

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

**Αθήνα, 3-12 -2020  
Αριθ. πρωτ.: 9615/256992**

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Τηλέφωνο: 210 928 72 41-9287166  
Email: [biocides@minagric.gr](mailto:biocides@minagric.gr)

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

**ΘΕΜΑ :«Χορήγηση άδειας διάθεσης στην  
αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ18,  
εντομοκτόνο) σκευάσματος  
FUMITE PERMETHRIN SG».**

(Δια της ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.,  
Αγ. Παύλου 39, 12132,  
Περιστέρι, Ελλάδα)

**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. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. 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.
4. 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.
5. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 4616/52519 (Β' 1367/16-5-2016) «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) αριθ. 1090/2014 της Επιτροπής της 16<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2014 σχετικά με την έγκριση περμεθρίνης ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 8 και 18.
7. Την άδεια διάθεσης στην αγορά του προϊόντος αναφοράς **PERMETHRIN SMOKE GENERATOR (R4BP3 ASSET No GR-0015864-0000)** που έλαβε χώρα στην Ελλάδα ως Κράτος Μέλος αναφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 29 και 30 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, όπως ισχύει.
8. 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.
9. Το άρθ. 87 του ν. 3528/Α'26/2007 με θέμα «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ», όπως ισχύει.
10. 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.
11. Την αριθ. **BC-DW061695-09** αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και τη με αριθ. πρωτ. 9615/256992/17-09-2020 αίτηση συμπληρωματικών στοιχείων.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά με αριθμό **ΤΠ18-0441 (R4BP3 ASSET No GR-0024984-0000)** στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** FUMITE PERMETHRIN SG
  2. **Μορφή:** Καπνογόνο (FU)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** permethrin 13.5 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 86.5% β/β
  4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 93.0 %
  5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** LIMARU NV (Acting for Tagros Chemicals India Private Limited).
  6. **Κάτοχος της έγκρισης:** Octavius Hunt (Europe) Ltd, The Black Church, St. Mary's Place Dublin d07 p4ax, Ιρλανδία
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Octavius Hunt Ltd – Ηνωμένο Βασίλειο
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Octavius Hunt Ltd – Ηνωμένο Βασίλειο  
**Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Octavius Hunt Ltd – Ηνωμένο Βασίλειο
- 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 πωλούνται μόνο από καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων και μόνο σε συνεργεία μυοκτονίας που έχουν την κατά νόμο προβλεπόμενη άδεια.

Οι συσκευασίες για επαγγελματική χρήση θα πρέπει να αναφέρουν επί της ετικέτας τους τη φράση «Επιτρέπεται η πώλησή του σε αδειοδοτημένα συνεργεία απεντόμωσης-μυοκτονίας».

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

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **03-12-2030**.

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 Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.

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

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

## Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

### **FUMITE PERMETHRIN SG**

*Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες*

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

<b>Εμπορική ονομασία</b>	<b>Χώρα</b>
FUMITE PERMETHRIN SG	ΕΛΛΑΔΑ

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

<b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης</b>	<b>Όνομα</b>	Octavius Hunt (Europe) Ltd
	<b>Διεύθυνση</b>	The Black Church St. Mary's Place Dublin d07 p4ax, Ιρλανδία
<b>Αριθμός έγκρισης</b>	ΤΠ18-0441	
<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	03-12-2020	
<b>Ημερομηνία λήξης έγκρισης</b>	03-12-2030	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Octavius Hunt Ltd
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Dove Lane Redfield, BS5 9NQ Bristol Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Dove Lane Redfield, BS5 9NQ Bristol Ηνωμένο Βασίλειο

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

<b>Δραστική ουσία</b>	Permethrin
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	LIMARU NV (Acting for Tagros Chemicals India Private Limited).
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Tagros Chemicals India Limited "Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72 Marshalls Road, 600 008 Egmore, Chennai Ινδία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, 607 005 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu Ινδία

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

<b>Κοινό όνομα</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Δράση</b>	<b>CAS number</b>	<b>EC number</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
--------------------	----------------------------	--------------	-------------------	------------------	---------------------------


(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin)		Δραστική Ουσία	52645-53-1	258-067-9	13.5 τεχνικά καθαρό (12.55 καθαρό)
Potassium chlorate			3811-04-9	223-289-7	13.5
Talc			14807-96-6	238-877-9	53.0

## 2.2 Τύπος σκευάσματος

FU – Καπνογόνο

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

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

Σημείωση	
----------	--

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### Χρήση #1 – Εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους από το ευρύ κοινό

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρthropόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	<p>Το προϊόν αποτελείται από ένα ειδικό μίγμα, το οποίο καίγεται αργά χωρίς φλόγα και δημιουργεί έναν πυκνό, λευκό καπνό που περιέχει το δραστικό συστατικό.</p> <p>Το δρων συστατικό δρα μέσω της επαφής σε μια σειρά από ιπτάμενα και βαδιστικά έντομα.</p> <p>Η εφαρμογή του προϊόντος ενδείκνυται σε οικιακούς εσωτερικούς χώρους στους οποίους ΔΕΝ έχει πραγματοποιηθεί υγρός καθαρισμός (π.χ 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.</p>
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>Μύγες- Ακμαία:  <i>Musca domestica</i> (Οικιακή μύγα)  <i>Calliphora vomitoria</i> (Σαρκοφάγες μύγες)</p> <p>Κουνούπια- Ακμαία:  <i>Culex ripiens</i> (κοινό κουνούπι)</p> <p>Κατσαρίδες- Ακμαία:  <i>Blattella germanica</i> (Γερμανική κατσαρίδα)  <i>Blatta orientalis</i> (Ανατολίτικη κατσαρίδα)  <i>Periplaneta americana</i> (Αμερικάνικη κατσαρίδα)</p> <p>Μυρμήγκια -Ακμαία  <i>Lasius niger</i> (Μαύρο μυρμήγκι)</p> <p>Λεπιδόπτερα – Ακμαία:  <i>Ephestia kuehniella</i> (Σκουλήκι των αλεύρων)  <i>Plodia interpunctella</i> (Κοινό σκουλήκι αποθηκών)</p> <p>Κολεόπτερα- Ακμαία:  <i>Lasioderma serricone</i> (Σκαθάρι του καπνού)  <i>Rhyzopertha dominica</i> (Σκαθάρι του ρυζιού)  <i>Sitophilus granarius</i> (Σκαθάρι του σιταριού)  <i>Tribolium castaneum</i> (Σκούρο σκαθάρι των αλεύρων)</p>

	Ψύλλοι- Ακμαία: <i>Ctenocephalides felis</i> (Ψύλλος της γάτας)
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί Χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Απεντόμωση διά καπνού
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p><u>Μύγες (έκθεσης 4 ωρών):</u> Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup> χώρου. Η μείωση πληθυσμού κατά του <i>Calliphora vomitoria</i> μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή.</p> <p><u>Κουνούπια (<i>Culex pipiens</i>) (έκθεση 24 ωρών):</u> Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup> χώρου.</p> <p><u>Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες και μυρμήγκια) (έκθεση 4 ωρών):</u> Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 8 m<sup>3</sup> χώρου. Ενα κουτί των 15g μέχρι 30 m<sup>3</sup> χώρου. Η μείωση πληθυσμού κατά των κατσαρίδων μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή.</p> <p><u>Ψύλλοι (έκθεση 24 ωρών):</u> Ενα κουτί των 15g μέχρι 120 m<sup>3</sup> χώρου</p> <p><u>Εντομολογικοί εχθροί αποθηκευμένων προϊόντων (έκθεση 24 ωρών):</u> Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 30 m<sup>3</sup> χώρου Ενα κουτί των 15g μέχρι 120 m<sup>3</sup> χώρου</p> <p>Μία εφαρμογή κατά της προσβολής.</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<p>Δοχείο /Κουτί, Πλαστικό: συνθετικό: 3.5g, 15g Δοχείο /Κουτί, Μεταλλικό: 3.5g, 15g</p> <p>Πλαστικό (HDPE) Εξωτερικό αλουμίνιο, εσωτερικά χαρτί</p>

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

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρthropόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Το προϊόν αποτελείται από ένα ειδικό μίγμα, το οποίο καίγεται αργά χωρίς φλόγα και δημιουργεί έναν πυκνό, λευκό καπνό που περιέχει το δραστικό συστατικό.



	<p>Το δρων συστατικό δρα μέσω της επαφής σε μια σειρά από ιπτάμενα και βαδιστικά έντομα.</p> <p>Η εφαρμογή του προϊόντος ενδείκνυται σε οικιακούς εσωτερικούς χώρους στους οποίους ΔΕΝ έχει πραγματοποιηθεί υγρός καθαρισμός (π.χ 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</p>
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p><b>Μύγες- Ακμαία:</b>  <i>Musca domestica</i> (Οικιακή μύγα)  <i>Calliphora vomitoria</i> (Σαρκοφάγες μύγες)</p> <p><b>Κουνούπια- Ακμαία:</b>  <i>Culex ripiens</i> (κοινό κουνούπι)</p> <p><b>Κατσαρίδες- Ακμαία:</b>  <i>Blattella germanica</i> (Γερμανική κατσαρίδα)  <i>Blatta orientalis</i> (Ανατολίτικη κατσαρίδα)  <i>Periplaneta americana</i> (Αμερικάνικη κατσαρίδα)</p> <p><b>Λεπιδόπτερα – Ακμαία:</b>  <i>Ephestia kuehniella</i> (Σκουλήκι των αλεύρων)  <i>Plodia interpunctella</i> (Κοινό σκουλήκι αποθηκών)</p> <p><b>Κολεόπτερα- Ακμαία:</b>  <i>Lasioderma serricone</i> (Σκαθάρι του καπνού)</p> <p><b>Ψύλλοι- Ακμαία:</b>  <i>Ctenocephalides felis</i> (Ψύλλος της γάτας)</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί Χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Απεντόμωση διά καπνού
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p><b>Μύγες (έκθεσης 4 ωρών):</b>  Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup> χώρου.  Ενα κουτί των 30g μέχρι 950 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 60g μέχρι 1900 m<sup>3</sup> χώρου  Η μείωση πληθυσμού κατά του <i>Calliphora vomitoria</i> μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή.</p> <p><b>Κουνούπια (<i>Culex ripiens</i>) (έκθεση 24 ωρών):</b>  Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup> χώρου.</p>

	<p>Ενα κουτί των 30g μέχρι 950 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 60g μέχρι 1900 m<sup>3</sup> χώρου</p> <p><u>Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες) (έκθεση 4 ωρών):</u>  Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 8 m<sup>3</sup> χώρου.  Ενα κουτί των 15g μέχρι 30 m<sup>3</sup> χώρου.  Ενα κουτί των 30g μέχρι 60 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 60g μέχρι 120 m<sup>3</sup> χώρου  Η μείωση πληθυσμού κατά των κατσαρίδων μπορεί να επιτευχθεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή.</p> <p><u>Ψύλλοι (έκθεση 24 ωρών):</u>  Ενα κουτί των 15g μέχρι 120 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 30g μέχρι 240 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 60g μέχρι 480 m<sup>3</sup> χώρου</p> <p><u>Εντομολογικοί εχθροί αποθηκευμένων προϊόντων (έκθεση 24 ωρών):</u>  Ενα κουτί των 3,5g μέχρι 30 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 15g μέχρι 120 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 30g μέχρι 240 m<sup>3</sup> χώρου  Ενα κουτί των 60g μέχρι 480 m<sup>3</sup> χώρου</p> <p>Μία εφαρμογή κατά της προσβολής.  Δεν έχει αποδειχθεί υπολειμματική διάρκεια δράσης του προϊόντος.</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<p>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</p> <p>Πλαστικό (HDPE)  Εξωτερικό αλουμίνιο, εσωτερικά χαρτί</p> <p>Εξωτερικό πλαστικό, εσωτερικό *χαρτί + αλουμίνιο</p> <p><i>* Το χαρτόνι με αλουμίνιο είναι στρογγυλού σχήματος και σκοπός του είναι να καλύψει το προϊόν. Το αλουμίνιο τοποθετείται προς 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.</i></p>

## **5. Οδηγίες για τη χρήση**

### **5.1 Οδηγίες χρήσης**

- Σφραγίστε την περιοχή που πρόκειται να εφαρμόσετε, κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες για τουλάχιστον 4 ώρες.
- Τοποθετήστε τον απαιτούμενο αριθμό καπνογόνων. Τοποθετήστε τα σε μια ανοικτή επιφάνεια ανθεκτική στη φωτιά, αλλά ποτέ σε κλειστές επιφάνειες (π.χ. μέσα σε κάδους).
- Τοποθετείστε τα καπνογόνα ομοιόμορφα μέσα στο χώρο ώστε να καλυφθεί όλος ο χώρος μετά την εφαρμογή τους.
- 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.).
  - Να λαμβάνεται υπόψη ο κύκλος ζωής και τα χαρακτηριστικά των εντόμων στόχων για την προσαρμογή των θεραπειών. Συγκεκριμένα, στοχεύστε στο πιο ευαίσθητο στάδιο του κύκλου ζωής του επιβλαβούς οργανισμού.
  - 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 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 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

## 5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

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).  
 Να χρησιμοποιείται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Ειδικότερα για τη χρήση από το ευρύ κοινό:

- Αποφύγετε την επαφή με προσβεβλημένα αντικείμενα.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν το μέγιστο μία φορά την εβδομάδα.
- Εκκενώστε τα ζώα πριν από την εφαρμογή.
- 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.
- Μετά την περίοδο εξαερισμού, σκουπίστε τις επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί το προϊόν πριν τις χρησιμοποιήσετε ξανά (στεγνό σκούπισμα).
- Εγκαταλείψτε το χώρο αμέσως μετά την έναρξη εφαρμογής.
- Αερίστε επαρκώς τις περιοχές πριν από την επαναχρησιμοποίηση για τουλάχιστον 8 ώρες
- Εφαρμόστε μόνο σε χώρους που δεν υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό. Η εφαρμογή σε φορτηγά ή τρένα που μεταφέρουν συσκευασμένα προϊόντα δεν πρέπει ποτέ να υποβληθεί σε υγρό καθαρισμό.

Ειδικότερα για επαγγελματίες χρήστες:

- Φορέστε γάντια και αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν εισέρχεστε ξανά στις περιοχές που έχει εφαρμοστεί το προϊόν.
- Εκκενώστε τα ζώα πριν από την εφαρμογή.
- 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.
- Μετά την περίοδο εξαερισμού, σκουπίστε τις επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί το προϊόν πριν τις χρησιμοποιήσετε ξανά (στεγνό σκούπισμα).
- Εγκαταλείψτε το χώρο αμέσως μετά την έναρξη εφαρμογής.
- Αερίστε επαρκώς τις περιοχές πριν από την επαναχρησιμοποίηση για τουλάχιστον 8 ώρες
- Εφαρμόστε μόνο σε χώρους που δεν υποβάλλονται σε υγρό καθαρισμό. Η εφαρμογή σε φορτηγά ή τρένα που μεταφέρουν συσκευασμένα προϊόντα δεν πρέπει ποτέ να υποβληθεί σε υγρό καθαρισμό.

**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**Πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις:

Αλλεργική δερματική αντίδραση και ευαισθητοποίηση

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

- Μετακινήστε το άτομο από την πηγή έκθεσης και αφαιρέστε τυχόν ρούχα που έχουν μολυνθεί.

- Επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15/20 λεπτά.

Αναζητήστε πάντοτε και αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το πράξετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

- Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως την προσβεβλημένη περιοχή του δέρματος με σαπούνι και άφθονο νερό.

Μην βουρτσίζετε.

**- Εισπνοή:**

Μεταφέρετε το άτομο σε ανοιχτό χώρο.

Κρατείστε το άτομο ήρεμο σε μια ξεκούραστη και άνετη θέση. Διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγξτε την αναπνοή. Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε για παλμό και ξεκινήστε την τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση αναισθησίας, τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάκτησης και αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, επιμένουν ή επιδεινώνονται, ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα και φέρτε τη συσκευασία ή την ετικέτα όποτε είναι δυνατόν. Ποτέ μην εγκαταλείπετε αβοήθητο τον ασθενή.

**Συμβουλές για ιατρικό και υγειονομικό προσωπικό:**

Συμπωματική και υποστηρικτική θεραπεία

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

**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**

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

- 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

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

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°.

**6. Άλλες πληροφορίες**

- 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 φάρμακο.