

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 35000029167
SITE FORM Number:

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος** : Raid Spiral
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος** : Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών)
Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται : Καμία γνωστή.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας** : S.C. JOHNSON HELLAS LIMITED
LIABILITY COMPANY
Φραγκοκκλησιάς 7
15125 Μαρούσι
- Τηλέφωνο** : +302103448000
- Ηλεκτρονική διεύθυνση** : hrapatha@scj.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης** : Κέντρο Δηλητηριάσεων (Poison Centre): ΕΛΛΑΔΑΣ (GREECE) 2107793777,
ΚΥΠΡΟΥ (CYPRUS) 1401.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

| Ταξινόμηση κινδύνου | Κατηγορία κινδύνου | Προσδιορισμός επικινδυνότητας |
|--|--------------------|--|
| Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον | Κατηγορία 2 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)



Raid Spiral

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167

SITE FORM Number:

Σύμβολα κινδύνου



Δραστικές Ουσίες (BPR)

prallethrin 0,093% β/β (0,093g/100g)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

(H411) Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

(P101) Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

(P102) Μακριά από παιδιά.

(P273) Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

(P391) Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

(P501) Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς.

Επιπρόσθετη επισήμανση:

Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις.

Μην αφήνετε τη σπείρα αναμμένη χωρίς παρακολούθηση και σβήνετέ προσεκτικά μετά τη χρήση.

Απομακρύνετε ή καλύψτε τρόφιμα και μαγειρικά σκεύη.

Μη σκεπάζετε τη συσκευή με οποιοδήποτε αντικείμενο όταν βρίσκεται σε λειτουργία.

Απομακρύνετε ή καλύψτε ενυδρεία και κλουβιά ζώων πριν την εφαρμογή.

Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μη μολύνετε λιμνούλες ή ρυάκια.

Για χρήση σε εξωτερικό χώρο για την καταπολέμηση των κουνουπιών μόνο.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχές μη προσβάσιμες από παιδιά και ζώα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid Spiral**

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167

SITE FORM Number:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: ΕΛΛΑΔΑΣ 210 7793777, ΚΥΠΡΟΥ 1401

Περιέχει

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι : Κανένας καθορισμένος.**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.2 Μείγματα****Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ./EC No | Reg. No | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP). | Ποσοστό κατά βάρος |
|-------------------------------|-------------------------|------------------|--|----------------------|
| 2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεσόλη | 128-37-0 204-881-4 | 01-2119565113-46 | Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H410 Συντελεστής Μ για οξεία τοξικότητα - 1 Συντελεστής Μ για χρόνια τοξικότητα - 1 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |
| πραλλεθρίνη | 23031-36-9 245-387-9 | Not required | Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4 H302 | $\geq 0.10 - < 0.50$ |

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 3 H331 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H410 Συντελεστής M για οξεία τοξικότητα - 100 Συντελεστής M για χρόνια τοξικότητα - 100 | |
|--|--|--|---|--|

Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή : Δεν απαιτείται τίποτα ιδιαίτερο.
- Επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.

Κατάποση : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μάτια : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

Επιπτώσεις στο δέρμα : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

Εισπνοή : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

Κατάποση : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Βλέπε Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα : Κανένας καθορισμένος.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα : Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

πυροσβέστες Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
Ανατρέξτε στα τρέχοντα ΕΝ ή Εθνικά πρότυπα όπου είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης** : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό** : Καθαρίστε το προϊόν που χύθηκε. Σκουπίζεται και παραδίνεται σε κατάλληλα δοχεία για τελική διάθεση.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Για παρατηρήσεις σχετικές με την απόρριψη βλέπε τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων** : Μακριά από παιδιά. Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** : Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές) Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid Spiral**

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167

SITE FORM Number:

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | mg/m ³ | ppm | Είδος της εκθέσεως | Κατάλογος |
|-------------------------------|-----------|----------------------|-----|--------------------|-----------|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | 128-37-0 | 10 mg/m ³ | | | GR_TWAS |

Ανατρέξτε στα τρέχοντα ΕΝ ή Εθνικά πρότυπα όπου είναι απαραίτητο.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Προστασία των χεριών : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής.

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δεν απαιτείται τίποτα ιδιαίτερο.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται τίποτα ιδιαίτερο.

Άλλες πληροφορίες : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Ανατρέξτε στο τμήμα 6.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη : στερεό

Χρώμα : πράσινο

Οσμή : άοσμο

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

| | |
|---|---|
| Όριο οσμής | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| pH | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Σημείο ανάφλεξης | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Ταχύτητα εξάτμισης | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | : Συντηρεί την καύση |
| Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Πίεση ατμών | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Πυκνότητα ατμών | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Σχετική πυκνότητα | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | : αμελητέο |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Ιξώδες, δυναμικό | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |
| Ιξώδες, κινητικό | : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος. |

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

Εκρηκτικές ιδιότητες : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Κανένας καθορισμένος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Καμία γνωστή.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν : Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

| Όνομα | Μέθοδος | Είδος | Δόση |
|--------|---------------------------|-------|---------------|
| Προϊόν | LD50 Βάσει υπολογισμών | | > 2,000 mg/kg |

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

| Όνομα | Μέθοδος | Είδος | Δόση | Χρόνος έκθεσης |
|--------|-----------------------------------|-------|-----------|----------------|
| Προϊόν | LC50 (ατμός) Βάσει υπολογισμών | | > 20 mg/l | |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Όνομα | Μέθοδος | Είδος | Δόση |
|--------|---------------------------|-------|---------------|
| Προϊόν | LD50 Βάσει υπολογισμών | | > 2,000 mg/kg |

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

| Όνομα | Μέθοδος | Είδος | Δόση |
|-------------------------------|---------|-----------|---------------|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | LD50 | Αρουραίος | > 6,000 mg/kg |
| πραλλεθρίνη | LD50 | Αρουραίος | 417 mg/kg |

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

| Όνομα | Μέθοδος | Είδος | Δόση | Χρόνος έκθεσης |
|-------------------------------|--|-----------|------------|----------------|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | LC50 (ατμός) | | > 5 mg/l | |
| πραλλεθρίνη | LC50 (σκόνης & συγκέντρωσης σταγονιδίων) | Αρουραίος | 0.658 mg/l | 4 h |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Όνομα | Μέθοδος | Είδος | Δόση |
|-------|---------|-------|------|
|-------|---------|-------|------|

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

| | | | |
|-------------------------------|------|-----------|---------------|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | LD50 | Αρουραίος | > 2,000 mg/kg |
| πραλλεθρίνη | LD50 | Αρουραίος | > 5,000 mg/kg |

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ευαισθητοποίηση του δέρματος : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών 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.
- STOT-εφάπαξ έκθεση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- STOT-επανεπιλημμένη έκθεση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα αναρρόφησης : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν : Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

12.1 Τοξικότητα

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

Τοξικότητα στα ψάρια

| Συστατικά | Τελικό σημείο | Είδος | Τιμή | Χρόνος έκθεσης |
|-------------------------------|----------------|--|-------------|----------------|
| 2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεσόλη | LC50 | Danio rerio (Ζεβρόψαρο) | > 0.57 mg/l | 96 h |
| | NOEC τεστ ροής | Oryzias latipes | 0.053 mg/l | 42 d |
| πραλλεθρίνη | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) | 0.012 mg/l | 96 h |
| | NOEC τεστ ροής | Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) | 0.003 mg/l | 90 d |

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

| Συστατικά | Τελικό σημείο | Είδος | Τιμή | Χρόνος έκθεσης |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------|----------------|
| 2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεσόλη | EC50 | Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) | 0.48 mg/l | 48 h |
| | NOEC ημιστατικό τεστ | Daphnia magna | 0.023 mg/l | 21 d |
| πραλλεθρίνη | EC50 | Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) | 0.0062 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | 0.00065 mg/l | 21 d |

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

| Συστατικά | Τελικό σημείο | Είδος | Τιμή | Χρόνος έκθεσης |
|-------------------------------|---------------|------------|------------|----------------|
| 2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεσόλη | IC50 | Desmodemus | > 0.4 mg/l | 72 h |

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 35000029167
SITE FORM Number:

| | | | | |
|-------------|------|---|--------|------|
| | | subspicatus (πράσινα φύκια) | | |
| πραλλεθρίνη | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια) | 2 mg/l | 96 h |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Συστατικό | Βιοαποικοδόμηση | Χρόνος έκθεσης | Περίληψη |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | 4.5 % | 28 d | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| πραλλεθρίνη | | | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Συστατικό | Βιοσυγκέντρωσης (BCF) | Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log) |
|-------------------------------|-----------------------|---|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | 598 Βάσει υπολογισμών | 5.1 Βάσει μέτρησης |
| πραλλεθρίνη | Δεν υπάρχουν στοιχεία | 4.49 |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

| Συστατικό | Τελικό σημείο | Τιμή |
|-------------------------------|-----------------------|-------|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | Koc | 23030 |
| πραλλεθρίνη | Δεν υπάρχουν στοιχεία | |

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid Spiral**

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167

SITE FORM Number:

| Συστατικό | Αποτελέσματα |
|-------------------------------|--|
| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη | Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαB. |
| πραλλεθρίνη | Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαB. |

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν

: Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία.
Παρακαλείστε να ανακυκλώνετε την άδεια συσκευασία.

Συσκευασία

: Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

| | Μεταφορά δια ξηράς | Θαλάσσια μεταφορά | Αερομεταφορά |
|--|---|---|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 3077 | 3077 | 3077 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο. (Prallethrin), 9,III | ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο. (Prallethrin), 9,III | ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο. (Prallethrin), 9,III |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III | III | III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | | Θαλάσσιος ρύπος | |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις | Οι διατάξεις για τις | Οι διατάξεις για τις | Οι διατάξεις για τις |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid Spiral**

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167

SITE FORM Number:

| | | | |
|--|---|---|--|
| για τον χρήστη | περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα. Πληροί τα κριτήρια της Ειδικής διάταξης 375 του ADR, δεν υπόκειται στις άλλες διατάξεις του ADR. | περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα. Πληροί τα κριτήρια της Ειδικής διάταξης 375 του IMDG, δεν υπόκειται στις άλλες διατάξεις του IMDG. | περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα. |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC | Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα. | Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα. | Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα. |

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα : Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006. Συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει Συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων, με τον Νόμο της Ελλάδας 721/1977, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων, με τους περί Βιοκτόνων (Τέλη) Κανονισμούς του 2014 της Κυπριακής Δημοκρατίας. ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, Αρ. Έγκρισης: ΤΠ18-0249 ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ, Αρ. Αδειας: Β1224

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφόσον συντρέχει περίπτωση, αναθεώρηση (αναθεωρήσεις) σημειώνονται με έντονες ράβδους || στο αριστερό περιθώριο.

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number:

Συνομογραφίες και ακρωνύμια

EK - Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΟΚ - Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
CLP - Ταξινόμηση, Επισήμανση & Συσχευασία
EN - Ευρωπαϊκό Πρότυπο
ABT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές ουσίες
αΑαΒ - άκρως ανθεκτικές, άκρως βιοσυσσωρευσιμες ουσίες
UN - Ηνωμένα Έθνη

Μέθοδοι αξιολόγησης

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην παράγραφο 11, η διαδικασία που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση ως προς την υγεία είναι η σχετική μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην παράγραφο 12, η διαδικασία που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση ως προς το περιβάλλον είναι η άθροιση των ταξινομημένων συστατικών σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

| | |
|------|---|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H331 | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

Raid Spiral

Έκδοση 1.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 29.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000029167
SITE FORM Number: