



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 8/11/2018
Αριθ. πρωτ.: 10841/142692

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Β. Βάγιας
Τηλέφωνο: 210 928 72 41

ΠΡΟΣ: BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20
15125 Μαρούσι
Αθήνα

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά της
οικογένειας βιοκτόνων ΤΠ18-0329-
ΟΠ (εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα
και προϊόντα για την
καταπολέμηση άλλων
αρθροπόδων)»**

ΚΟΙΝ.: ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και συγκεκριμένα τα άρθρα 19(6), 34 και 86.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α/16-7-2001) “Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου” και ειδικότερα το αρθρ. 26(2).
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 34/2012 (ΦΕΚ72/Α/5-4-2012) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του π.δ. 205/2001(Α’ 160) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 2011/10/ΕΕ, 2011/11/ΕΕ, 2011/12/ΕΕ, 2011/13/ΕΕ, 2011/66/ΕΕ, 2011/67/ΕΕ, 2011/69/ΕΕ, 2011/71/ΕΕ, 2011/78/ΕΕ, 2011/79/ΕΕ, 2011/80/ΕΕ, 2011/81/ΕΕ της Επιτροπής» σύμφωνα με το οποίο καταχωρήθηκε στα Παραρτήματα Ι και ΙΑ του Π.Δ. 205/2001 η δραστική ουσία δελταμεθρίνη.

5. Την έγκριση της οικογένειας προϊόντος **K-OTHRINE SC 25 FAMILY**, που έλαβε στη Σουηδία με αριθμό **5327/03-07-2017 (R4BP3 Asset No: SE-0017809-0000)**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
6. Την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2018/1305 της Επιτροπής της 26^{ης} Σεπτεμβρίου 2018, σχετικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις χορήγησης άδειας για οικογένεια βιοκτόνων που περιέχουν δελταμεθρίνη, θέμα το οποίο παρέπεμψε η Σουηδία σύμφωνα με το άρθρο 36 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
7. Τη με αριθ. 1606/16641 (ΦΕΚ 629/Β/1-03-2017) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένου Διεύθυνσης, Προϊσταμένου Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
8. Την αίτηση (R4BP3 Case number: BC-PU034588-01) και τις αρ. πρωτ 2276/31427/28-2-2018 και 10841/14262/19-10-2018 αιτήσεις συμπληρωματικών στοιχείων της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18-0329-ΟΠ** στην οικογένεια βιοκτόνων (**εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων**) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικά ονόματα βιοκτόνων που συμπεριλαμβάνονται στην οικογένεια (*)**
K-Othrine 25 SC, DeltaGuard FL

(*) με την επιφύλαξη της παρ.5 του Μέρους V της παρούσης

2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Deltamethrin: 2,47 % έως 2,56 % β/β
βοηθητικές ουσίες: έως 100 % β/β

4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 98.5%

5. **Παρασκευαστής της δ.ο.:** Bayer AG, Γερμανία

6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι

7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Business Unit Environmental Science, Γαλλία

- 9. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** (α) Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442
(β) SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621, Béziers, Γαλλία

(γ) Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607), 65926 Frankfurt, Γερμανία

- 10. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** (α) Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442
(β) SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621, Béziers, Γαλλία
(γ) Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607), 65926 Frankfurt, Γερμανία

II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

III. Καταστήματα πώλησης

Καταστήματα γεωργικών φαρμάκων.

Το προϊόν θα πρέπει να πωλείται μόνο σε συνεργεία μυοκτονίας που έχουν άδεια από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θα πρέπει να αναφέρουν επί της ετικέτας τη φράση «Επιτρέπεται η πώλησή του σε συνεργεία μυοκτονίας που έχουν άδεια από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».

IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **28-06-2027**.
- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ'εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
- γ.** Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- δ.** Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.

3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.
5. Τα εμπορικά ονόματα που αναγράφονται στο Μέρος Ι (παρ.1) της παρούσης αφορούν εκείνα τα οποία αιτήθηκε ο κάτοχος της έγκρισης κατά την αίτηση του. Σε περίπτωση που ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσθέσει βιοκτόνα, που ανήκουν στην ίδια οικογένεια, επιπλέον των όσων αναφέρονται στην παρούσα απόφαση, οφείλει σύμφωνα με το άρθρο 19(6) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 να ενημερώσει γραπτώς την αρμόδια αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν τα κυκλοφορήσει στην Ελληνική αγορά. Η αρμόδια αρχή μετά την λήψη της γραπτής ενημέρωσης, θα αναρτήσει στην ιστοσελίδα της, τα επιπλέον βιοκτόνα που θα ανήκουν στην παρούσα οικογένεια

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 31 και 32 του Ν.721/77 (ΦΕΚ Α' 298), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2538/97 (ΦΕΚ Α'242).

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας βιοκτόνων
Προϊόντων
ΤΠ18-0329-ΟΠ**

1.1 Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
K-Othrine® 25 SC DeltaGuard® FL	Ελλάδα

1.2 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	Bayer Ελλάς ABEE
	Διεύθυνση	Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ18-0329-ΟΠ	
Ημερομηνία έκδοσης	08/11/2018	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	28-06-2027	

1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	Bayer S.A.S. Division CropScience, Environmental Science
Διεύθυνση παρασκευαστή	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09, Γαλλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442, 69656 Béziers, Γαλλία
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault CS621, 34500, Béziers, Γαλλία
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607), 65926 Frankfurt, Γερμανία

1.4 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)

Δραστική ουσία 1	Deltamethrin
Όνομα παρασκευαστή	Bayer AG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Alfred-Nobel-Strasse, 40789 Monheim am Rhein, Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II Phase, 396195 GIDC, Vapi, Ινδία

2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
Deltamethrin	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Δραστική Ουσία	52918-63-5	258-256-6	2.47 % έως 2,56% (β/β)

2.2 Τύπος σκευάσματος

SC – Συμπυκνωμένο αιώρημα

3. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση #1

Για τον έλεγχο χρόνιων προσβολών από βαδιστικά έντομα σε εσωτερικούς χώρους, από επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ 18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων. (Έλεγχος παρασίτων)
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	<p>Εντομοκτόνο</p> <p>Χρόνια προσβολή: Μια κατάσταση στην οποία έχει ήδη πραγματοποιηθεί εφαρμογή, αλλά δεν έχει επιτευχθεί πλήρης έλεγχος των εντόμων, ή εκτεταμένη προσβολή, στην οποία ο κίνδυνος επαναπροσβολής θεωρείται υψηλός.</p> <p>Για τον έλεγχο βαδιστικών εντόμων σε χώρους που δεν υπόκεινται σε υγρό καθαρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> Εφαρμόστε εντοπισμένο ψεκασμό σε κτήρια, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή σε πόρτες, παράθυρα, ρωγμές και εσοχές και άλλα σημεία εισόδου που συνήθως χρησιμοποιούν τα έντομα. Όπου και όταν υπάρχει προσβολή, ψεκάστε τα πλαίσια του κρεβατιού και τα στρώματα καθώς και τις ρωγμές και εσοχές σε διπλανούς τοίχους και πατώματα.

	<ul style="list-style-type: none"> Ψεκάστε τα προσβεβλημένα χαλιά με ιδιαίτερη προσοχή στις άκρες των μοκετών που έχουν τοποθετηθεί στο πάτωμα. Εφαρμόστε το προϊόν σε μέρη όπου μπορούν να βρουν καταφύγιο τα έντομα, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή σε ρωγμές και εσοχές πίσω ή κάτω από μηχανήματα, εξοπλισμό κουζίνας ή σωληνώσεις. Ψεκάστε προσβεβλημένα καλύμματα πατωμάτων και έπιπλα. <p>Για τον έλεγχο βαδιστικών εντόμων σε χώρους που υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> Εφαρμόστε το προϊόν σε ρωγμές και εσοχές μόνο, με μέγιστο πλάτος δέσμης ψεκασμού 0,1m (10 εκ.). Για να επιτευχθεί αυτό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικός εξοπλισμός και να διατηρείται η κατάλληλη απόσταση από την επιφάνεια εφαρμογής. <p>Περιορισμοί:</p> <ul style="list-style-type: none"> Το προϊόν δεν προορίζεται για απευθείας εφαρμογή στις φωλιές των μυρμηγκιών.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Βαδιστικά έντομα: Ενήλικα - Ακμαία, Κατσαρίδες (οικογένεια Blattidae): Ενήλικα - Ακμαία.
Πεδίο εφαρμογής	<p>Εσωτερικοί Χώροι.</p> <p>Χρήση σε κτήρια περιλαμβανομένων κατοικιών, πολυκατοικιών, ξενοδοχείων, εστιατορίων, νοσοκομείων, εργοστασίων τροφίμων, αποθηκών.</p> <p>Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως φυτοπροστατευτικό προϊόν για την προστασία φυτών και φυτικών προϊόντων από εντομολογικές προσβολές.</p>
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Ψεκασμός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Αραιώστε 50 κ.εκ. προϊόντος με νερό, ώστε να προκύψει συνολική ποσότητα 5 λίτρων διαλύματος για 100 m². Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η δόση εφαρμογής να κυμαίνεται μεταξύ 12,5 mg και 13,1 mg προϊόντος / m².</p> <p>Αραίωση: 1,0%</p> <p>Η διάρκεια δράσης του σκευάσματος που έχει εφαρμοστεί μπορεί να φτάσει μέχρι 3 μήνες, και εξαρτάται από την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας όπου εφαρμόζεται. Η</p>

	εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί όπως απαιτείται, έως το μέγιστο 11 εφαρμογές ανά έτος.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Φιάλη, Πλαστικό: HDPE , Από 25 κ.εκ. μέχρι 20 λίτρα

Πίνακας 2. Χρήση #2

Για τον έλεγχο εντοπισμένων προσβολών από βαδιστικά έντομα σε εσωτερικούς χώρους, από επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ 18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων. (Έλεγχος παρασίτων)
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	<p>Εντομοκτόνο</p> <p>Εντοπισμένη προσβολή: Μια περιστασιακή προσβολή, όταν δεν υπάρχει λόγος να αναμένεται επαναπροσβολή ή να θεωρείται ότι τα έντομα δεν θα ελεγχθούν με τη χαμηλότερη δόση.</p> <p>Για τον έλεγχο βαδιστικών εντόμων σε χώρους που δεν υπόκεινται σε υγρό καθαρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμόστε εντοπισμένο ψεκασμό σε κτήρια, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή σε πόρτες, παράθυρα, ρωγμές και εσοχές και άλλα σημεία εισόδου που συνήθως χρησιμοποιούν τα έντομα. • Όπου και όταν υπάρχει προσβολή, ψεκάστε τα πλαίσια του κρεβατιού και τα στρώματα καθώς και τις ρωγμές και εσοχές σε διπλανούς τοίχους και πατώματα. • Ψεκάστε τα προσβεβλημένα χαλιά με ιδιαίτερη προσοχή στις άκρες των μοκετών που έχουν τοποθετηθεί στο πάτωμα. • Εφαρμόστε το προϊόν σε μέρη όπου μπορούν να βρουν καταφύγιο τα έντομα, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή σε ρωγμές και εσοχές πίσω ή κάτω από μηχανήματα, εξοπλισμό κουζίνας ή σωληνώσεις. • Ψεκάστε προσβεβλημένα καλύμματα πατωμάτων και έπιπλα. <p>Για τον έλεγχο βαδιστικών εντόμων σε χώρους που υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμόστε το προϊόν εστιασμένα σε ρωγμές και εσοχές μόνο, με μέγιστο πλάτος δέσμης ψεκασμού 0,1m (10 εκ.). Για να επιτευχθεί αυτό, μπορεί να χρειαστεί να

	<p>χρησιμοποιηθεί ειδικός ψεκαστικός εξοπλισμός και να διατηρείται η κατάλληλη απόσταση από την επιφάνεια εφαρμογής.</p> <p>Περιορισμοί:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το προϊόν δεν προορίζεται για εφαρμογή σε φωλιές μυρμηγκιών.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Βαδιστικά έντομα: Ενήλικα - Ακμαία, Κατσαρίδες (οικογένεια Blattidae): Ενήλικα - Ακμαία.
Πεδίο εφαρμογής	<p>Εσωτερικοί Χώροι.</p> <p>Χρήση σε κτήρια περιλαμβανομένων κατοικιών, πολυκατοικιών, ξενοδοχείων, εστιατορίων, νοσοκομείων, εργοστασίων τροφίμων, αποθηκών.</p> <p>Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως φυτοπροστατευτικό προϊόν για την προστασία φυτών και φυτικών προϊόντων από εντομολογικές προσβολές.</p>
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Ψεκασμός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Αραιώστε 25 κ.εκ. προϊόντος με νερό, ώστε να προκύψει συνολική ποσότητα 5 λίτρων διαλύματος για 100 m². Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η δόση εφαρμογής να κυμαίνεται μεταξύ 6,25 mg και 6,56 mg προϊόντος / m².</p> <p>Αραίωση: 0,5%</p> <p>Η διάρκεια δράσης του σκευάσματος που έχει εφαρμοστεί μπορεί να φτάσει μέχρι 3 μήνες, και εξαρτάται από την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας όπου εφαρμόζεται. Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί όπως απαιτείται, έως το μέγιστο 11 εφαρμογές ανά έτος.</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Φιάλη, Πλαστικό: HDPE , Από 25 κ.εκ. μέχρι 20 λίτρα.

Πίνακας 3. Χρήση #3


Για τον έλεγχο των μυγών σε εσωτερικούς χώρους από επαγγελματίες χρήστες.

Τύπος προϊόντος	ΤΠ 18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων. (Έλεγχος παρασίτων)
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	<p>Εντομοκτόνο</p> <p>Για τον έλεγχο μυγών σε χώρους που δεν υποβάλλονται σε</p>

	<p>υγρό καθαρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εντοπίστε το χώρο που εγκαθίστανται οι μύγες και ψεκάστε την επιφάνεια. <p>Για τον έλεγχο μυγών σε χώρους που υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ψεκάστε εστιασμένα σε ρωγμές και εσοχές μόνο, με μέγιστο πλάτος δέσμης ψεκασμού 0,1m (10 εκ.). Για να επιτευχθεί αυτό, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιηθεί ειδικός ψεκαστικός εξοπλισμός και να διατηρείται η κατάλληλη απόσταση από την επιφάνεια εφαρμογής.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<i>Musca domestica</i> : Οικιακή μύγα (Ενήλικα – Ακμαία).
Πεδίο εφαρμογής	<p>Εσωτερικοί Χώροι.</p> <p>Χρήση σε κτήρια περιλαμβανομένων κατοικιών, πολυκατοικιών, ξενοδοχείων, εστιατορίων, νοσοκομείων, εργοστασίων τροφίμων, αποθηκών.</p> <p>Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως φυτοπροστατευτικό προϊόν για την προστασία φυτών και φυτικών προϊόντων από εντομολογικές προσβολές.</p>
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Ψεκασμός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Αραιώστε 50 κ.εκ. προϊόντος με νερό, ώστε να προκύψει συνολική ποσότητα 5 λίτρων διαλύματος για 100 m². Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η δόση εφαρμογής να κυμαίνεται μεταξύ 6,25 mg και 12,5 mg έως 13,1 mg προϊόντος / m².</p> <p>Αραίωση: 1,0%</p> <p>Η διάρκεια δράσης του σκευάσματος που έχει εφαρμοστεί μπορεί να φτάσει μέχρι 3 μήνες, και εξαρτάται από την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας όπου εφαρμόζεται. Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί όπως απαιτείται, έως το μέγιστο 11 εφαρμογές ανά έτος.</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Φιάλη, Πλαστικό: HDPE , Από 25 κ.εκ. μέχρι 20 λίτρα

4. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H410- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273-Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391- Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501- Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Παρατήρηση	EUH208- Περιέχει 1, 2-benzisothiazol-3(2H)-one και αντιδρών μίγμα των 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isiothiazol-3-one (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1 Οδηγίες χρήσης

Γενικές πληροφορίες:

- Διαβάζετε πάντοτε την ετικέτα ή το φύλλο οδηγιών πριν από τη χρήση και ακολουθείτε όλες τις οδηγίες που παρέχονται.

Ανάμιξη και ψεκασμός:

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ψεκασμού είναι καθαρή. Πριν από κάθε χρήση και αν απαιτείται, πλύνετε τον ψεκαστήρα με νερό και απορρυπαντικό και διαθέστε τα νερά του ξεπλύματος σύμφωνα με τις εθνικές και περιφερειακές απαιτήσεις.
- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με το μισό από τον απαιτούμενο όγκο νερού. Ανοίξτε προσεκτικά το καπάκι και τη σφραγίδα της συσκευασίας του προϊόντος. Μετρήστε με ακρίβεια την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος και προσθέστε τη προσεκτικά (χωρίς μεγάλη πίεση) μέσα στο δοχείο ψεκασμού. Ολοκληρώστε το γέμισμα του δοχείου του ψεκαστικού με νερό και θέστε σε λειτουργία τον αναδευτήρα. Αναδέψτε ξανά το ψεκαστικό δοχείο στην περίπτωση που διακόψετε την εφαρμογή για περισσότερο από 30 λεπτά.
- Αραιώνετε μόνο με νερό.

- Εφαρμόστε με κατάλληλο ψεκαστήρα (χειρός ή μηχανοκίνητο) ώστε να αποφεύγεται η απορροή. Για την εφαρμογή του προϊόντος σε επιφάνειες χρησιμοποιήστε ακροφύσια τύπου flat-fan, ενώ για εφαρμογή σε ρωγμές ή εσοχές χρησιμοποιήστε ακροφύσια τύπου rin-stream ή ειδικό εξάρτημα/επέκταση κατάλληλο για εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές. Μέγιστο πλάτος δέσμης ψεκασμού 0,1 μ. Διατηρείτε μια κατάλληλη απόσταση μεταξύ ρύγχους ακροφυσίου και επιφάνειας ψεκασμού ώστε να επιτευχθεί το επιθυμητό πλάτος δέσμης.

Έλεγχος Εντόμων σε Κατοικημένους χώρους

- Ψεκάστε αρμούς τοίχων/πατώματος, μοκέτες, χαλιά κλπ, και ρωγμές και εσοχές όπου μπορούν να βρουν καταφύγιο τα έντομα. Καθολική εφαρμογή του προϊόντος γίνεται μόνο σε χαλιά ή μοκέτες ψεκάζοντας σε επικαλυπτόμενες ζώνες απόσταση 0,5 μ. μεταξύ τους προκειμένου να εξασφαλιστεί η ομοιόμορφη κάλυψη του ψεκαστικού υγρού.
- Για τον έλεγχο εντόμων σε χώρους που υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό, ψεκάστε ρωγμές και εσοχές μόνο με μέγιστο πλάτος δέσμης ψεκασμού 0,1 μ.
- Η διάρκεια δράσης του σκευάσματος που έχει εφαρμοστεί μπορεί να φτάσει μέχρι 3 μήνες, και εξαρτάται από την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας όπου εφαρμόζεται. Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί όπως απαιτείται, έως το μέγιστο 11 εφαρμογές ανά έτος.
- Χώροι όπου εφαρμόστηκε το προϊόν μπορούν να κατοικηθούν ξανά από παιδιά, κατοικίδια και άλλα ζώα μόλις στεγνώσουν οι επιφάνειες που ψεκάστηκαν. Μετά το στέγνωμα των επιφανειών συνιστάται καλός εξαερισμός των χώρων. Καθώς το προϊόν είναι υπολειμματικό εντομοκτόνο δεν συνιστάται το πλύσιμο των χώρων ή ο καθαρισμός τους με ηλεκτρική σκούπα μέχρι να τεθεί υπό έλεγχο η μόλυνση.
- Καθώς η υπολειμματική διάρκεια δράσης των εντομοκτόνων σκευασμάτων γενικά μειώνεται σε πορώδεις επιφάνειες, συνιστάται όποτε είναι δυνατό η προτίμηση εφαρμογής τους σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Αρχές στρατηγικής για την διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Θα πρέπει να ακολουθείται στρατηγική Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Επιβλαβών Οργανισμών και όπου είναι δυνατό, οι εφαρμογές θα πρέπει να συνδυάζονται με μη-χημικά μέτρα.
- Το προϊόν πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην ετικέτα του.
- Οι εφαρμογές θα πρέπει να γίνονται στοχεύοντας τα ευάλωτα στάδια του βιολογικού κύκλου των εντόμων στόχων.
- Όπου απαιτείται εκτεταμένη περίοδος ελέγχου, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με εντομοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης.
- Τα επίπεδα αποτελεσματικότητας πρέπει να παρακολουθούνται, και σε περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας θα πρέπει να διερευνάται η πιθανή αιτία, σημειώνοντας ότι οι συνθήκες υγιεινής και η γειτνίαση με μη ψεκασμένους χώρους μπορεί να συμβάλλει στον κίνδυνο επαναμόλυνσης.
- Σε περιπτώσεις όπου οι δόσεις στην ετικέτα, εφαρμόζονται σωστά και δεν αποδίδουν το αναμενόμενο επίπεδο ελέγχου και εμφανίζεται ανθεκτικότητα, θα πρέπει να διακοπεί η χρήση οποιουδήποτε προϊόντος που περιέχει δραστικές ουσίες της ίδιας χημικής κατηγορίας.

Μέτρα άμβλυσης κινδύνου:

- Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τη χρήση και πριν από οποιοδήποτε γεύμα.
- Μην ψεκάσετε απευθείας σε ανθρώπους, ζώα ή κλινοσκεπάσματα.
- Μην ψεκάσετε σε κλινοσκεπάσματα ή άλλα υλικά τα οποία έρχονται σε άμεση επαφή με τους ανθρώπους. Μην το χρησιμοποιείτε για τον ψεκασμό στρωμάτων ή ράντζων όπου κοιμούνται νεογνά.
- Αφαιρέστε ή καλύψτε όλα τα ενυδρεία και τις γυάλες πριν από την εφαρμογή.
- Μην εφαρμόζετε σε χώρους που υποβάλλονται συχνά σε υγρό καθαρισμό. Απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα ψεκαστικού νέφους με στοχευμένο υγρό σκούπισμα χρησιμοποιώντας πανιά μίας χρήσης και απορρυπαντικό πιάτων. Για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος τα πανιά μετά τη χρήση τους πρέπει να απορρίπτονται ως στερεά απορρίμματα και να μην ξεπλένονται ή πλένονται.
- Δεν επιτρέπεται να είναι παρόντες στο χώρο της επέμβασης άλλα άτομα εκτός από το συνεργείο απεντόμωσης.
- Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται ώστε τα κατοικίδια ζώα, τα τρόφιμα και οι ζωοτροφές να μην έρχονται σε επαφή με αυτό.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν απευθείας σε επιφάνειες όπου παρασκευάζονται, καταναλώνονται ή αποθηκεύονται, τρόφιμα ή ζωοτροφές.
- Αφαιρείτε όλα τα τρόφιμα πριν από την επέμβαση.
- Καλύψτε δεξαμενές νερού, επιφάνειες και εξοπλισμό παρασκευής φαγητού, και σκεύη φαγητού με πλαστικά καλύμματα. Μετά την επεξεργασία αφαιρέστε τα καλύμματα και καθαρίστε τις επιφάνειες.
- Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ενδύματα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.
- Οι επαγγελματίες χρήστες συνιστάται να φορούν γάντια και ολόσωμη φόρμα τόσο κατά την ανάμιξη όσο και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος.

5.2 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

- Ενδέχεται να παρουσιαστεί δερματική ευαισθησία όπως αίσθηση καύσου ή κεντρίσματος στο πρόσωπο και στους βλεννογόνους. Ωστόσο, αυτές οι παρενέργειες δεν προκαλούν πληγές και είναι μεταβατικής φύσεως (μεγ. διάρκεια 24 ώρες).
- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
- Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και αφήστε τον να ηρεμήσει. Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Ξεπλύνετε οποιαδήποτε μόλυνση από το δέρμα και τα μάτια άμεσα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε γιατρό αν υπάρξει ερεθισμός που επιμένει.
- Μην πιάνετε υφάσματα στα οποία έχει εφαρμοστεί το προϊόν μέχρι να στεγνώσουν και να αεριστούν καλά πριν από τη χρήση.

- Μην μολύνετε εδάφη, υδάτινους όγκους ή κανάλια με χημικά ή χρησιμοποιημένα δοχεία.

5.3 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μην απορρίπτετε το βιοκτόνο προϊόν ούτε το αραιωμένο διάλυμα του βιοκτόνου προϊόντος μέσω του συστήματος αποχέτευσης.

5.4 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Χρονική διάρκεια αποθήκευσης 2 χρόνια.

Να διατηρείται ο περιέκτης (το δοχείο) ερμητικά κλειστός.

Διατηρείται μόνο μέσα στον αρχικό περιέκτη.

Προστατέψτε από παγετό.

Να διατηρείται σε ασφαλή χώρο.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

6. Άλλες πληροφορίες

Ισχυρισμοί της ετικέτας σχετικά με τους οργανισμούς-στόχους πρέπει να διατυπώνονται όπως ορίζεται στο SPC.

Εάν απαιτείται εφαρμογή σε ευαίσθητα υφάσματα ή υλικά, που μπορεί να υποστούν βλάβη από το νερό, δοκιμάστε το ψεκαστικό διάλυμα πρώτα σε μικρή και κρυφή περιοχή του υφάσματος.

Συστήνεται η αναγραφή πληροφοριών σχετικά με την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παρασίτων (IPM) επί του MSDS.

2 % του σκευάσματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας από εισπνοή. (Η πρόταση αυτή ανήκει στις Δηλώσεις Επικινδυνότητας και Προφύλαξης / H&P statements, ωστόσο χωρίς την ύπαρξη σχετικού κωδικού δεν μπορεί να προστεθεί στην ενότητα αυτή).

Η παρακάτω φράση πρέπει να αναφέρεται μόνο στα φύλλα δεδομένων ασφαλείας:

Το υπόλειμμα του βιοκτόνου προϊόντος πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο για Απόβλητα 2008/98/ΕΚ) και τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων καθώς και

τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς.

Αποθηκεύετε τα βιοκτόνα προϊόντα στους αρχικούς περιέκτες. Μην αναμιγνύετε με άλλα απόβλητα. Περιέκτες με υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να χειρίζονται ανάλογα.

Κωδικός απορρίμματος για παρασιτοκτόνα: 20 01 19

Κωδικός απορρίμματος για συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα ή που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες: 15 01 10