols, C9-11, ethoxylated	01-2119980051-45	68439-46-3	614-482-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
Fatty acids, tall-oil, compds. with (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-propanediamine (2:1)	-	91845-13-5	295-184-4	<1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H315,H318,H400	

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)of REACH Regulation No 1907/2006

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

Q : Ο αριθμός CAS αποτελεί απλώς ένα ενδεικτικό αναγνωριστικό που πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός της ΕΕ για διεθνείς καταχωρίσεις αποθεμάτων.

(* 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.



Όνομασία προϊόντος : Crick 130

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

	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.
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.
Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ πυροσβεστικά μέσα με εκτοξευτήρες νερού γιατί θα υπάρξει κίνδυνος εξάπλωσης της φωτιάς.

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.



Όνομασία προϊόντος : Crick 130

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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

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

Προϊόντα Συγκόλλησης



Όνομασία προϊόντος : Crick 130

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Καθιερωμένα όρια έκθεσης E.E.			
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	109-66-0	TWA	1000 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 Σε κάθε περίπτωση κατά τον χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
Εισπνοή :	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
συνιστώμενη προστασία αναπνοής:	Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο για οργανικά αέρια/ατμούς (τύπου AX)
Χέρια και δέρμα :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Συνιστώμενα γάντια:	(νιτρίλιο) Ο χρόνος διέλευσης χημικών ουσιών από το γάντι πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συνολική διάρκεια χρήσης του προϊόντος. Αν η διάρκεια της εργασίας είναι μεγαλύτερη από τον χρόνο διέλευσης, πρέπει να αλλάξετε γάντια στο μεσοδιάστημα. Ο κατασκευαστής των γαντιών μπορεί να σας βοηθήσει να επιλέξετε γάντια που να είναι κατασκευασμένα από το κατάλληλο υλικό και να έχουν τον ενδεδειγμένο χρόνο διέλευσης ανάλογα με τη συχνότητα και τη διάρκεια χρήσης τους και τον κίνδυνο επαφής με το προϊόν.
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά (EN 166).
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

(για αεροζόλ χωρίς προωθητικό)



Όνομασία προϊόντος : Crick 130

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

Όψη : φυσική κατάσταση :	Πρωθητικό υγρό προπανίου/βουτανίου.
Χρώμα :	λευκό.
Όσμη :	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 :	0.765 g/cm ³ (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο σε νερό
Αυτανάφλεξη :	> 200 °C
Ιξώδες :	Χωρίς εφαρμογή.

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΠΟΕ: 590 g/l

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

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



Όνομασία προϊόντος : Crick 130

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

οξεία τοξικότητα:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
καρκινογένεση:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
κίνδυνος αναρρόφησης:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

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 :	Ερεθιστικό για τα μάτια.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	109-66-0	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 3000 mg/kg
Τιτανίου διοξειδίο	13463-67-7	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 10000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	6.8 mg/l
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 10000 mg/kg
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	5840 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 25000 mg/l
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	13900 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

Όνομασία προϊόντος : Crick 130
 Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

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
		?ερματική 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	
Τιτανίου διοξειδίο	13463-67-7	Ψάρι LC50	1000 mg/l
		EC50, δάφνια	> 3 mg/l
Προπαν-2-όλη; Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	Φύκια IC50	1000 mg/l
		Ψάρι LC50	9640 mg/l
		EC50, δάφνια	9714 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Ψάρι LC50	10-100 mg/l
		EC50, δάφνια	5-25 mg/l
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	-	Φύκια IC50	55 mg/l
		Ψάρι LC50	> 1 mg/l
		EC50, δάφνια	3.87 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Αδιάλυτο σε νερό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
 GWP (δυναμικό υπερθέρμανσης) 1



Όνομασία προϊόντος : Crick 130
Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0
Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

του πλανήτη):

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

Ίδιο όνομα στις αποστολές εμπορευμάτων (στα φορτία): AEROSOLS (naphta, pentane)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Ναι
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



Όνομασία προϊόντος : Crick 130

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0

Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 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.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1272/2008

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

*Δήλωση επικινδυνότητας

- : -

H220 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ 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.

H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :

8.2. Έλεγχος έκθεσης

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

ΠΟΕ:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 ασφαλείας. Δεν εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC.

Όνομασία προϊόντος : Crick 130
Αρ. αναφοράς: BDS000079_14_20170629 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 29.06.17 Version : 3.0
Αντικαθιστά: BDS000079_20141112

