

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Νο.1907/2006

RUBINOL 7E

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: δεν εφαρμόζεται Αναθεωρήθηκε την: 2015-06-05

Έκδοση 1

Τμήμα 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος RUBINOL 7E
Ουσίες/μείγμα Μείγματα

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο λάδι(για γεωργική χρήση).

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO, 81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO) TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+ 39 0371 5961
+30 210 77 93 777
Κέντρο δηλητηριάσεων
Νοσοκομείο Παίδων 'Παναγιώτης & Αγλαΐα Κυριακού'
Αθήνα 11527
+30 210 77 93 777

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Για το πλήρες κείμενο των Η-δηλώσεων που αναφέρονται σε αυτό το Τμήμα, βλ. Τμήμα 2.2.

Ταξινόμηση

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ.1272/2008
Τοξικότητα αναρρόφησης –Κατηγορία 1 - H304

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την:2015-06-05

Έκδοση 1

2.2.Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ)αριθ.1272/2008

περιέχει Παραφινέλαιο

εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη
ΚΙΝΔΥΝΟΣ

H304-Μπορε ίνα προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

Δηλώσεις προφυλάξεων

P301+P310-ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό
P331-ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό

2.3.Άλλοικίνδυνοι

Φυσικοχημικές ιδιότητες Οι μολυσμένες επιφάνειες γίνονται πάρα πολύ ολισθηρές.

Ιδιότητες που επηρεάζουν την υγεία Σε περίπτωση κατάποσης, το προϊόν μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες, λόγω του χαμηλού ιξώδους του και να οδηγήσει στην ταχεία ανάπτυξη πολύ σοβαρών βλαβών στους πνεύμονες (ιατρική έρευνα κατά τη διάρκεια 48 ωρών).

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	ΕΚ-Αριθ	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αριθμ. CAS	Ποσοστό κατά βάρος	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) 1272/2008)
Παραφινέλαιο	265-148-2	δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	64742-46-7	>95	Asp. Tox. 1 (H304)

Πρόσθετες οδηγίες Καταχωρισμένο στο Παράρτημα I της οδηγίας ΕΟΚ/91/414.
Σημείωση Ν.εφαρμόσιμο. Βλέπε παράγραφο 16.

Για το πλήρες κείμενο των Η-δηλώσεων που αναφέρονται σε αυτό το Τμήμα, βλ. Τμήμα 16.

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την:2015-06-05

Έκδοση 1

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενική οδηγία	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΟΒΑΡΗΣ Ή ΕΠΙΜΟΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΚΑΛΕΣΤΕ ΓΙΑΤΡΟ Ή ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, τουλάχιστον για 15 λεπτά.
Επαφή με το δέρμα	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Πλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία πριν την επαναχρησιμοποίηση.
Εισπνοή	Σε περίπτωση έκθεσης σε έντονη συγκέντρωση αναθυμιάσεων ατμών ή σπρέι, μεταφέρετε Το άτομο μακριά από τη μολυσμένη ζώνη, διατηρήστε το ζεστό και αφήστε το να ξεκουραστεί.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. Σε περίπτωση εμέτου μετά από κατάποση, υπάρχει κίνδυνος εισχώρησης στους πνεύμονες. Σε αυτή την περίπτωση, το θύμα πρέπει να μεταφέρεται αμέσως στο νοσοκομείο.
Προστασία για τους παρέχοντες Πρώτες βοήθειες	Να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης, το προϊόν μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες, λόγω του χαμηλού ιξώδους του και να οδηγήσει στην ταχεία ανάπτυξη πολύ σοβαρών βλαβών στους πνεύμονες (ιατρική παρακολούθηση κατά τη διάρκεια 48 ωρών). Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικούς ερεθισμούς, ναυτία, εμετό και διάρροια.
----------	---

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό Συμπτωματική θεραπεία.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Αφρός, Ξηρή σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Ψεκασμός μεν ερό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι'εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

Ειδικός κίνδυνος Η ατελής καύση και η θερμόλυση μπορούν να προκαλέσουν αέρια διαφορετικής τοξικότητας όπως το μονοξείδιο του άνθρακα, το διοξείδιο του άνθρακα, διάφορους υδρογονάνθρακες, αλδεύδες και αιθάλη. Αυτά μπορεί να είναι ιδιαίτερα επικίνδυνα αν εισπνευστούν σε κλειστούς χώρους ή σε μεγάλες συγκεντρώσεις.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκετην:2015-06-05

Έκδοση 1

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μεγάλης έκτασης ή σε περιορισμένους ή ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους, πρέπει να φοράτε πυράντοχα ενδύματα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με παροχή αέρα θετικής πίεσης και μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο.

Άλλες πληροφορίες Κρυώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με ψεκασμό νερού. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις,προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες Αν χυθεί,να είστε προσεκτικοί,ως υλικό μπορεί να κάνει τις επιφάνειες πολύ ολισθηρές. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε ανάμεσα από υλικό που έχει χυθεί. Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού,ιδίως σε κλειστούς χώρους. Να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. **ΕΞΑΛΕΙΨΕΤΕ** όλες τις πηγές ανάφλεξης (λάμπες,σπινθήρες ή φλόγες στην κοντινή περιοχή,απαγόρευση καπνίσματος).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Γενικές πληροφορίες Αποτρέψετε περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό,αν αυτό είναι δυνατό χωρίς κίνδυνο. Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών.Πρέπει να αποφεύγεται η εισχώρηση τουπροϊόντος σε υπόνομο ,κοίτες νερού ή στο έδαφος.Οι τοπικές αρχές πρέπει να ενημερώνονται,εάν σημαντικές διαρροές δεν μπορούν να περιοριστούν.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού Σκουπίστε με αδρανές μέσο απορρόφησης. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος,εκπλύνετε την περιοχή με νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός Βλέπε παράγραφο 8 για περισσότερες λεπτομέρειες.

Επεξεργασία αποβλήτων Βλέπε παράγραφο13.

Άλλεςπληροφορίες Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Τμήμα 7:ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό Για την ατομική προστασία βλέπε παράγραφο 8. Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

RUBINOL 7E
Αναθεωρήθηκε την:2015-06-05

Έκδοση 1

Τεχνικά μέτρα	Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης	Χειριστείτε το μακριά από οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης (φλόγα και σπινθήρες) και θερμότητας (ζεστοί συλλέκτες ή περιβλήματα).Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Μέτρα υγιεινής	Εξασφαλίστε την εφαρμογή αυστηρών κανόνων υγιεινής στο προσωπικό που εκτίθεται στον κίνδυνο επαφής με το προϊόν.Κατά την χρήση μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. Συνιστάται ο τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού,της περιοχής εργασίας και του ρουχισμού. Μην στεγνώνετε τα χέρια σας με υφάσματα που έχουν μολυνθεί από το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε στιλβωτικά, διαλύτες ή καύσιμα. Πλένετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα/συνθήκες αποθήκευσης	Σχεδιάστε τις εγκαταστάσεις με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγετε η τυχαία διαρροή προϊόντος (για παράδειγμα εξαιτίας θραύσης της ασφάλειας) σε καυτές θήκες ή ηλεκτρικές επαφές. Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης θα πρέπει να σχεδιάζονται με επαρκή προστατευτικά υλικά, έτσι ώστε να αποφευχθεί η ρύπανση του εδάφους ή του νερού σε περίπτωση διαρροών. Αποθηκεύεται σε περιορισμένο χώρο. Διατηρείται δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, με την κατάλληλη επισήμανση. Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά δοχεία, στεγανά, σωλήνες κτλ που αντέχουν στους υδρογονάνθρακες.
Υλικά προς αποφυγή	Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικά μέσα.
Υλικό συσκευασίας	Φυλάσσεται μόνο στον αρχικό περιέκτη ή σε περιέκτη κατάλληλο για το συγκεκριμένο είδος προϊόντος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Τμήμα 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης	Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης
Υπόμνημα	Βλέπε παράγραφο 16

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Μηχανικές μετρήσεις	Κατά τη διάρκεια εργασίας σε κλειστούς χώρους (δεξαμενές,δοχεία κτλ.), βεβαιωθείτε ότι η παροχή αέρα είναι επαρκής και φορέστε τον συνιστώμενο εξοπλισμό.
----------------------------	---

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την: 2015-06-05

Έκδοση 1

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης των προϊόντων φυτοπροστασίας, χρησιμοποιείστε Τα ακόλουθα μέσα ατομικής προστασίας.

Αναπνευστική προστασία Δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης. Εάν είναι απαραίτητο: Αποτελεσματική μάσκα σκόνης.

Προστασία των ματιών Δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του δέρματος και του σώματος Φόρμες εργασίας με μακριά μανίκια, μπότες εργασίας. (EN943–13034–14605). Εάν είναι απαραίτητο: Ποδιά.

Προστασία των χεριών Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με τον τύπο EN374.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές πληροφορίες Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται σε υπονόμους, ποτάμια, υδαταγωγούς ή άλλα υδατικά σώματα.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Χρώμα		ανοικτό κίτρινο	
Φυσική κατάσταση@20°C		υγρό	
Οσμή		αλειφατικό	
Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις	Μέθοδος
pH		Μη εφαρμόσιμο	
Σημείο ζέσεως/περιοχή ζέσεως	300 - 400 °C 572 - 752 °F		ISO 3405 ISO 3405
Σημείο ανάφλεξης	> 150 °C > 302 °F		ISO 2719 ISO 2719
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
Όρια αναφλεξιμότητας στον αέρα			
πάνω	6 %		
κάτω	1 %		
Πίεση ατμών	< 0.1 hPa	@ 20 °C	
Πυκνότητα ατμών		Δε υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
Πυκνότητα	810 - 830 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 12185
Υδατοδιαλυτότητα	< 0.001 g/L	Αδιάλυτο	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
logPow		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	> 230 °C		ASTM E 659-78

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την: 2015-06-05

Έκδοση 1

Κινητικό ιξώδες	> 446 °F		ASTM E 659-78
Εκρηκτικές ιδιότητες	< 20.5 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό		
Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Μη φαρμόσιμο		
	Κανένα υπό κανονικές συνθήκες επεξεργασίας		

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο ροής	0 °C	ISO 3016
-------------	------	----------

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Γενικές πληροφορίες Κανένα υπό κανονικές συνθήκες επεξεργασίας.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις Κανένα υπό κανονικές συνθήκες επεξεργασίας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Κανένα υπό κανονικές συνθήκες επεξεργασίας.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Ισχυρά οξέα.Οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Η ατελής καύση και η θερμόλυση μπορούν να δημιουργήσουν αέρια διαφορετικής τοξικότητας όπως μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, διάφορους υδρογονάνθρακες, αλδεύδες και αιθάλη.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Τοπικά αποτελέσματα Πληροφορίες προϊόντος

Επαφή με το δέρμα Δεν έχει ταξινομηθεί.

Επαφή με τα μάτια Δεν έχει ταξινομηθεί.

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την : 2015-06-05

Έκδοση 1

Εισπνοή	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης, το προϊόν μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες, λόγω του χαμηλού ιξώδους του και να οδηγήσει στην ταχεία ανάπτυξη πολύ σοβαρών βλαβών στους πνεύμονες (ιατρική παρακολούθηση κατά τη διάρκεια 48 ωρών). Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικούς ερεθισμούς, ναυτία, εμετό και διάρροια.

Οξεία τοξικότητα –Πληροφορία σχετικά με συστατικά

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 Δέρματος	LC50 Εισπνοή
Παραφινέλαιο	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (24h) > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 402)	LC50 (4h) > 5.105 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό.

Ειδικά φαινόμενα (αποτελέσματα)

Καρκινογένεση Δεν περιέχει κανένα συστατικό που να έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Παραφινέλαιο 64742-46-7	-

Μεταλλαξογένεση Δεν περιέχει κανένα συστατικό που να έχει ταξινομηθεί ως μεταλλαξογόνο.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Δεν περιέχει κανένα συστατικό που να έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Επιδράσεις στα όργανα-στόχους

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-μία εφάπαξ έκθεση Καμία γνωστή επίδραση βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

Ειδική τοξικότητα σε όργανα -στόχους-επαναλαμβανόμενη έκθεση Καμία γνωστή επίδραση βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

Τοξικότητα αναρρόφησης Το ρευστό δύναται να εισέλθει στους πνεύμονες και να προκαλέσει βλάβη (χημική πνευμονίτιδα, ενδέχεται να είναι θανατηφόρος).

Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Η συχνή ή η εκτεταμένη επαφή του δέρματος καταστρέφει το στρώμα του δέρματος και μπορεί να προκαλέσει δερματίτιδα.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την :2015-06-05

Έκδοση 1

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον –Πληροφορίες προϊόντος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον –Πληροφορία σχετικά με συστατικά

Χημική ονομασία	Τοξικότητα στα φύκια	Τοξικότητα στις δάφνιες και σε άλλα υδρόβια μαλάκια.	Τοξικότητα στα ψάρια	Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς
Παραφινέλαιο 64742-46-7	EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	-

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον –Πληροφορίες προϊόντος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον –Πληροφορία σχετικά με συστατικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Επιπτώσεις στους χερσαίους οργανισμούς

Χρόνιατοξικότητα							
Χρόνια τοξικότητα	Μέθοδος	Είδος	Endpoint type	Τιμές	Μονάδα	Χρόνος έκθεσης	Μονάδα
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς.	OECD 222	Eisenia foetida	NOEL	1035	mg/κιλό ξηρού βάρους χώματος	28	days
Toxicity to soil dwelling organisms	OECD 216/217	Loamy sand	NOEL	1035	mg/κιλό ξηρού βάρους χώματος	56	days

Τοξικό για άλλους οργανισμούς

Οξείατοξικότητα							
Άλλοι οργανισμοί σχετικοί με το περιβάλλον	Μέθοδος Δοκιμής	Είδος	Endpoint type	Τιμές	Μονάδα	Χρόνοςέκθεσης	Μονάδα
Τοξικό για τις μέλισσες	OECD 213	Apis mellifera	LD50 Oral:	>104.4	μg/μέλισσες	48	ώρες
Τοξικό για τις μέλισσες	OECD 214	Apis mellifera	LD50Δέρματος	>100	μg/μέλισσες	48	ώρες

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Γενικές πληροφορίες

Το προϊόν είναι βιοδιασπώμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πληροφορίες προϊόντος Δεν βιοσυσσωρεύεται.

logPow

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορία σχετικά με συστατικά .

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Έδαφος

Η δραστική ουσία θεωρείται ακίνητη στο έδαφος.

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την:2015-06-05

Έκδοση 1

Νερό Ένα μικρό ποσό μπορεί να διαλυθεί στο νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Εκτίμηση ABT και αΡαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ABT (ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική) ή/και αΡαB(πολύ ανθεκτική και πολ ύβιοσυσσωρεύσιμη), σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος XI του κανονισμού REACH.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 13:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητο από υπολείμματα/ Αχρησιμοποίητο προϊόν Να απορρίπτεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες περί αποβλήτων και επικίνδυνων αποβλήτων.

Μολυσμένες συσκευασίες Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

EWCAριθμός απόβλητου Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, ο κωδικός των αποβλήτων αναφέρονται στην εφαρμογή και όχι στα προϊόντα.Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

Τμήμα 14:ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID Δεν υπόκειται σε κανονισμό

IMDG/IMO Δεν υπόκειται σε κανονισμό

ICAO/IATA Δεν υπόκειται σε κανονισμό

ADN Δεν υπόκειται σε κανονισμό

Τμήμα 15:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την :2015-06-05

Έκδοση 1

Διεθνής απογραφές

Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος παρατίθεται ή εξαιρούνται από τους παρακάτω καταλόγους:
Η.Π.Α.(TSCA)
Καναδάς(DSL/NDSL)
Ευρώπη(EINECS/ELINCS/NLP)
Αυστραλία(AICS) Κορέα(KECL)

Κίνα(IECSC)
Ιαπωνία(ENCS)
Φιλιππίνες(PICCS)
Νέας Ζηλανδίας(NZIoC)

Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Μη εφαρμόσιμο

15.3. Πληροφορίες για τις ισχύουσες εθνικές οδηγίες

Ελλάδα

•Αποφυγή της υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης(βλ.παράγραφο8).

Αλβανία

Αρμενία

Κύπρος

Γεωργία

FYROM

Μάλτα

Τμήμα 16:ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

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

RUBINOL 7E

Αναθεωρήθηκε την:2015-06-05

Έκδοση 1

Ακρωνύμια,σ υντομύσεις

bw=body weight=σωματικό βάρος

bw/day=body weight/day=σωματικό βάρος/ημέρα

LD50=50% Lethal Dose=θανατηφόρος δόση 50%-ποσότητα χημικού,χορηγούμενη άπαξ,που προκαλεί τον θάνατο στο 50% (τομισμό) μιας ομάδας πειραματόζων

LC50=50% Lethal concentration=θανατηφόρος συγκέντρωση 50%-συγκέντρωση χημικού στον αέρα ή χημικού στο νερό που προκαλεί τον θάνατο στο 50% (τομισμό) μιας ομάδας πειραματόζων

LL=Lethal Loading=Θανατηφόρος φόρτωση OECD=Organization for Economic Co operation and Development=Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Υπόμνημα Παράγραφος8

+ Ευαισθητοποιητής
** Ένδειξη Κινδύνου
M: Μεταλλαξιογόνο

* Ένδειξη δέρματος
C: Καρκινογόνο
R: Τοξικό αναπαραγωγής

Αναθεωρήθηκε την: 2015-06-05
Σημείωση Αναθεώρησης (M)SDS αναθεωρημένοι τομείς:2.12.15.16.

Περαιτέρω πληροφορίες Σημείωση N: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο δεν είναι απαραίτητο να ισχύσει εφόσον είναι γνωστή η πλήρης πορεία διύλισης και μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία από την οποία παράγεται δεν είναι καρκινογόνος. Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα σύνθετα παράγωγα πετρελαίου στο Μέρος 3.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ)αριθμ.1907/2006

Το παρόν Φύλλο Ασφαλείας δίδεται προς συμπλήρωση του Φύλλου Τεχνικών Δεδομένων και όχι για αντικατάστασή του. Οι πληροφορίες δίνονται με καλή πίστη και είναι ακριβείς σύμφωνα με τις γνώσεις μας μέχρι την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος Φύλλου Ασφαλείας. Είναι κατανοητό από τον χρήστη ότι κάθε χρήση πέρα από την προβλεπόμενη συνιστά ενδεχόμενο κίνδυνο.Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το έγγραφο δεν απαλλάσσουν σε καμία περίπτωση τον χρήστη από την γνώση και εφαρμογή όλων των προβλεπόμενων κανονισμών που ορίζουν την λειτουργία του.Ο χρήστης φέρει αποκλειστική ευθύνη για τις απαιτούμενες προφυλάξεις όταν χρησιμοποιεί το προϊόν.Οι αναφερόμενες διατάξεις έχουν ως σκοπό να βοηθήσουν το χρήστη να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του.Η λίστα δεν μπορεί να θεωρηθεί πλήρης και εξαντλητική. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι είναι σύμφωνος με τις υποχρεώσεις του ως προς τη κείμενη νομοθεσία και κανονισμούς.

Τέλος φύλλου δεδομένων ασφαλείας