



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

Αθήνα, 21-03-2023  
Αριθ. πρωτ.: 2717/72654

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Τηλέφωνο: 210 9287241, – 7169  
EMAIL: [biocides@minagric.gr](mailto:biocides@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ 18, εντομοκτόνο) σκευάσματος ΤΑC-10»**

#### ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

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 το άρθρο 17(7).
2. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 414/2013 της Επιτροπής της 6<sup>ης</sup> Μαΐου 2013 σχετικά με τον καθορισμό διαδικασίας αδειοδότησης για ίδια βιοκτόνα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> 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.
4. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
5. Τις διατάξεις της 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
6. Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2018/1130 της επιτροπής της 13ης Αυγούστου 2018 σχετικά με την έγκριση της ουσίας cypermethrin (κυπερμεθρίνης) ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 18.

7. Τις διατάξεις του ν. 4622/Α'133/2019 με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
8. Την Τη με αριθ. 1881/286212 (Β' 4612/19-10-2020) υ.α. μεταβίβασης της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση.
9. Την άδεια διάθεσης στην αγορά του προϊόντος **FREE LAND 10EC (R4BP3 Asset No: GR-0030259-0000)** που έλαβε χώρα στην Ελλάδα ως Κράτος Μέλος αναφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, όπως ισχύει.
10. Την αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρίας (**R4BP3 case number BC-MN059358-16**) και τις με αρ. πρωτ. 4888/129477/17-05-2021, 5054/132620/20-05-2021 και 2717/72654/09-03-2023 συμπληρωματικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18-0580 (R4BP3 Asset No: GR-0026721-0000)** στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα: TAC-10, GARBAN, FICTION, FINITO, VI-POWER, PETRORAT PEST, CYMETHRIN EC**

2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτοποιήσιμο (EC)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cypermethrin 10,53 % β/β

Βοηθητικές ουσίες: 89,47 % β/β

4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95 %

5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** Tagros Chemicals India Private Ltd., Ινδία (προμηθευτής άρθρου 95: Limaru NV, Βέλγιο)

6. **Κάτοχος της έγκρισης:** ZAPI S.p.A., Via Terza Strada, 12, 35026 Conselve, Ιταλία

7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ZAPI S.p.A., Ιταλία

8. **α. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ZAPI S.p.A., Ιταλία

- β. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ZAPI S.p.A., Ιταλία

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

### III. Καταστήματα πώλησης:

Οι συσκευασίες για επαγγελματική χρήση θα πρέπει να πωλούνται μόνο από καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων και μόνο σε συνεργεία με άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θα πρέπει να αναφέρουν επί της ετικέτας τη φράση «Επιτρέπεται η πώλησή του σε συνεργεία με άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».

### IV. ΗΜ. ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **16/02/2033**.

- 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 οποιεσδήποτε 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 Σκευάσματος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής  
Δ/νσης Γεωργίας»**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

#### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. ZAPI S.p.A., Via Terza Strada, 12, 35026 Conselve Ιταλία  
(Δια της ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9, 106 74, Αθήνα)  
Ε.Δ.: Τμήμα Γ3

## **Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος TAC-10**

*Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες*

**1. Διοικητικές πληροφορίες****1.1 Εμπορική ονομασία του προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Χώρα
TAC-10 GARBAN FICTION FINITO VI-POWER PETRORAT PEST CYMETHRIN EC	ΕΛΛΑΔΑ

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	ZAPI S.p.A.
	Διεύθυνση	Via Terza Strada, 12, 35026 Conselve Ιταλία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ18-0580	
Ημερομηνία έκδοσης	21-03-2023	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	16-02-2033	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

Όνομα παρασκευαστή	ZAPI S.p.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via Terza Strada, 12, 35026 Conselve Ιταλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Via Terza Strada, 12, 35026 Conselve Ιταλία

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

Δραστική ουσία	Cypermethrin
Όνομα παρασκευαστή	Limaru NV (article 95 supplier for Tagros Chemicals India Private Ltd., Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, 600 008 Egmore, Chennai, Ινδία)
Διεύθυνση παρασκευαστή	Paalsesteenweg 170 Bus 7, B-3583 Beringen, Βέλγιο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Tagros Chemicals India Private Ltd, Plant: A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore, 607 005 Tamil Nadu, Ινδία

**2. Σύνθεση σκευάσματος και τύπος σκευάσματος****2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**


Κοινό όνομα	Όνομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
Cypermethrin	(RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	Δραστική Ουσία	52315-07-8	257-842-9	10,53 % β/β
DPM – methoxymethyl-ethoxy propanol	2-methoxymethyl-ethoxy propanol	Μη Δραστική Ουσία	34590-94-8	252-104-2	54,47 % β/β

**2.2 Τύπος σκευάσματος**

EC - Υγρό γαλακτοποιήσιμο

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης**

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

Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<b>H373:</b> Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα, νευρικό σύστημα, ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	<b>P260:</b> Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. <b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. <b>P314:</b> Συμβουλευθείτε/Επισκευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. <b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. <b>P501:</b> Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Εντοπισμένη εφαρμογή για τον έλεγχο των βαδιστικών εντόμων σε εσωτερικούς χώρους – Επαγγελματίες χρήστες**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εντοπισμένη εφαρμογή
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Blattella germanica</i> Κοινή ονομασία: Γερμανική κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία  Επιστημονική ονομασία: <i>Blatta orientalis</i> Κοινή ονομασία: Ανατολίτικη κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία  Επιστημονική ονομασία: <i>Lasius niger</i> Κοινή ονομασία: Μαύρο μυρμήγκι Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Εντοπισμένη εφαρμογή με ψεκασμό σε εσωτερικούς χώρους.  <b>Πορώδεις επιφάνειες:</b> Αραιώστε 10g προϊόντος σε 1 L νερό (1 %). Αναμείξτε καλά και εφαρμόστε 50mL διαλύματος για κάθε 1m <sup>2</sup> , χρησιμοποιώντας κατάλληλο ψεκαστήρα.  <b>Μη πορώδεις επιφάνειες:</b> Αραιώστε 5g προϊόντος σε 1 L νερό (0,5 %). Αναμείξτε καλά και εφαρμόστε 40 mL διαλύματος για κάθε 1 m <sup>2</sup> , χρησιμοποιώντας κατάλληλο ψεκαστήρα.  <u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> 4 εβδομάδες.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<b>Πορώδεις επιφάνειες:</b> 52.7 mg t.g.a.i. δ.ο./m <sup>2</sup> .  <b>Μη πορώδεις επιφάνειες:</b> 21 mg t.g.a.i. δ.ο. / m <sup>2</sup> .  <u>Συχνότητα εφαρμογών:</u> 2 φορές το χρόνο
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη από HDPE με πώμα δοσομέτρησης: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml</li> <li>• Φιάλη από HDPE με θάλαμο δοσομέτρησης (φιάλη με διπλό</li> </ul>

	λαμό): 500, 1000 ml • Μπιτόνια των 5, 10, 20 L από HDPE
--	--

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε περιορισμένες περιοχές επιφανειών που δεν καθαρίζονται τακτικά, για παράδειγμα πίσω ή κάτω από το ψυγείο, κάτω από το νεροχύτη της κουζίνας, κάτω από το φούρνο ή το θερμοσίφωνα, όπου τα έντομα συνήθως βρίσκουν καταφύγιο.

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περιοχές που εφαρμόζεται υγρός καθαρισμός.  
 Μην έρχεστε σε επαφή με τις επιφάνειες στις οποίες έχει γίνει εφαρμογή του σκευάσματος.  
 Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της έγκρισης στις πληροφορίες προϊόντος).  
 Να γίνεται χρήση προστατευτικής φόρμας.

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  
 Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση  
 Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
 Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### Πίνακας 2. Χρήση # 2 – Εντοπισμένη εφαρμογή για τον έλεγχο των βαδιστικών εντόμων σε εσωτερικούς χώρους – Ευρύ κοινό

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εντοπισμένη εφαρμογή
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Blattella germanica</i> Κοινή ονομασία: Γερμανική κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία  Επιστημονική ονομασία: <i>Blatta orientalis</i> Κοινή ονομασία: Ανατολίτικη κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία



	<p>Επιστημονική ονομασία: <i>Lasius niger</i>          Κοινή ονομασία: Μαύρο μυρμήγκι          Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	<p>Εντοπισμένη εφαρμογή με ψεκασμό σε εσωτερικούς χώρους</p> <p><b>Πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. τσιμέντο, τούβλα, σύνθετα υλικά ξύλου – πλαστικού κ.λπ.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Φιάλη με θάλαμο δοσομέτρησης:</u>              Σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού διαλύστε 1 mL προϊόντος σε 100 mL νερό. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης μιας χρήσης 1 mL:</u>              Ανοίξτε το πώμα και προσθέστε το περιεχόμενο σε 100 mL νερό, σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης με έτοιμο σύστημα ανάμειξης:</u>              Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Σύστημα με φιαλίδια:</u>              Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p><b>Μη πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. πλαστικό, μέταλλο, κεραμικά):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Φιάλη με θάλαμο δοσομέτρησης:</u>              Σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού διαλύστε 0,5 mL προϊόντος σε 100 mL νερό. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 32 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης μιας χρήσης 1 mL:</u>              Ανοίξτε το πώμα και προσθέστε το περιεχόμενο σε 100 mL νερό σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 16 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης με έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης:</u>              Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 16 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Σύστημα με φιαλίδια:</u>              Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 16 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p><u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> 4 εβδομάδες.</p>

<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p><b>Πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. τσιμέντο, τούβλα, σύνθετα υλικά ξύλου – πλαστικού κ.λπ.): 52,7 mg t.g.a.i. δ.ο./m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Μη πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. πλαστικό, μέταλλο, κεραμικά): 21 mg t.g.a.i. δ.ο./m<sup>2</sup>.</p> <p><u>Συχνότητα εφαρμογών</u>: 2 φορές το χρόνο.</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη με θάλαμο δοσομέτρησης: 20 ml</li> <li>• Περιέκτης μιας χρήσης: 1 ml</li> <li>• Περιέκτης με έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης: 5 ml</li> <li>• Σύστημα με φιαλίδια: 5 ml</li> </ul>

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε περιορισμένες περιοχές επιφανειών που δεν καθαρίζονται τακτικά, για παράδειγμα πίσω ή κάτω από το ψυγείο, κάτω από το νεροχύτη της κουζίνας, κάτω από το φούρνο ή το θερμοσίφωνα, όπου τα έντομα συνήθως βρίσκουν καταφύγιο.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης, αφαιρέστε τον περιδέσμο, βιδώστε τον δακτύλιο, ανακινήστε το δοχείο. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο περιέκτη που είναι εξοπλισμένος με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το σύστημα με φιαλίδια προσθέστε 500 ml νερό βρύσης στη φιάλη, τοποθετήστε το φιαλίδιο στο λαιμό της φιάλης, τοποθετήστε τη σκανδάλη ψεκασμού, βιδώστε τον δακτύλιο και ανακινήστε. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με το συγκεκριμένο δοχείο που είναι εξοπλισμένο με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με θάλαμο δοσομέτρησης αλλά και τον περιέκτη μιας χρήσης, προσαρμόστε τον ψεκαστήρα ώστε να παρέχει 1,25ml / ψεκασμό. Προσθέστε την κατάλληλη ποσότητα σκευάσματος στον απαιτούμενο όγκο νερού και αναδεύστε.

Δρα άμεσα (knockdown) στις κατσαρίδες εντός 4 ωρών μετά την έκθεση των εντόμων στις επιφάνειες που εφαρμόστηκε το σκεύασμα.

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περιοχές που εφαρμόζεται υγρός καθαρισμός.
- Μην έρχεστε σε επαφή με τις επιφάνειες στις οποίες έχει εφαρμογή του σκευάσματος.

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  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

**Πίνακας 3. Χρήση # 3 – Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές για τον έλεγχο των βαδιστικών εντόμων σε εσωτερικούς χώρους – Επαγγελματίες χρήστες.**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Blattella germanica</i> Κοινή ονομασία: Γερμανική κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία  Επιστημονική ονομασία: <i>Blatta orientalis</i> Κοινή ονομασία: Ανατολίτικη κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία  Επιστημονική ονομασία: <i>Lasius niger</i> Κοινή ονομασία: Μαύρο μυρμήγκι Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Εφαρμόζεται με ψεκάσμο σε ρωγμές και εσοχές  <b>Πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. τσιμέντο, τούβλα, σύνθετα υλικά ξύλου – πλαστικού κ.λ.π.):  Αραιώστε 10 g προϊόντος σε 1 L νερό (1%). Αναμείξτε καλά και εφαρμόστε 50 mL διαλύματος για κάθε 1 m <sup>2</sup> , χρησιμοποιώντας κατάλληλο ψεκαστήρα.  <b>Μη πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. πλαστικό, μέταλλο, κεραμικά): Αραιώστε 5g προϊόντος σε 1 L νερό (0,5 %). Αναμείξτε καλά και εφαρμόστε 40 mL διαλύματος για κάθε 1 m <sup>2</sup> , χρησιμοποιώντας

	κατάλληλο ψεκαστήρα.  <u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> 4 εβδομάδες.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<b>Πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. τσιμέντο, τούβλα, σύνθετα υλικά ξύλου – πλαστικού κ.λ.π.): 52,7 mg t.g.a.i. δ.ο. / m <sup>2</sup> .  <b>Μη πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. πλαστικό, μέταλλο, κεραμικά): 21 mg t.g.a.i. δ.ο. / m <sup>2</sup> .  <u>Συχνότητα εφαρμογών:</u> 2 φορές το χρόνο
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη από HDPE με πώμα δοσομέτρησης: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml</li> <li>• Φιάλη από HDPE με θάλαμο δοσομέτρησης (φιάλη με διπλό λαϊμό): 500, 1000 ml</li> <li>• Μπιτόνια των 5, 10, 20 L από HDPE</li> </ul>

#### 4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ρωγμές και εσοχές επιφανειών όπως: κεραμικά πλακίδια, μάρμαρο, γρανίτη και άλλες σκληρές πέτρινες επιφάνειες, μέταλλα (χάλυβας, σίδηρος, κλπ...), πλαστικό, γυαλί (π.χ. υαλοπίνακες), βαμμένο κόντρα πλακέ. Να εφαρμόζετε το προϊόν απευθείας, από απόσταση 40 cm, σε ρωγμές και εσοχές.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε περιορισμένες περιοχές επιφανειών που δεν καθαρίζονται τακτικά, για παράδειγμα πίσω ή κάτω από το ψυγείο, κάτω από το νεροχύτη της κουζίνας, κάτω από το φούρνο ή το θερμοσίφωνα, σε ρωγμές και εσοχές που χρησιμοποιούν οι κατσαρίδες και τα μυρμήγκια για καταφύγιο.

#### 4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Να μην εφαρμόζεται σε περιοχές που υπόκεινται συχνά σε υγρό καθαρισμό ρουτίνας.
- Μην έρχεστε σε επαφή με τις επιφάνειες στις οποίες έχει γίνει εφαρμογή του προϊόντος.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος).
- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.3.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.3.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

**Πίνακας 4. Χρήση # 4 – Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές για τον έλεγχο των βαδιστικών εντόμων σε εσωτερικούς χώρους – Ευρύ κοινό.**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Blattella germanica</i> Κοινή ονομασία: Γερμανική κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία  Επιστημονική ονομασία: <i>Blatta orientalis</i> Κοινή ονομασία: Ανατολίτικη κατσαρίδα Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία  Επιστημονική ονομασία: <i>Lasius niger</i> Κοινή ονομασία: Μαύρο μυρμήγκι Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Εφαρμόζεται με ψεκασμό σε ρωγμές και εσοχές  <b>Πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. τσιμέντο, τούβλα, σύνθετα υλικά ξύλου – πλαστικού κ.λπ.):  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Φιάλη με θάλαμο δοσομέτρησης:</u> Σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού διαλύστε 1 mL προϊόντος σε 100 mL νερό. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης μιας χρήσης 1 mL:</u> Ανοίξτε το πώμα και προσθέστε το περιεχόμενο σε 100 mL νερό, σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης με έτοιμο σύστημα ανάμειξης:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Σύστημα με φιαλίδια:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα</li> </ul>

	<p>σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Μη πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. πλαστικό, μέταλλο, κεραμικά):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Φιάλη με θάλαμο δοσομέτρησης:</u> Σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού διαλύστε 0,5 ml προϊόντος σε 100 ml νερό. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 32 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης μιας χρήσης 1 ml:</u> Ανοίξτε το πώμα και προσθέστε το περιεχόμενο σε 100 ml νερό σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 16 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης με έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 16 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Σύστημα με φιαλίδια:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 16 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p><u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> 4 εβδομάδες.</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p><b>Πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. τσιμέντο, τούβλα, σύνθετα υλικά ξύλου – πλαστικού κ.λπ.): 52,7 mg t.g.a.i. δ.ο./m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Μη πορώδεις επιφάνειες</b> (π.χ. πλαστικό, μέταλλο, κεραμικά): 21 mg t.g.a.i. δ.ο./m<sup>2</sup>.</p> <p><u>Συχνότητα εφαρμογών:</u> 2 φορές το χρόνο.</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη με διαβάθμιση: 20 ml</li> <li>• Περιέκτης μιας χρήσης: 1 ml</li> <li>• Περιέκτης με έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης: 5 ml</li> <li>• Σύστημα με φιαλίδια: 5 ml</li> </ul>

#### 4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οικιακούς χώρους σε ρωγμές και εσοχές επιφανειών όπως: κεραμικά πλακίδια, μάρμαρο, γρανίτη και άλλες σκληρές πέτρινες επιφάνειες, μέταλλα (χάλυβας, σίδηρος, κλπ...), πλαστικό, γυαλί (π.χ. υαλοπίνακες), βαμμένο κόντρα πλακέ. Να εφαρμόζετε το προϊόν από απόσταση 40 cm, απευθείας στην επιφάνεια.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε περιορισμένες περιοχές επιφανειών που δεν καθαρίζονται τακτικά, για παράδειγμα πίσω ή κάτω από το ψυγείο, κάτω από το νεροχύτη της κουζίνας, κάτω από το φούρνο ή το θερμοσίφωνα, σε ρωγμές και εσοχές που χρησιμοποιούν οι κατσαρίδες και τα μυρμηγκία για καταφύγιο.

Δρα άμεσα (knockdown) στις κατσαρίδες εντός 4 ωρών μετά την έκθεση των εντόμων στις επιφάνειες που εφαρμόστηκε το σκεύασμα.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης, αφαιρέστε τον περίδεσμο, βιδώστε τον δακτύλιο, ανακινήστε το δοχείο. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο περιέκτη που είναι εξοπλισμένος με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το σύστημα με φιαλίδια προσθέστε 500 ml νερό βρύσης στη φιάλη, τοποθετείστε το φιαλίδιο στο λαιμό της φιάλης, τοποθετείστε τη σκανδάλη ψεκασμού, βιδώστε τον δακτύλιο και ανακινήστε. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με το συγκεκριμένο δοχείο που είναι εξοπλισμένο με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με θάλαμο δοσομέτρησης αλλά και τον περιέκτη μιας χρήσης, προσαρμόστε τον ψεκαστήρα ώστε να παρέχει 1,25ml / ψεκασμό. Προσθέστε την κατάλληλη ποσότητα σκευάσματος στον απαιτούμενο όγκο νερού και αναδεύστε.

#### 4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Να μην εφαρμόζεται σε περιοχές που υπόκεινται συχνά σε υγρό καθαρισμό ρουτίνας.
- Μην έρχεστε σε επαφή με τις επιφάνειες στις οποίες έχει γίνει εφαρμογή του προϊόντος.

4.4.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.4.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.4.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### Πίνακας 5. Χρήση # 5 – Υπολειμματική εφαρμογή επιφανειών εξωτερικών χώρων – Περιμετρικά κτιρίων για τον έλεγχο του κουνουπιού τίγρης – Επαγγελματίες χρήστες.

Τύπος προϊόντος	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Εφαρμόζεται σε εξωτερικούς χώρους, περιμετρικά κτιρίων σε αγροτικές περιοχές, για τον έλεγχο των προσβολών από κουνούπια
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου	Επιστημονική ονομασία: <i>Aedes albopictus</i> Κοινή ονομασία: Κουνούπι τίγρης Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

ανάπτυξης)	
Πεδίο εφαρμογής	Εξωτερικοί χώροι, σε αγροτικές περιοχές
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	<p>Το σκεύασμα εφαρμόζεται περιμετρικά των κτιρίων, ψεκάζοντας μια λωρίδα τοίχου ύψους 1m περίπου, ξεκινώντας από απόσταση 50 cm από το έδαφος, μέχρι τα 150 cm ύψος.</p> <p>Αραιώστε 2 g προϊόντος σε 1 L νερό (0,2%); αναμείξτε καλά και εφαρμόστε 50 mL διαλύματος για κάθε 1 m<sup>2</sup>, χρησιμοποιώντας κατάλληλο ψεκαστήρα.</p> <p><u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> 3 ημέρες.</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>10,5 mg t.g.a.i. δ.ο. / m<sup>2</sup></p> <p><u>Συχνότητα εφαρμογών:</u> 2 φορές το χρόνο</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη από HDPE με πώμα δοσομέτρησης: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml</li> <li>• Φιάλη από HDPE με θάλαμο δοσομέτρησης (φιάλη με διπλό λαϊμό): 500, 1000 ml</li> <li>• Μπιτόνια των 5, 10, 20 L από HDPE</li> </ul>

#### 4.5.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

<p>Αραιώστε το προϊόν σε νερό σε αναλογία 0,2% w/w. Αναμείξτε σχολαστικά και εφαρμόστε 50 mL διαλύματος για κάθε 1 m<sup>2</sup>, χρησιμοποιώντας ψεκαστήρα πλάτης ή άλλο κατάλληλο ψεκαστήρα.</p> <p>Να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στην επιλεγμένη περιοχή από απόσταση 50 cm. Το προϊόν δρα κατά ασιατικού κουνουπιού τίγρης μέσω επαφής και εξάτμισης.</p>
---

#### 4.5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

<p>Να μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περιοχές που συνδέονται ή βρίσκονται κοντά σε αποχετεύσεις, υπονόμους, φρεάτια.</p> <p>Να μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν επικρατούν βροχές ή άνεμοι. Να αποφεύγετε την έκθεση των οργανισμών μη στόχων (π.χ., εφαρμογή μετά τη δύση του ηλίου όταν τα έντομα-επικονιαστές, συμπεριλαμβανομένων των μελισσών, δεν δραστηριοποιούνται, όπως επίσης να αποφεύγεται η εφαρμογή κατά την περίοδο της ανθοφορίας).</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος).</p> <p>Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.</p>
---



4.5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

**Πίνακας 6. Χρήση # 6 – Υπολειμματική εφαρμογή επιφανειών εξωτερικών χώρων – Περιμετρικά κτιρίων για τον έλεγχο του κουνουπιού τίγρης – Ευρύ κοινό.**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εφαρμόζεται σε εξωτερικούς χώρους, περιμετρικά κτιρίων σε αγροτικές περιοχές, για τον έλεγχο των προσβολών από κουνούπια
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Aedes albopictus</i> Κοινή ονομασία: Κουνούπι τίγρης Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εξωτερικοί χώροι, σε αγροτικές περιοχές
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	<p>Το σκεύασμα εφαρμόζεται περιμετρικά των κτιρίων, ψεκάζοντας μια λωρίδα τοίχου ύψους 1m περίπου, ξεκινώντας από απόσταση 50 cm από το έδαφος, μέχρι τα 150 cm ύψος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Φιάλη με θάλαμο δοσομέτρησης:</u> Σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού διαλύστε 2 mL προϊόντος σε 1 L νερό. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης μιας χρήσης 2 mL:</u> Ανοίξτε το πώμα και προσθέστε το περιεχόμενο σε 1 L νερό, σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 40 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Περιέκτης με έτοιμο σύστημα ανάμειξης:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 8 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> <li>• <u>Σύστημα με φιαλίδια:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 8 πατήματα σκανδάλης ανά m<sup>2</sup>.</li> </ul>

	<u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης</u> : 3 ημέρες
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	10,5 mg t.g.a.i. δ.ο./m <sup>2</sup> <u>Συχνότητα εφαρμογών</u> : 2 φορές το χρόνο
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη με διαβάθμιση: 20 ml</li> <li>• Περιέκτης μιας χρήσης: 2 ml</li> <li>• Περιέκτης με έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης: 5 ml</li> <li>• Σύστημα με φιαλίδια: 5 ml</li> </ul>

#### 4.6.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στην επιλεγμένη περιοχή από απόσταση 50 cm. Το προϊόν δρα κατά ασιατικού κουνουπιού τίγρης μέσω επαφής και εξάτμισης.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης, αφαιρέστε τον περίδεσμο, βιδώστε τον δακτύλιο, ανακινήστε το δοχείο. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο περιέκτη που είναι εξοπλισμένος με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το σύστημα με φιαλίδια προσθέστε 500 ml νερό βρύσης στη φιάλη, τοποθετείστε το φιαλίδιο στο λαιμό της φιάλης, τοποθετείστε τη σκανδάλη ψεκασμού, βιδώστε τον δακτύλιο και ανακινήστε. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με το συγκεκριμένο δοχείο που είναι εξοπλισμένο με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.

Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με θάλαμο δοσομέτρησης αλλά και τον περιέκτη μιας χρήσης, προσαρμόστε τον ψεκαστήρα ώστε να παρέχει 1,25ml/ψεκασμό. Προσθέστε την κατάλληλη ποσότητα σκευάσματος στον απαιτούμενο όγκο νερού και αναδεύστε.

#### 4.6.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περιοχές που συνδέονται ή βρίσκονται κοντά σε αποχετεύσεις, υπονόμους, φρεάτια.

Να μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν επικρατούν βροχές ή άνεμοι. Να αποφεύγετε την έκθεση των οργανισμών μη στόχων (π.χ., εφαρμογή μετά τη δύση του ηλίου όταν τα έντομα-επικονιαστές, συμπεριλαμβανομένων των μελισσών, δεν δραστηριοποιούνται, όπως επίσης να αποφεύγεται η εφαρμογή κατά την περίοδο της ανθοφορίας).

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.6.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.6.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

**Πίνακας 7. Χρήση # 7 – Μυρμηγκοφωλιές – Επαγγελματίες χρήστες.**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εφαρμόζεται για την καταπολέμηση των μυρμηγκιών στις φωλιές τους σε εξωτερικούς χώρους
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Lasius niger</i> Κοινή ονομασία: Μαύρο μυρμήγκι Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εξωτερικοί χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Το σκεύασμα εφαρμόζεται με ψεκασμό στην οπή εισόδου και γύρω από τη μυρμηγκοφωλιά.  Να γίνεται μια και μόνο εφαρμογή για την εξολόθρευσή της φωλιάς.  Αραιώστε το προϊόν σε νερό έως 0,5% w/v πριν από τη χρήση. Εφαρμόστε 25 g αραιωμένου διαλύματος / μυρμηγκοφωλιά.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	13,2 mg t.g.a.i. δ.ο. / μυρμηγκοφωλιά  <u>Συχνότητα εφαρμογών</u> : δεν υπάρχει περιορισμός
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φιάλη από HDPE με πώμα δοσομέτρησης: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml</li> <li>• Φιάλη από HDPE με θάλαμο δοσομέτρησης (φιάλη με διπλό λαιμό): 500, 1000 ml</li> <li>• Μπιτόνια των 5, 10, 20 L από HDPE</li> </ul>

#### 4.7.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Αραιώστε το σκεύασμα σε νερό σύμφωνα με την προτεινόμενη δόση, αναμείξτε σχολαστικά και εφαρμόστε 25 mL διαλύματος για κάθε μυρμηγκοφωλιά, χρησιμοποιώντας κατάλληλο ψεκαστήρα. Για να βελτιστοποιήσετε την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής, να μην εφαρμόζεται σε περίπτωση βροχής ή ανέμου.

#### 4.7.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να γίνεται μια εφαρμογή ανά φωλιά.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος).

Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

4.7.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.7.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.7.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### Πίνακας 8. Χρήση # 8 – Μυρμηγκοφωλιές – Ευρύ κοινό.

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εφαρμόζεται για την καταπολέμηση των μυρμηγκιών στις φωλιές τους σε εξωτερικούς χώρους
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Lasius niger</i> Κοινή ονομασία: Μαύρο μυρμήγκι Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εξωτερικοί χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Το σκεύασμα εφαρμόζεται με ψεκασμό στην οπή εισόδου και γύρω από τη μυρμηγκοφωλιά.  Να γίνεται μια και μόνο εφαρμογή για την εξολόθρευσή της φωλιάς.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Περιέκτης μιας χρήσης 1 mL:</u> Ανοίξτε το πώμα και προσθέστε το περιεχόμενο σε 100 ml νερό, σε κατάλληλο δοχείο με σκανδάλη ψεκασμού. Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 10 πατήματα σκανδάλης ανά φωλιά.</li> <li>• <u>Περιέκτης με έτοιμο σύστημα ανάμειξης:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 10 πατήματα</li> </ul>

	<p>σκανδάλης ανά φωλιά.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Σύστημα με φιαλίδια:</u> Ανακινήστε καλά και πραγματοποιήστε 10 πατήματα σκανδάλης ανά φωλιά.</li> </ul>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>13,2 mg t.g.a.i. δ.ο. / μυρμηγκοφωλιά</p> <p><u>Συχνότητα εφαρμογών:</u> δεν υπάρχει περιορισμός</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιέκτης μιας χρήσης: 1 ml</li> <li>• Περιέκτης με έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης: 5 ml</li> <li>• Σύστημα με φιαλίδια: 5 ml</li> </ul>

#### 4.8.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

<p>Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το έτοιμο για χρήση σύστημα ανάμειξης, αφαιρέστε τον περίδεσμο, βιδώστε τον δακτύλιο, ανακινήστε το δοχείο. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο περιέκτη που είναι εξοπλισμένος με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.</p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη με το σύστημα με φιαλίδια προσθέστε 500 ml νερό βρύσης στη φιάλη, τοποθετείστε το φιαλίδιο στο λαιμό της φιάλης, τοποθετείστε τη σκανδάλη ψεκασμού, βιδώστε τον δακτύλιο και ανακινήστε. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με το συγκεκριμένο δοχείο που είναι εξοπλισμένο με την κατάλληλη σκανδάλη ψεκασμού.</p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε τον περιέκτη μιας χρήσης, προσαρμόστε τον ψεκαστήρα ώστε να παρέχει 1,25ml/ψεκασμό. Προσθέστε την κατάλληλη ποσότητα σκευάσματος στον απαιτούμενο όγκο νερού και αναδεύστε.</p> <p>Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη συνιστώμενη δοσολογία στην οπή εισόδου και γύρω από τη μυρμηγκοφωλιά.</p> <p>Για να βελτιστοποιήσετε την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής, να μην εφαρμόζεται σε περίπτωση βροχής ή ανέμου.</p>
---

#### 4.8.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να γίνεται μια εφαρμογή ανά φωλιά.
------------------------------------

4.8.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.8.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

4.8.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση  
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

## **5. Οδηγίες για τη χρήση**

### **5.1 Οδηγίες χρήσης**

Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα ή το φυλλάδιο οδηγιών πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε τις οδηγίες που δίνονται.

### **5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται με τέτοιο τρόπο ώστε τα παιδιά, τα παραγωγικά ζώα και τα ζώα συντροφιάς, ιδίως οι γάτες, να μην έρχονται σε επαφή με προϊόν.

Κρατήστε τις γάτες μακριά από τις επιφάνειες που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν.

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες σε γάτες, λόγω της υψηλής ευαισθησίας που παρουσιάζουν στα πυρεθροειδή.

Να απομακρύνετε ή να καλύπτετε τα τερράρια, τα ενυδρεία και τα κλουβιά των ζώων πριν από την εφαρμογή. Να κλείνετε το φίλτρο αέρα ενυδρείου κατά τη χρήση.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και ζώα συντροφιάς.

Κρατήστε τα μη εμπλεκόμενα με την εφαρμογή άτομα, τα παιδιά και τα ζώα συντροφιάς μακριά από επιφάνειες / περιοχές που έχουν υποστεί εφαρμογή μέχρι να στεγνώσει το διάλυμα.

Να μην ψεκάσετε απευθείας σε άτομα ή ζώα συντροφιάς.

Για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους για τον έλεγχο των βαδιστικών εντόμων:

- N-122 Καλύψτε όλες τις επιφάνειες και τις εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και πόσιμο νερό.

- N-127 Να μην εφαρμόζεται απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα παραγωγής/συντροφιάς.

- N-132 Να μην εφαρμόζεται απευθείας σε επιφάνειες ή χώρους όπου αποθηκεύονται, παρασκευάζονται ή καταναλώνονται τρόφιμα ή ζωοτροφές.

- N-301 Μην αποθηκεύετε κοντά σε τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Δείτε τα επιμέρους μέτρα μετριασμού κινδύνου που αναφέρθηκαν ανωτέρω.

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

Τα πυρεθροειδή μπορούν να προκαλέσουν παραισθησία (αίσθηση τσιμπήματος, καψίματος του δέρματος χωρίς ερεθισμό).

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν: Λάβετε ιατρική συμβουλή

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Ζητήστε ιατρική συμβουλή άμεσα ή καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ζητήστε ιατρική συμβουλή άμεσα ή καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ζητήστε ιατρική συμβουλή άμεσα ή καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνει. Ζητήστε ιατρική συμβουλή άμεσα ή καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- Μην απελευθερώνετε το προϊόν ή τα κενά δοχεία του στο περιβάλλον.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777**

### 5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του σκευάσματος και της συσκευασίας του

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης απορριμμάτων.

Μην αδειάζετε το περιεχόμενο σε αποχετεύσεις.

Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευασία.

### 5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του σκευάσματος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Αποθηκεύστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά ή ζωοτροφές.

Διάρκεια ζωής: 2 χρόνια, στην αρχική συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου.

Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες και την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

Προστατέψτε από τον παγετό.

## 6. Άλλες πληροφορίες

Περιέχει cypermethrin. Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.