

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** PERMEFUM

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

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

**Αριθμός άδειας:** KY-0253

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** CY-0031959-0000

## Πίνακας περιεχομένων

|  |    |
|--|----|
| Διοικητικές πληροφορίες  | 1  |
| 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος   | 1  |
| 1.2. Κάτοχος άδειας  | 1  |
| 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων   | 1  |
| 1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών  | 1  |
| 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος  | 2  |
| 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου                        | 2  |
| 2.2. Είδος τυποποίησης   | 2  |
| 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης   | 2  |
| 4. Εγκεκριμένες χρήσεις  | 3  |
| 5. Γενικές οδηγίες χρήσης  | 10 |
| 5.1. Οδηγίες χρήσης  | 10 |
| 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου   | 12 |
| 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών                     | 16 |
| 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του                       | 18 |
| 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης | 19 |
| 6. Άλλες πληροφορίες   | 19 |

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

PERMEFUM  
FumiPest easy

### 1.2. Κάτοχος άδειας

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας         | Επωνυμία        | INDUPHARMA S.R.L                           |
|   | Διεύθυνση       | VIA SORGAGLIA 40 35020 ARRE, PADOVA Ιταλία |
| Αριθμός άδειας                                    | KY-0253         |  |
| Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 | CY-0031959-0000 |  |
| Ημερομηνία έκδοσης της άδειας                     | 29/11/2023      |  |
| Ημερομηνία λήξης της άδειας                       | 04/06/2029      |  |

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Όνομα του παρασκευαστή                | Octavius Hunt Ltd                                   |
| Διεύθυνση του παρασκευαστή            | Dove Lane Redfield BS5 9NQ Bristol Ηνωμένο Βασίλειο |
| Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής | Dove Lane Redfield BS5 9NQ Bristol Ηνωμένο Βασίλειο |

### 1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

**Δραστικής ουσίας**

1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-δichλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)

**Όνομα του παρασκευαστή**

LIMARU NV (Acting for Tagros Chemicals India Private Limited).

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

Tagros Chemicals India Limited "Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72 Marshalls Road 600 008 Egmore, Chennai Ινδία

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

A4/1&amp;2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu Ινδία

## 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

| Κοινή ονομασία   | Όνομασία κατά IUPAC | Λειτουργία        | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Περιεκτικότητα (%) |
|--|---------------------|-------------------|-------------|------------|--------------------|
| (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-δichλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη) |                     | Δραστική Ουσία    | 52645-53-1  | 258-067-9  | 13,5               |
| Potassium chlorate   |                     | Μη δραστική ουσία | 3811-04-9   | 223-289-7  | 13,5               |
| Talc   |                     | Μη δραστική ουσία | 14807-96-6  | 238-877-9  | 53                 |

### 2.2. Είδος τυποποίησης

FU - Καπνογόνο

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.

Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.

Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις.

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Καλέστε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι..

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή σκόνη για να κατασβήσετε.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

Διάθεση του περιέκτη σε σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

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

##### Τύπος προϊόντος

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

##### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Το προϊόν είναι διαμορφωμένο σε ένα ειδικό μίγμα, το οποίο καίει αργά χωρίς φλόγα, δημιουργώντας έναν επίμονο, πυκνό και καθαρό λευκό καπνό που περιέχει το δραστικό συστατικό. Πρόκειται για ένα καπνογόνο εντομοκτόνο, βασισμένο στην Permethrin, η οποία είναι αποτελεσματική με την επαφή σε μια σειρά από ιπτάμενα και βαδιστικά έντομα.

Ενδείκνυται για τις απεντομώσεις (αποτέλεσμα πετάγματος έξω από τη φωλιά και θανάτωσης) χώρων στους οποίους ΔΕΝ έχει πραγματοποιηθεί υγρός καθαρισμός σε οικιακές και ιδιωτικές κατοικίες, γκαράζ, κελάρια, σοφίτες, κενά (σε τοίχους) (χρήση μικρού πακέτου 3,5 γρ. για μέχρι 8 m<sup>3</sup> για την καταπολέμηση βαδιστικών εντόμων, περιοχές ανίχνευσης (χρήση μικρών πακέτων από 3.5g για μέχρι 8 m<sup>3</sup> για την καταπολέμηση ερπόντων εντόμων), σε εμπορικές αποθήκες και σε βιομηχανικούς χώρους όπως βιομηχανικές αποθήκες, ηλεκτρικές συσκευές, δωμάτια και φορτηγά ή τρένα που μεταφέρουν σπόρους δεν πρέπει ποτέ να υποβληθεί σε υγρό καθαρισμό.

**Οργανισμός(οί)-στόχος(οί)  
(συμπεριλαμβανομένου του  
σταδίου ανάπτυξης)**

επιστημονική ονομασία: *Musca domestica*  
Κοινή ονομασία: House fly  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Calliphora vomitoria*  
Κοινή ονομασία: Blow flies  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Culex pipiens*  
Κοινή ονομασία: Mosquitoes  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Blattella germanica*  
Κοινή ονομασία: German cockroach  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Blatta orientalis*  
Κοινή ονομασία: Oriental cockroach  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Periplaneta americana*  
Κοινή ονομασία: American Cockroach  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Lasius niger*  
Κοινή ονομασία: black ant  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Ephestia kuehniella*  
Κοινή ονομασία: Mill moth  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Plodia interpunctella*  
Κοινή ονομασία: Indian meal moth  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Lasioderma serricorne*  
Κοινή ονομασία: cigarette beetle  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Rhyzopertha dominica*  
Κοινή ονομασία: Lesser grain borer  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Sitophilus granarius*  
Κοινή ονομασία: grain weevils  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Ctenocephalides felis*  
Κοινή ονομασία: Cat flea  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Tribolium castaneum*  
Κοινή ονομασία: rust-red flour beetles  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: crawling insects  
Κοινή ονομασία: Crawling insects  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: stored product pests  
Κοινή ονομασία: stored product pests  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

**Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Εσωτερικού χώρου

**Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Υποκαπνισμός  
Λεπτομερής περιγραφή:  
Απεντόμωση διά καπνού

**Δόση και συχνότητα  
εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: see below

Αραίωση (%): 0.0025%  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:

Οικιακήμύγα ( *Musca domestica* ) καιμύγα (*Calliphora vomitoria*) (έκθεση 4 ωρών):

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup>

(Η μείωση πληθυσμού κατά της *Calliphora vomitoria* μπορεί να επιτευχθεί με χρονική καθυστέρηση 48 ωρών μετά την εφαρμογή)

Κουνούπι (*Culex ripiens*) (έκθεση 24 ωρών):

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup>

Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες όπως *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*, *Blatta orientalis* και μυρμήγκια όπως *Lasius niger*) (έκθεση 4 ωρών):

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 8 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 15g μέχρι 30 m<sup>3</sup>

(Η μείωση πληθυσμού κατά των κατσαρίδων μπορεί να επιτευχθεί με χρονική καθυστέρηση 48 ωρών μετά την εφαρμογή)

Ψύλλοι γάτας (*Ctenocephalides felis*) (έκθεση 24 ωρών):

Ένα κουτάκι των 15g μέχρι 120 m<sup>3</sup>

Παράσιτα αποθηκευμένων προϊόντων, όπως *Ephesiakuehniella*, *Plodia interpunctella*, *Lasiodermaserricone*, *Rhyzoperthadominica* και *Sitophilus granarius* (

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 30 m3

Ένα κουτάκι των 15g μέχρι 120 m3

Μία εφαρμογή κατά της προσβολής.

#### Κατηγορία/-ες χρηστών

Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)

#### Μεγέθη συσκευασίας 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

Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση



Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

#### 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 την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

## 4.2 Περιγραφή χρήσης

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

#### Τύπος προϊόντος

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

#### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Το προϊόν είναι διαμορφωμένο με ένα ειδικό μίγμα, το οποίο καίει αργά χωρίς φλόγα, δημιουργώντας έναν επίμονο, πυκνό και καθαρό λευκό καπνό που περιέχει το δραστικό συστατικό. Πρόκειται για ένα καπνογόνο εντομοκτόνο, βασισμένο στην Permethrin, η οποία είναι αποτελεσματική με την επαφή σε μια σειρά από ιπτάμενα και έρποντα έντομα.

Ενδείκνυται για απεντομώσεις (αποτέλεσμα πετάγματος έξω από τη φωλιά και θανάτωσης) χώρων στους οποίους ΔΕΝ πραγματοποιείται υγρός καθαρισμός σε οικιακές και ιδιωτικές κατοικίες, γκαράζ, κελάρια, σοφίτες, κενά (σε τοίχους) (χρήση μικρού πακέτου 3,5 γρ. για μέχρι 8 m<sup>3</sup> για την καταπολέμηση ερπόντων εντόμων, περιοχές ανίχνευσης (χρήση μικρών πακέτων από 3.5g για μέχρι 8 m<sup>3</sup> για την καταπολέμηση ερπόντων εντόμων), σε εμπορικές αποθήκες και σε βιομηχανικούς χώρους όπως βιομηχανικές αποθήκες, ηλεκτρικές συσκευές, δωμάτια, και φορτηγά ή τρένα που μεταφέρουν σπόρους και δεν πρέπει ποτέ να υποβληθούν σε υγρό καθαρισμό.

#### Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: *Musca domestica*  
Κοινή ονομασία: House fly  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

επιστημονική ονομασία: *Calliphora vomitoria*  
Κοινή ονομασία: blowfly  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

επιστημονική ονομασία: *Culex pipiens*  
Κοινή ονομασία: Mosquitoes  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

επιστημονική ονομασία: *Blattella germanica*  
Κοινή ονομασία: German cockroach  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

επιστημονική ονομασία: *Blatta orientalis*  
Κοινή ονομασία: Oriental cockroach

στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Periplaneta americana*  
Κοινή ονομασία: American Cockroach  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Ephestia kuehniella*  
Κοινή ονομασία: Mill moth  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Plodia interpunctella*  
Κοινή ονομασία: Indian meal moth  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Lasioderma serricone*  
Κοινή ονομασία: cigarette beetle  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

επιστημονική ονομασία: *Ctenocephalides felis*  
Κοινή ονομασία: cat fleas  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία

## Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Υποκαπνισμός  
Λεπτομερής περιγραφή:

Απεντόμωση διά καπνού

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: see below

Αραίωση (%): 0.0025

Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:

Οικιακή μύγα (*Musca domestica*) και μύγα (*Calliphora vomitoria*) (έκθεσης 4 ωρών):

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 30g μέχρι 950 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 60g μέχρι 1900 m<sup>3</sup>

(Η μείωση πληθυσμού κατά της *Calliphora vomitoria* μπορεί να επιτευχθεί με χρονική καθυστέρηση 48 ωρών μετά την εφαρμογή)

Κουνούπι (*Culex ripiens*) (έκθεση 24 ωρών):

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 110 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 30g μέχρι 950 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 60g μέχρι 1900 m<sup>3</sup>

Έρποντα έντομα (κατσαρίδες όπως, *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*, *Blatta orientalis*) (έκθεση 4 ωρών):

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 8 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 15g μέχρι 30 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 30g μέχρι 60 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 60g μέχρι 120 m<sup>3</sup>

(Η μέγιστη μείωση πληθυσμού μπορεί να επιτευχθεί με χρονική καθυστέρηση 48 ωρών μετά την εφαρμογή)

Ψύλλοι γάτας (*Ctenocephalides felis*) (έκθεση 24 ωρών):

Ένα κουτάκι των 15g μέχρι 120 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 30g μέχρι 240 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 60g μέχρι 480 m<sup>3</sup>

Παράσιτα αποθηκευμένων προϊόντων όπως *Ephestia kuehniella*, *Plodia interpunctella* και *Lasioderma serricone* (24 ώρες έκθεσης):

Ένα κουτάκι των 3,5g μέχρι 30 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 15g μέχρι 120 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 30g μέχρι 240 m<sup>3</sup>

Ένα κουτάκι των 60g μέχρι 480 m<sup>3</sup>

Μία εφαρμογή κατά της προσβολής.

Δεν έχει αποδειχθεί η υπολειμματική αποτελεσματικότητα.

#### Κατηγορία/-ες χρηστών

Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

#### Μεγέθη συσκευασίας 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

\* 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.

#### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

#### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

#### 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 την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε την ενότητα Οδηγίες χρήσης.

## **5. Γενικές οδηγίες χρήσης**

### **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 ενημερώνουν 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. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών**

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:

Συμπτωματική 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: 1401

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

επιτρέψτε την απορροή στο δίκτυο αποχέτευσης.

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

see relevant section in authorised uses

## 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.

