



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

**Αθήνα, 13 -06 -2025
Αριθ. πρωτ.: 158679**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο: 210 928 7241, 7169,7170
email: biocides@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της άδειας διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ18, εντομοκτόνο) σκευάσματος FUMITE PERMETHRIN SG ως προς τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, τις εγκεκριμένες χρήσεις και τις οδηγίες χρήσεις του σκευάσματος».

**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 48.
2. Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 414/2013 της Επιτροπής της 6ης 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 και συγκεκριμένα το άρθρο 7.
3. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
4. Τη με αριθ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α. με θέμα «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».
5. 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.
6. Τη με αριθ. 108414/28-04-2025 υ.α. «Μεταβίβαση 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» (Β'2339).
7. Τη με αριθ. πρωτ. **9615/256992/03-12-2020** απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε άδεια διάθεσης στην αγορά για το βιοκτόνο (εντομοκτόνο) **FUMITE PERMETHRIN SG**.

8. Την με αριθμ. 383616/5-12-2024 τροποποίηση της άδειας διάθεσης στην αγορά του προϊόντος αναφοράς **PERMETHRIN SMOKE GENERATOR (R4BP ASSET No: GR-0015864-0000)** που έλαβε στην Ελλάδα, σύμφωνα με τις με τις διατάξεις των άρθρων 29 και 30 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

Αποφασίζουμε

Ι. Τροποποιούμε την άδεια διάθεσης στην αγορά με αριθμό **ΤΠ18-0441 (R4BP3 ASSET NO: GR-0024984-0000)** που χορηγήθηκε με τη με αριθ. πρωτ. **9615/256992/03-12-2020** απόφασή μας, όπως ισχύει, για το βιοκτόνο (εντομοκτόνο) **FUMITE PERMETHRIN SG** ως προς της δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, τις εγκεκριμένες χρήσεις και τις οδηγίες χρήσεις και ειδικότερα τα σημεία **3, 4 και 5** της Περίληψης Χαρακτηριστικών του Προϊόντος ως παρακάτω:

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Επισήμανση	  
Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε. P220 Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα. P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη και αναθυμιάσεις. P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή σκόνη για να κατασβήσετε. P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.
Σημείωση	

4. Εγκεκριμένες χρήσεις**4. 1. Χρήση #1 – Εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους από το ευρύ κοινό**

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρthropόδων
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Το προϊόν αποτελείται από ένα ειδικό μίγμα, το οποίο καίγεται αργά χωρίς φλόγα και δημιουργεί έναν πυκνό, λευκό καπνό που περιέχει το δραστικό συστατικό. Το δρων συστατικό δρα μέσω της επαφής σε μια σειρά από ιπτάμενα και βαδιστικά έντομα. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε συγκεκριμένους εσωτερικούς χώρους οικιών οι οποίοι ΔΕΝ υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό και παραμένουν κλειστοί κατά την εφαρμογή (π.χ γκαράζ, κελάρια, σοφίτες, άλλοι κενοί χώροι).
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Μύγες- Ακμαία: <i>Musca domestica</i> (Οικιακή μύγα) <i>Calliphora vomitoria</i> (Σαρκοφάγες μύγες) Κουνούπια- Ακμαία: <i>Culex ripiens</i> (κοινό κουνούπι) Κατσαρίδες- Ακμαία και νύμφες: <i>Blattella germanica</i> (Γερμανική κατσαρίδα) <i>Blatta orientalis</i> (Ανατολίτικη κατσαρίδα) <i>Periplaneta americana</i> (Αμερικάνικη κατσαρίδα) Μυρμήγκια -Ακμαία: <i>Lasius niger</i> (Μαύρο μυρμήγκι) Λεπιδόπτερα – Ακμαία: <i>Ephestia kuehniella</i> (Σκουλήκι των αλεύρων) <i>Plodia interpunctella</i> (Κοινό σκουλήκι αποθηκών) Κολεόπτερα- Ακμαία: <i>Lasioderma serricone</i> (Σκαθάρι του καπνού) <i>Rhyzopertha dominica</i> (Σκαθάρι του ρυζιού) <i>Sitophilus granarius</i> (Σκαθάρι του σιταριού) Ψύλλοι- Ακμαία: <i>Ctenocephalides felis</i> (Ψύλλος της γάτας) Βαδιστικά έντομα- Ακμαία Έντομα αποθηκών- Ακμαία

Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Απεντόμωση διά καπνού Εντομοκτόνο προϊόν έτοιμο για χρήση.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Μύγες (έκθεσης 4 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m³ χώρου (44 m² χώρου με ύψος 2.5 m). Η μείωση πληθυσμού κατά του <i>Calliphora vomitoria</i> μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή. <u>Κουνούπια (<i>Culex pipiens</i>) (έκθεση 24 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m³ χώρου (44 m² για ύψος 2.5 m). <u>Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες και μυρμήγκια) (έκθεση 4 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 8 m³ χώρου (3.2 m² χώρου με ύψος 2.5 m). Ένα κουτί των 15g μέχρι 30 m³ χώρου (12 m² χώρου με ύψος 2.5 m). Η μείωση πληθυσμού κατά των κατσαρίδων μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή. <u>Ψύλλοι (έκθεση 24 ωρών):</u> Ένα κουτί των 15g μέχρι 120 m³ χώρου (48 m² χώρου με ύψος 2.5 m). <u>Εντομολογικοί εχθροί αποθηκευμένων προϊόντων (έκθεση 24 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 30 m³ χώρου (12 m² χώρου με ύψος 2.5 m). Ένα κουτί των 15g μέχρι 120 m³ χώρου (48 m² χώρου με ύψος 2.5 m). Μία εφαρμογή κατά της προσβολής. Δεν έχει αποδειχθεί υπολειμματική διάρκεια δράσης του προϊόντος. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται μία φορά την εβδομάδα το μέγιστο.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	Δοχείο /Κουτί, Πλαστικό: συνθετικό: 3.5g, 15g Δοχείο /Κουτί, Μεταλλικό: 3.5g, 15g Πλαστικό (HDPE) Εξωτερικό αλουμίνιο, εσωτερικά χαρτί

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Σφραγίστε την περιοχή που πρόκειται να εφαρμόσετε, κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες για τουλάχιστον 4 ώρες, σύμφωνα με τον χρόνο έκθεσης για κάθε οργανισμό στόχο, όπως περιγράφεται.
- Καθώς σφραγίζετε το χώρο είναι απαραίτητο να καλύψετε τις κλειδαρότρυπες (πχ με ταινία), κάτω και πλάγια στις χαραμάδες των θυρών τόσο από την εσωτερική όσο και την εξωτερική μεριά του χώρου εφαρμογής, καθώς και τις χαραμάδες των παραθύρων στην εσωτερική πλευρά τους και εξωτερικά του κτηρίου.
- Τοποθετήστε τον απαιτούμενο αριθμό δοχείων προϊόντος. Τοποθετήστε τα σε μια ανοικτή επιφάνεια ανθεκτική στη φωτιά, αλλά ποτέ σε κλειστές επιφάνειες (π.χ. μέσα σε κάδους).
- Τοποθετείστε τα δοχεία προϊόντος στο μέσο του δαπέδου του χώρου εφαρμογής.
- Πριν προχωρήσετε στην ενεργοποίηση των καπνογόνων, τοποθετήστε τα στο κέντρο του δωματίου που θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή και σε ασφαλή απόσταση από εύφλεκτα υλικά. Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα και το χαρτόνι χρησιμοποιώντας τη γλωττίδα του και βεβαιωθείτε ότι το φυτίλι βρίσκεται σε κάθετη θέση. Στη συνέχεια προχωρήστε στο άναμμα των καπνογόνων χρησιμοποιώντας αναπτήρα. Απομακρυνθείτε άμεσα από το δωμάτιο, κλείνοντάς το.
- Αφήστε τα να λειτουργήσουν τουλάχιστον 4 ή 24 ώρες ανάλογα με το είδος-στόχο, μετά ο χώρος πρέπει να αεριστεί καλά ανοίγοντας πόρτες και παράθυρα.
- Το προϊόν προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και πρέπει να εφαρμόζεται αυστηρά στις περιοχές που δεν έχουν καθαριστεί με νερό.

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται μία φορά την εβδομάδα το μέγιστο.
- Εφαρμόστε μόνο σε χώρους που δεν υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό. Για χώρους που υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλο προϊόν που είναι εγκεκριμένο για αυτή τη χρήση.
- Εγκαταλείψτε το χώρο αμέσως μετά την έναρξη εφαρμογής.
- Αερίστε επαρκώς τις περιοχές πριν από την επαναχρησιμοποίηση για τουλάχιστον 8 ώρες.
- Μετά την περίοδο εξαερισμού, σκουπίστε τις επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί το προϊόν πριν τις χρησιμοποιήσετε ξανά (στεγνό σκούπισμα).
- Πλύνετε τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος μετά τη χρήση.
- Μην το χρησιμοποιείτε κατά την παρουσία τροφίμων ή ζώων.
- Μην επαναχρησιμοποιείτε μολυσμένα ρούχα.
- Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία.
- Μην εισπνέετε ατμούς.
- Αποφύγετε την επαφή με προσβεβλημένα αντικείμενα.
- Αφαιρέστε το προϊόν από επιφάνειες όπου η επαφή είναι πιο πιθανή μετά την περίοδο αερισμού (στεγνό σκούπισμα).
- Εκκενώστε τα ζώα πριν από την εφαρμογή.
- Απομακρύνετε τα ζώα συντροφιάς πριν από την εφαρμογή.
- Κρατήστε τις γάτες μακριά από επιφάνειες που έχουν υποστεί εφαρμογή. Το συγκεκριμένο βιοκτόνο προϊόν περιέχει περμεθρίνη που μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες στις γάτες.
- Απομακρύνετε όλα τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές και τα ποτά πριν από την εφαρμογή.
- Απομακρύνετε οποιαδήποτε μαγειρικά σκεύη και μαχαιροπίρουνα, οποιοδήποτε εργαλείο που μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

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 επιπτώσεις:

Αλλεργική δερματική αντίδραση και ευαισθητοποίηση

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε το δέρμα με νερό. Αν στο δέρμα εμφανίζεται ερεθισμός ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Συμβουλές για ιατρικό και υγειονομικό προσωπικό:

- Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

Όταν αναζητάτε ιατρικές συμβουλές, κρατήστε πρόχειρη την ετικέτα συσκευασίας και καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων.

Η περμεθρίνη μπορεί να είναι επικίνδυνη για τις γάτες. Εάν υπάρξει έκθεση, ζητήστε αμέσως κτηνιατρική συμβουλή και δείξτε τον περιέκτη στον κτηνίατρο.

Περιβαλλοντικές οδηγίες:

Αποφύγετε να εισέλθει το προϊόν στις αποχετεύσεις και να διεισδύσει στο έδαφος. Σε περίπτωση μόλυνσης υδάτων ή υδροφόρου ορίζοντα επικοινωνήστε άμεσα με τις αρμόδιες αρχές.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777.

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

- Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για απόρριψη σε χώρους υγειονομικής ταφής.
- Αποτεφρώστε μόνο σε ειδικές εγκαταστάσεις ως τοξικά απόβλητα.
- Τα απορρίμματα και τα άδεια δοχεία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις.
- Τα άδεια δοχεία, προϊόν που δεν έχει χρησιμοποιηθεί, και άλλα απόβλητα που παράγονται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Καταστρέψτε αυτά τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε σε υδροφόρους ορίζοντες, στο νεροχύτη ή στην αποχέτευση. Μην επιτρέπετε την απορροή στο δίκτυο αποχέτευσης.

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

- Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό και στεγνό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από παιδιά, μη εξουσιοδοτημένους ανθρώπους, τρόφιμα ή ζωοτροφές. Προστατεύστε από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες.
- Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και κοντά στα μέσα κατάσβεσης.
- Το προϊόν είναι σταθερό για 24 μήνες στο αρχικό δοχείο.
- Αποφύγετε την αποθήκευση σε θερμοκρασία υψηλότερη των 40° C.

4. 2. Χρήση #2 – Εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους από επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Το προϊόν αποτελείται από ένα ειδικό μίγμα, το οποίο καίγεται αργά χωρίς φλόγα και δημιουργεί έναν πυκνό, λευκό καπνό που περιέχει το δραστικό συστατικό. Το δρων συστατικό δρα μέσω της επαφής σε μια σειρά από ιπτάμενα και βαδιστικά έντομα. Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε συγκεκριμένους εσωτερικούς χώρους οικιών οι οποίοι ΔΕΝ υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό και παραμένουν κλειστοί κατά την εφαρμογή όπως γκαράζ, κελάρια, σοφίτες, άλλοι κενοί χώροι, αλλά και σε εμπορικούς/βιομηχανικούς χώρους (π.χ. αποθήκες, χώροι ηλεκτρολογικού-μηχανολογικού εξοπλισμού, φορτηγά ή τρένα που μεταφέρουν συσκευασμένα προϊόντα κλπ) υπό την προϋπόθεση ότι ΔΕΝ υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Μύγες - Ακμαία: <i>Musca domestica</i> (Οικιακή μύγα) <i>Calliphora vomitoria</i> (Σαρκοφάγες μύγες) Κουνούπια - Ακμαία: <i>Culex ripiens</i> (κοινό κουνούπι) Κατσαρίδες- Ακμαία και νύμφες: <i>Blattella germanica</i> (Γερμανική κατσαρίδα) <i>Blatta orientalis</i> (Ανατολίτικη κατσαρίδα) <i>Periplaneta americana</i> (Αμερικάνικη κατσαρίδα) Λεπιδόπτερα - Ακμαία: <i>Plodia interpunctella</i> (Κοινό σκουλήκι αποθηκών) Ψύλλοι - Ακμαία: <i>Ctenocephalides felis</i> (Ψύλλος της γάτας)
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι

Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Απεντόμωση διά καπνού Εντομοκτόνο προϊόν έτοιμο για χρήση
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Μύγες (έκθεσης 4 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m³ χώρου. Ένα κουτί των 30g μέχρι 950 m³ χώρου Ένα κουτί των 60g μέχρι 1900 m³ χώρου Η μείωση πληθυσμού κατά του <i>Calliphora vomitoria</i> μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή. <u>Κουνούπια (<i>Culex pipiens</i>) (έκθεση 24 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m³ χώρου. Ένα κουτί των 30g μέχρι 950 m³ χώρου Ένα κουτί των 60g μέχρι 1900 m³ χώρου <u>Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες) (έκθεση 4 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 8 m³ χώρου. Ένα κουτί των 15g μέχρι 30 m³ χώρου. Ένα κουτί των 30g μέχρι 60 m³ χώρου Ένα κουτί των 60g μέχρι 120 m³ χώρου Η μείωση πληθυσμού κατά των κατσαρίδων μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή. <u>Ψύλλοι (έκθεση 24 ωρών):</u> Ένα κουτί των 15g μέχρι 120 m³ χώρου Ένα κουτί των 30g μέχρι 240 m³ χώρου Ένα κουτί των 60g μέχρι 480 m³ χώρου <u>Εντομολογικοί εχθροί αποθηκευμένων προϊόντων (έκθεση 24 ωρών):</u> Ένα κουτί των 3,5g μέχρι 30 m³ χώρου Ένα κουτί των 15g μέχρι 120 m³ χώρου Ένα κουτί των 30g μέχρι 240 m³ χώρου Ένα κουτί των 60g μέχρι 480 m³ χώρου Μία εφαρμογή κατά της προσβολής. Δεν έχει αποδειχθεί υπολειμματική διάρκεια δράσης του προϊόντος.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	Δοχείο /Κουτί, Πλαστικό: συνθετικό: 3,5 g, 15 g, 30 g, 60 g Δοχείο /Κουτί, Μεταλλικό: 3,5 g, 15 g, 30 g, 60 g Πλαστικό (HDPE) Εξωτερικό αλουμίνιο, εσωτερικά χαρτί Εξωτερικό πλαστικό, εσωτερικό *χαρτί + αλουμίνιο <i>* Το χαρτόνι με αλουμίνιο είναι στρογγυλού σχήματος και σκοπός του είναι να καλύψει το προϊόν. Το αλουμίνιο τοποθετείται προς</i>

	τα έξω για καλύτερη προστασία από πηγές θερμότητας ή σπινθήρες. Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, αυτό το κάλυμμα πρέπει να αφαιρεθεί και δεν υπάρχει δυνατότητα επανατοποθέτησης αργότερα.
--	---

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Σφραγίστε την περιοχή που πρόκειται να εφαρμόσετε, κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες για τουλάχιστον 4 ώρες, **σύμφωνα με τον χρόνο έκθεσης για κάθε οργανισμό στόχο, όπως αναφέρεται.**
- **Καθώς σφραγίζετε το χώρο είναι απαραίτητο να καλύψετε τις κλειδαρότρυπες (πχ με ταινία), κάτω και πλάγια στις χαραμάδες των θυρών τόσο από την εσωτερική όσο και την εξωτερική μεριά του χώρου εφαρμογής, καθώς και τις χαραμάδες των παραθύρων στην εσωτερική πλευρά τους και εξωτερικά του κτηρίου.**
- Τοποθετήστε τον απαιτούμενο αριθμό δοχείων προϊόντος. Τοποθετήστε τα σε μια ανοικτή επιφάνεια ανθεκτική στη φωτιά, αλλά ποτέ σε κλειστές επιφάνειες (π.χ. μέσα σε κάδους).
- **Τοποθετείστε τα δοχεία προϊόντος στο μέσο του δαπέδου του χώρου εφαρμογής.**
- **Πριν προχωρήσετε στην ενεργοποίηση των καπνογόνων, τοποθετήστε τα στο κέντρο του δωματίου που θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή και σε ασφαλή απόσταση από εύφλεκτα υλικά. Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα και το χαρτόνι χρησιμοποιώντας τη γλωττίδα του και βεβαιωθείτε ότι το φυτίλι βρίσκεται σε κάθετη θέση. Στη συνέχεια προχωρήστε στο άναμμα των καπνογόνων χρησιμοποιώντας αναπτήρα. Απομακρυνθείτε άμεσα από το δωμάτιο, κλείνοντάς το.**
- Αφήστε τα να λειτουργήσουν τουλάχιστον 4 ή 24 ώρες ανάλογα με το είδος-στόχο, μετά ο χώρος πρέπει να αεριστεί καλά ανοίγοντας πόρτες και παράθυρα.
- Το προϊόν προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και πρέπει να εφαρμόζεται αυστηρά στις περιοχές που δεν έχουν καθαριστεί με νερό.

Ακολουθείστε συνήθεις πρακτικές και στρατηγικές αποφυγής ανθεκτικότητας όπως:

- Υιοθέτηση ολοκληρωμένων μεθόδων διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών. Όπου είναι δυνατόν, θα πρέπει να συνιστώνται συνδυασμοί με μη χημικά μέτρα, μέθοδοι φυσικού ελέγχου και άλλα μέτρα δημόσιας υγείας, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές ιδιαιτερότητες (είδη-στόχοι, συνθήκες χρήσης κλπ.).
- Όταν απαιτείται εκτεταμένη περίοδος ελέγχου, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα με διαφορετικούς τρόπους δράσης.
- Τα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις συστάσεις της ετικέτας. Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο οδηγιών πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.
- Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου είναι γνωστό ότι έχει αναπτυχθεί ανθεκτικότητα στη δραστική ουσία.
- Σε περιπτώσεις που αποδεικνύεται ότι οι εφαρμοζόμενες δόσεις, όταν εφαρμόζονται σωστά, δεν παρέχουν το αναμενόμενο επίπεδο ελέγχου, θα πρέπει να σταματήσει η χρήση οποιουδήποτε προϊόντος που περιέχει την ίδια χημική κατηγορία ως δραστική ουσία.
- Οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώσουν εάν η θεραπεία είναι αναποτελεσματική και να αναφέρουν αμέσως στον κάτοχο της άδειας.
- Πρέπει να παρακολουθούνται τα επίπεδα αποτελεσματικότητας και να εξετάζονται περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας για πιθανές ενδείξεις ανθεκτικότητας, επισημαίνοντας ότι οι υγειονομικές συνθήκες και η εγγύτητα των μη υποβληθέντων σε

απεντόμωση φωλιών εντόμων μπορούν να συμβάλουν στον κίνδυνο επανεμφάνισης μόλυνσης.

4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- **Εφαρμόστε μόνο σε χώρους που δεν υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό. Για χώρους που υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλο προϊόν που είναι εγκεκριμένο για αυτή τη χρήση. Η εφαρμογή σε φορτηγά ή τρένα που μεταφέρουν συσκευασμένα προϊόντα δεν πρέπει ποτέ να υποβληθεί σε υγρό καθαρισμό.**

Εγκαταλείψτε το χώρο αμέσως μετά την έναρξη εφαρμογής.

- Αερίστε επαρκώς τις περιοχές πριν από την επαναχρησιμοποίηση για τουλάχιστον 8 ώρες.
- Μετά την περίοδο εξαερισμού, σκουπίστε τις επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί το προϊόν πριν τις χρησιμοποιήσετε ξανά (στεγνό σκούπισμα).
- Πλύνετε τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος μετά τη χρήση.
- Μην το χρησιμοποιείτε κατά την παρουσία τροφίμων ή ζώων.
- Μην επαναχρησιμοποιείτε μολυσμένα ρούχα.
- Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία.
- Μην εισπνέετε ατμούς.
- Αφαιρέστε το προϊόν από επιφάνειες όπου η επαφή είναι πιο πιθανή μετά την περίοδο αερισμού (στεγνό σκούπισμα).
- **Η χρήση αναπνευστικού προστατευτικού εξοπλισμού (RPE) με συντελεστή προστασίας 10 είναι υποχρεωτική όταν εισέρχεστε ξανά στις περιοχές που έχει εφαρμοστεί το προϊόν (απαιτείται κράνος/κουκούλα/μάσκα με ηλεκτρική συσκευή καθαρισμού αέρα (TH1/TM1) ή μάσκα με φίλτρο αερίου. Ο τύπος φίλτρου (κωδικός, χρώμα) πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).**
- **Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 374 κατά τον χειρισμό του προϊόντος (το υλικό γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).**
- Εκκενώστε τα ζώα πριν από την εφαρμογή.
- **Κρατήστε τις γάτες μακριά από επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία. Το συγκεκριμένο βιοκτόνο προϊόν περιέχει περμεθρίνη που μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες στις γάτες.**
- Απομακρύνετε όλα τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές και τα ποτά πριν από την εφαρμογή.
- Απομακρύνετε οποιαδήποτε μαγειρικά σκεύη και μαχαιροπίρουνα, οποιοδήποτε εργαλείο που μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

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 επιπτώσεις:

Αλλεργική δερματική αντίδραση και ευαισθητοποίηση.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε το δέρμα με νερό. Αν στο δέρμα εμφανίζεται ερεθισμός ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Συμβουλές για ιατρικό και υγειονομικό προσωπικό:

- Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

Όταν αναζητάτε ιατρικές συμβουλές, κρατήστε πρόχειρη την ετικέτα συσκευασίας και καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων.

Η περμεθρίνη μπορεί να είναι επικίνδυνη για τις γάτες. Εάν υπάρξει έκθεση, ζητήστε αμέσως κτηνιατρική συμβουλή και δείξτε τον περιέκτη στον κτηνίατρο.

Περιβαλλοντικές οδηγίες:

Αποφύγετε να εισέλθει το προϊόν στις αποχετεύσεις και να διεισδύσει στο έδαφος. Σε περίπτωση μόλυνσης υδάτων ή υδροφόρου ορίζοντα επικοινωνήστε άμεσα με τις αρμόδιες αρχές.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777.

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

- Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για απόρριψη σε χώρους υγειονομικής ταφής.
- Αποτεφρώστε μόνο σε ειδικές εγκαταστάσεις ως τοξικά απόβλητα.
- Τα απορρίμματα και τα άδεια δοχεία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις.
- Τα άδεια δοχεία, προϊόν που δεν έχει χρησιμοποιηθεί, και άλλα απόβλητα που παράγονται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Καταστρέψτε αυτά τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε σε υδροφόρους ορίζοντες, στο νεροχύτη ή στην αποχέτευση. Μην επιτρέπετε την απορροή στο δίκτυο αποχέτευσης.

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

- Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό και στεγνό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από παιδιά, μη εξουσιοδοτημένους ανθρώπους, τρόφιμα ή ζωοτροφές. Προστατεύστε από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες.
- Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και κοντά στα μέσα κατάσβεσης.
- Το προϊόν είναι σταθερό για 24 μήνες στο αρχικό δοχείο.
- Αποφύγετε την αποθήκευση σε θερμοκρασία υψηλότερη των 40° C.

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1 Οδηγίες χρήσης

Δείτε τις επιμέρους οδηγίες για κάθε χρήση.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Δείτε τις επιμέρους οδηγίες για κάθε χρήση.

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

Δείτε τις επιμέρους οδηγίες για κάθε χρήση.

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

Δείτε τις επιμέρους οδηγίες για κάθε χρήση.

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

Δείτε τις επιμέρους οδηγίες για κάθε χρήση.

6. Άλλες πληροφορίες

- Το προϊόν περιέχει επίσης ταλκ και χλωρικό κάλιο. Αν και καμία από τις δύο ουσίες δεν συμβάλλει στην ταξινόμηση του προϊόντος, ωστόσο και για τις δύο ουσίες διατίθενται οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (OEL).
 - Το μίγμα περιέχει χλωρικό κάλιο, το οποίο σε επαφή με οξύ εκπέμπει τοξικά αέρια.
 - Το μίγμα περιέχει σκόνη. Όλες οι οργανικές σκόνες ενδέχεται να παρουσιάζουν κίνδυνο έκρηξης όταν διασκορπίζονται στον αέρα.
 - Οι επαγγελματίες χρήστες πρέπει να χρησιμοποιούν προστατευτικό εξοπλισμό αναπνοής και γάντια όταν εισέρχονται ξανά στις περιοχές που έχει εφαρμοστεί το προϊόν.
- II. Το κείμενο της ετικέτας να είναι σύμφωνο με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την παρούσα απόφαση.
- III. Ως προς τα λοιπά στοιχεία ισχύει η με αριθ. πρωτ. **9615/256992/03-12-2020** απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί.

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

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ κ.α.α

Χ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Octavius Hunt (Europe) Ltd The Black Church St. Mary's Place Dublin d07 p4ax, Ιρλανδία