

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: KILLMETHRIN 2.5 WP

Τύπος(οι) προϊόντος: PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

Αριθμός άδειας: KY-0192

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** CY-0026039-0000

Πίνακας περιεχομένων

| | |
|--|----|
| Διοικητικές πληροφορίες | 1 |
| 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος | 1 |
| 1.2. Κάτοχος άδειας | 1 |
| 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων | 1 |
| 1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών | 2 |
| 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος | 2 |
| 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου | 2 |
| 2.2. Είδος τυποποίησης | 3 |
| 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης | 3 |
| 4. Εγκεκριμένες χρήσεις | 3 |
| 5. Γενικές οδηγίες χρήσης | 10 |
| 5.1. Οδηγίες χρήσης | 10 |
| 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου | 10 |
| 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών | 10 |
| 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του | 10 |
| 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης | 10 |
| 6. Άλλες πληροφορίες | 10 |

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

| |
|-------------------------------|
| KILLMETHRIN 2.5 WP |
| Deltasect WP |
| Deltamethrin Sharda Europe WP |
| DELTA-N |
| Trianos 2.5 WP |

1.2. Κάτοχος άδειας

| | | |
|--|-----------------|--|
| Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας | Επωνυμία | Sharda Cropchem España S.L. |
| | Διεύθυνση | Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Ισπανία |
| Αριθμός άδειας | KY-0192 | |
| Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 | CY-0026039-0000 | |
| Ημερομηνία έκδοσης της άδειας | 08/10/2018 | |
| Ημερομηνία λήξης της άδειας | 08/10/2028 | |

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

| | |
|--|--|
| Όνομα του παρασκευαστή | Sharda Europe B.V.B.A. |
| Διεύθυνση του παρασκευαστή | Heedstraat 158 1730 Asse Βέλγιο |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Ισπανία |
| | Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Ελλάδα |
| | DTS OABE. Polígono Industrial Zabale, Parcela 3, 48410 Orozco, Vizcaya Ισπανία |
| | SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N, 46839 Guadasequies Valencia Ισπανία |
| | Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton–Gyarlep Ουγγαρία |
| | Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1 37-310 Nowa Sarzyna Πολωνία |
| | AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora 59-101 Polkowice Πολωνία |
| | S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2, Cotignola - Ravenna Ιταλία |
| | SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella Padova Ιταλία |

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστηκής ουσίας/-ών

| | |
|--|--|
| Δραστηκής ουσίας | 24 - Deltamethrin (δελταμεθρίνη) |
| Όνομα του παρασκευαστή | Sharda Cropchem Limited |
| Διεύθυνση του παρασκευαστή | Prime Business Park 2nd Floor, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai Ινδία |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | Heranba Industries Ltd. Plot N° 1503/1504/1505/1506/1, GIDC, Phase III, Vapi, District - Valsad, Gujarat- 396195 400092 Mumbai Ινδία |

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

| Κοινή ονομασία | Όνομασία κατά IUPAC | Λειτουργία | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Περιεκτικότητα (%) |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------|------------|--------------------|
| Deltamethrin (δελταμεθρίνη) | (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate | Δραστική Ουσία | 52918-63-5 | 258-256-6 | 2,538 |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate | Sodium, 2-dodecylbenzenesulfonate | Μη δραστική ουσία | 25155-30-0 | 246-680-4 | 3 |
| Sodium Lauryl sulfate | Sodium dodecyl sulfate | Μη δραστική ουσία | 151-21-3 | 205-788-1 | 2 |

2.2. Είδος τυποποίησης

WP - Βρέξιμη σκόνη

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

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

Μακριά από παιδιά.

Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Να φοράτε πρόσωπο.

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.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Σημεία, ρωγμές και εσοχές εσωτερικών χώρων για επαγγελματίες χρήστες

| | |
|--|--|
| Τύπος προϊόντος | PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων |
| Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται | <p>Βαδιστικά έντομα: Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές. Το διάλυμα του προϊόντος θα εφαρμόζεται σε ρωγμές και εσοχές, γωνίες, πίσω και κάτω από έπιπλα και σε άλλα μικρά σημεία όπου τα έντομα συνήθως κρύβονται.</p> <p>Ιπτάμενα έντομα: Εφαρμογή σε σημεία όπου τα ιπτάμενα έντομα τείνουν να αναπαύονται. Το διάλυμα του προϊόντος θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περβάζια παραθύρων, δοκούς, σωλήνες, τοίχους ...</p> <p>Το Killmethrin 2.5 WP είναι κατάλληλο για την καταπολέμηση παρασίτων στις ακόλουθες εγκαταστάσεις: σπίτια*, διαμερίσματα*, κοινοτικά κέντρα, κινηματογράφους*, στρατώνες*, ξενοδοχεία*, εστιατόρια*, μπαρ*, καντίνες*, νοσοκομεία*, βιομηχανικές αποθήκες**..... *Με εξαίρεση εγκαταστάσεις, εξοπλισμοί, οχήματα, τοποθεσίες και εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή, μεταφορά και χειρισμό σκουπιδιών και αποβλήτων ζωικής ή φυτικής προέλευσης. **Εκτός εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, οχημάτων, τοποθεσιών και εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται: - για την μεταφορά, υποδοχή, συντήρηση και στέγαση κατοικίδιων ζώων ή για την προετοιμασία και μεταφορά τροφίμων. - για τη συγκομιδή, μεταφορά, αποθήκευση, βιομηχανική επεξεργασία και πώληση προϊόντων ζωικής και φυτικής προέλευσης.</p> |
| Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης) | <p>επιστημονική ονομασία: Insecta: Κοινή ονομασία: Έντομα (Ιπτάμενα και Βαδιστικά έντομα) στάδιο ανάπτυξης: Ακμεία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Culicidae: Κοινή ονομασία: Κουνούπια στάδιο ανάπτυξης: Ακμεία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Muscidae: Κοινή ονομασία: Οικιακή μύγα στάδιο ανάπτυξης: Ακμεία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Hymenoptera: Vespinae: Κοινή ονομασία: Κοινή σφήκα στάδιο ανάπτυξης: Ακμεία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Κατσαρίδες Κοινή ονομασία: Κατσαρίδες στάδιο ανάπτυξης: Ακμεία</p> |
| Πεδίο χρήσης | Εσωτερικοί Χώροι Εσωτερικοί χώροι |
| Μέθοδος/-οι εφαρμογής | Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Το KILLMETHRIN 2.5 WP θα εφαρμόζεται με συσκευές όπως αντλίες ή ψεκαστήρες χαμηλού όγκου (1-5 bar). |
| Δόση και συχνότητα εφαρμογής | Δόση εφαρμογής: 50 γρ. προϊόντος διαλύονται σε 5 λίτρα νερού για επιφάνεια 100 τ.μ. Αραίωση (%): 1 Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: |

| | |
|---|--|
| | <p>Έως 6-8 εφαρμογές ετησίως.</p> <p>Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί μετά από 6 εβδομάδες.</p> |
| Κατηγορία/-ες χρηστών | <p>Επαγγελματίες</p> <p>Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες</p> |
| Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας | <p>Σακούλες/σάκοι από HDPE ή σύνθετο υλικό 5-5000 γρ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + Aluminum + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί - Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + metallic complex + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί <p>Οι σακούλες παρέχονται και μέσα σε χάρτινες κούτες.</p> |

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συνιστάται να χρησιμοποιείται το Killmethrin 2.5 WP (Deltamethrin 2.5% WP) με συσκευές όπως αντλίες ή ψεκαστήρες, εφαρμόζοντας το διάλυμα με προσοχή σε ρωγμές και εσοχές, κάτω ή πίσω από έπιπλα και γενικά σε όλα τα σημεία όπου τα έντομα μπορεί να κρυφτούν. Το προϊόν θα πρέπει να διαλύεται σε αναλογία 1:100 σε νερό. Εφαρμόστε 1 λίτρο διαλύματος ανά 20 τ.μ. Εφαρμόστε με ψεκαστήρα χαμηλού όγκου (ψεκαστήρας χειρός ή πλάτης). Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται πάνω σε επιφάνειες σε μία λωρίδα πλάτους 0,1 μέτρα. Εφαρμόστε το υπό συνεχή ανάδευση.

Στρατηγικές για τη διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου είναι δυνατό, οι εφαρμογές συνιστάται να συνδυάζονται με μη-χημικά μέτρα.
- Όπου απαιτείται εκτεταμένη περίοδος ελέγχου, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης.
 - Καθιερώστε ένα κατώτατο όριο και παρακολουθήστε το επίπεδο αποτελεσματικότητας στους πληθυσμούς σε σημαντικά σημεία ώστε να εντοπίσετε τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία στην δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν την έγκαιρη ανίχνευση προβλημάτων και παρέχουν πληροφορίες για ορθή λήψη αποφάσεων.
 - Οι χρήστες οφείλουν να ενημερώνουν άμεσα τον κάτοχο της έγκρισης εφόσον η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.
 - Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να αναφέρει τυχόν παρατηρούμενα περιστατικά ανθεκτικότητας στις Αρμόδιες Αρχές ή άλλα αρμόδια όργανα που εμπλέκονται στη διαχείριση της ανθεκτικότητας.

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να φοράνε γυαλιά ανθεκτικά σε χημικά, προστατευτικά γάντια και προστατευτικό ρουχισμό. Οι περιοχές εφαρμογής θα πρέπει να είναι καλά αεριζόμενες. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζονται σε περιοχές μη προσβάσιμες σε παιδιά. Για την αποφυγή μόλυνσης από το προϊόν, καλύψτε πριν από την εφαρμογή δεξαμενές νερού, δεξαμενές ζωοτροφών και άλλες επιφάνειες ή εξοπλισμό που μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές.

Απομακρύνετε οποιοδήποτε εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές κατά την εφαρμογή. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Προστατεύστε από την μόλυνση τρόφιμα, μαγειρικά σκεύη και μαχαιροπίρουνα κατά την εφαρμογή. Μην το εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπου αποθηκεύονται, προετοιμάζονται ή καταναλώνονται τρόφιμα. Αποφύγετε την απευθεία έκθεση στο περιβάλλον. Μην επιτρέπετε την νερό από την πυρόσβεση να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή σε υδατορεύματα. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν.

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες: Μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό του δέρματος, ματιών και των βλεννωδών μεμβρανών.

Η δηλητηρίαση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα, παραισθησία, που μπορεί να είναι έντονη στο δέρμα και στα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες. Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, βήχα. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος. Διέγερση, γαστροεντερικές διαταραχές, τρέμουλο, ζάλη, πονοκέφαλος, λήθαργος, εμετός, κοιλιακός πόνος, μυϊκή σύσπαση, ναυτία, απώλεια αισθήσεων...

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

Επικοινωνήστε με το κέντρο δηλητηριάσεων

Γενικές: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Τοποθετήστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης. Δατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος σταθερή. Εάν το άτομο είναι αναίσθητο, ξαπλώστε το με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα. Ελέγξτε την αναπνοή, εάν χρειαστεί, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Μην αφήνετε τον ασθενή μόνο του, σε καμία περίπτωση. Μεταφέρετε τον ασθενή σε νοσοκομείο και εάν είναι δυνατόν, δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα (μεταφέρετε σε εξωτερικό χώρο). Εάν παρατηρήσετε δυσφορία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό, χωρίς τρίψιμο.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, μην ξεχάσετε να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής. Εάν παρατηρήσετε δυσφορία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Έκτακτα μέτρα προστασία του περιβάλλοντος: Προφυλάξεις: Εμποδίστε το προϊόν να εισέλθει στο περιβάλλον (επιφανειακά και υπόγεια νερά), σε υπονόμους, αποχετεύσεις κτλ., με την κατασκευή προστατευτικών φραγμάτων και κλείνοντας την αποχέτευση.

Ενημερώστε τις αρμόδια αρχές για διαρροές σε υδάτινους όγκους υπονόμους, αποχετεύσεις...

Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και καθαρισμό: Απορροφήστε τη διαρροή με αδρανές υλικό (άμμος, καολίνη...), συλλέξτε το και τοποθετήστε το σε δοχείο φέροντας την κατάλληλη σήμανση ως επικίνδυνο απόβλητο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Θεωρείστε το προϊόν και τα υπολείμματα του ως επικίνδυνα απόβλητα και χειριστείτε τα μέσω εγκεκριμένου κέντρου διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

Αδειάστε την συσκευασία καλά. Μην επαναχρησιμοποιήσετε την συσκευασία.

Διάθεση των άδειων συσκευασιών σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Όταν πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ χρησιμοποιώντας ενσωματωμένη συσκευή έκπλυσης πίεσης ή πλένοντας με το χέρι τρεις φορές και ψεκάζοντας το ξέπλυμα στις επιφάνειες στόχους.

Μην επιτρέπετε να διαρρεύσει σε υπόνομο, υδάτινους όγκους ή στο έδαφος.

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Το προϊόν θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ερμητικά κλειστές συσκευασίες σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο έως 30°C. Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως. Προστατέψτε το από υγρασία. Οι περιέκτες πρέπει να τοποθετηθούν κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα. Μην το αποθηκεύετε με οξειδωτικά, αλκάλια (καυστικά διαλύματα), ή οξέα. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Ελέγχετε συχνά τα αποθέματα για τυχόν ζημιές. Σε αυτές τις συνθήκες, το KILLMETHRIN 2.5 WP διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια.

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Σημεία, ρωγμές και εσοχές εσωτερικών χώρων για μη επαγγελματίες χρήστες

| | |
|--|--|
| Τύπος προϊόντος | PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων |
| Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται | <p>Βαδιστικά έντομα: Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές. Το διάλυμα του προϊόντος θα εφαρμόζεται σε ρωγμές και εσοχές, γωνίες, πίσω και κάτω από έπιπλα και σε άλλα μικρά σημεία όπου τα έντομα συνήθως κρύβονται.</p> <p>Ιπτάμενα έντομα: Εφαρμογή σε σημεία όπου τα ιπτάμενα έντομα τείνουν να αναπαύονται. Το διάλυμα του προϊόντος θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περβάζια παραθύρων, δοκούς, σωλήνες, τοίχους ...</p> |
| Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης) | <p>επιστημονική ονομασία: Insecta: Κοινή ονομασία: Έντομα (Ιπτάμενα και Βαδιστικά έντομα) στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Culicidae: Κοινή ονομασία: Κουνούπια στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Muscidae: Κοινή ονομασία: Οικιακή μύγα στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Hymenoptera: Vespinae: Κοινή ονομασία: Κοινή σφήκα στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία</p> <p>επιστημονική ονομασία: Κατσαρίδες Κοινή ονομασία: Κατσαρίδες στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία</p> |
| Πεδίο χρήσης | Εσωτερικοί Χώροι Εσωτερικοί χώροι |
| Μέθοδος/-οι εφαρμογής | Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Το KILLMETHRIN 2.5 WP θα εφαρμόζεται με συσκευές όπως αντλίες ή ψεκαστήρες χαμηλού όγκου (1-5 bar). |
| Δόση και συχνότητα εφαρμογής | Δόση εφαρμογής: 50 γρ. προϊόντος διαλύονται σε 5 λίτρα νερού για επιφάνεια 100 τ.μ. Αραίωση (%): 1 Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Έως 2 εφαρμογές ετησίως. Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί μετά από 6 εβδομάδες. |

Κατηγορία/-ες χρηστών

Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Σακούλες/σάκοι από HDPE ή σύνθετο υλικό 5-500 γρ.:
- Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + Aluminum + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί
- Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + metallic complex + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί
Όλες οι συσκευασίες θα πρέπει να περιέχουν δοσομετρικό σύστημα.
Οι σακούλες παρέχονται και μέσα σε χάρτινες κούτες.

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συνιστάται να χρησιμοποιείται το Killmethrin 2.5 WP (Deltamethrin 2.5% WP) με συσκευές όπως αντλίες ή ψεκαστήρες, εφαρμόζοντας το διάλυμα με προσοχή σε ρωγμές και εσοχές, κάτω ή πίσω από έπιπλα και γενικά σε όλα τα σημεία όπου τα έντομα μπορεί να κρυφτούν. Το προϊόν θα πρέπει να διαλύεται σε αναλογία 1:100 σε νερό. Εφαρμόστε 1 λίτρο διαλύματος ανά 20 τ.μ. Εφαρμόστε με ψεκαστήρα χαμηλού όγκου (ψεκαστήρας χειρός ή πλάτης). Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται πάνω σε επιφάνειες σε μία λωρίδα πλάτους 0,1 μέτρα. Εφαρμόστε το υπό συνεχή ανάδευση.

Στρατηγικές για τη διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου είναι δυνατό, οι εφαρμογές συνιστάται να συνδυάζονται με μη-χημικά μέτρα.
- Όπου απαιτείται εκτεταμένη περίοδος ελέγχου, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης.
 - Καθιερώστε ένα κατώτατο όριο και παρακολουθήστε το επίπεδο αποτελεσματικότητας στους πληθυσμούς σε σημαντικά σημεία ώστε να εντοπίσετε τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία στην δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν την έγκαιρη ανίχνευση προβλημάτων και παρέχουν πληροφορίες για ορθή λήψη αποφάσεων.
 - Οι χρήστες οφείλουν να ενημερώνουν άμεσα τον κάτοχο της έγκρισης εφόσον η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.
 - Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να αναφέρει τυχόν παρατηρούμενα περιστατικά ανθεκτικότητας στις Αρμόδιες Αρχές ή άλλα αρμόδια όργανα που εμπλέκονται στη διαχείριση της ανθεκτικότητας.

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Οι περιοχές εφαρμογής θα πρέπει να είναι καλά αεριζόμενες.
Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περιοχές μη προσβάσιμες σε παιδιά.
Για την αποφυγή μόλυνσης από το προϊόν, καλύψτε πριν από την εφαρμογή δεξαμενές νερού, δεξαμενές ζωοτροφών και άλλες επιφάνειες ή εξοπλισμό που μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές.
Απομακρύνετε οποιοδήποτε εργαλείο μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές κατά την εφαρμογή.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Προστατεύστε από την μόλυνση τρόφιμα, μαγειρικά σκεύη και μαχαιροπίρουνα κατά την εφαρμογή.
Μην το εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπου αποθηκεύονται, προετοιμάζονται ή καταναλώνονται τρόφιμα.
Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην επιτρέπετε την νερό από την πυρόσβεση να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή σε υδατορεύματα. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν.

4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες:

Μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό του δέρματος, ματιών και των βλεννώδων μεμβρανών. Η δηλητηρίαση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα, παραισθησία, που μπορεί να είναι έντονη στο δέρμα και στα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες. Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, βήχα. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος. Διέγερση, γαστροεντερικές διαταραχές, τρέμουλο, ζάλη, πονοκέφαλος, λήθαργος, εμετός, κοιλιακός πόνος, μυϊκή σύσπαση, ναυτία, απώλεια αισθήσεων...

Οδηγίες πρώτων βοηθειών: Επικοινωνήστε με το κέντρο δηλητηριάσεων

Γενικές: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Τοποθετήστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης. Δατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος σταθερή. Εάν το άτομο είναι αναισθητό, ξαπλώστε το με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα. Ελέγξτε την αναπνοή, εάν χρειαστεί, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Μην αφήνετε τον ασθενή μόνο του, σε καμία περίπτωση. Μεταφέρετε τον ασθενή σε νοσοκομείο και εάν είναι δυνατόν, δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα (μεταφέρετε σε εξωτερικό χώρο). Εάν παρατηρήσετε δυσφορία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό, χωρίς τρίψιμο.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, μην ξεχάσετε να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής. Εάν παρατηρήσετε δυσφορία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Έκτακτα μέτρα προστασία του περιβάλλοντος: Προφυλάξεις: Εμποδίστε το προϊόν να εισέλθει στο περιβάλλον (επιφανειακά και υπόγεια νερά), σε υπονόμους, αποχετεύσεις κτλ., με την κατασκευή προστατευτικών φραγμάτων και κλείνοντας την αποχέτευση. Ενημερώστε τις αρμόδια αρχές για διαρροές σε υδάτινους όγκους υπονόμους, αποχετεύσεις...

Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και καθαρισμό: Απορροφήστε τη διαρροή με αδρανές υλικό (άμμος, καολίνη...), συλλέξτε το και τοποθετήστε το σε δοχείο φέροντας την κατάλληλη σήμανση ως επικίνδυνο απόβλητο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Θεωρείστε το προϊόν και τα υπολείμματα του ως επικίνδυνα απόβλητα και χειριστείτε τα μέσω εγκεκριμένου κέντρου διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

Αδειάστε την συσκευασία καλά. Μην επαναχρησιμοποιήσετε την συσκευασία.

Διάθεση των άδειων συσκευασιών σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Όταν πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ χρησιμοποιώντας ενσωματωμένη συσκευή έκπλυσης πίεσης ή πλένοντας με το χέρι τρεις φορές και ψεκάζοντας το ξέπλυμα στις επιφάνειες στόχους.

Μην επιτρέπετε να διαρρεύσει σε υπόνομο, υδάτινους όγκους ή στο έδαφος.

4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Το προϊόν θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ερμητικά κλειστές συσκευασίες σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο έως 30°C. Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως. Προστατέψτε το από υγρασία. Οι περιέκτες πρέπει να τοποθετηθούν κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα. Μην το αποθηκεύετε με οξειδωτικά, αλκάλια (καυστικά διαλύματα), ή οξέα. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Ελέγχετε συχνά τα αποθέματα για τυχόν ζημιές. Σε αυτές τις συνθήκες, το KILLMETHRIN 2.5 WP διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια.

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Δείτε τις Οδηγίες χρήσης

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Δείτε τα Μέτρα Μετριασμού Κινδύνου

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

Δείτε το σχετικό τμήμα για την συγκεκριμένη χρήση.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Δείτε το σχετικό τμήμα για την συγκεκριμένη χρήση.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Δείτε το σχετικό τμήμα για την συγκεκριμένη χρήση.

6. Άλλες πληροφορίες

-