

**ΕΛ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ**

**MURIBROM**

**Τύπος(οι) προϊόντος**

PT14: Τρωκτικοκτόνα

**Αριθμός άδειας: ΤΠ14-0074**

**Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: GR-0008293-0000**

## Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	MURIBROM PASTA IKEBANA CONSUMER BROMADIOLONE BR CONSUMER BROMADIOLONE QM CONSUMER BROMADIOLONE DIPTRON CONSUMER BROMADIOLONE
-------------------	--

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Διεύθυνση	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Ισπανία
Αριθμός άδειας		ΤΠ14-0074
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>		GR-0008293-0000
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας		23/07/2014
Ημερομηνία λήξης της άδειας		31/12/2025

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	LABORATORIOS AGROCHEM, S.L.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Tres Rieres 10, P.I. Sur 08292 Esparreguera-Barcelona Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	QUIMICA DE MUNGUIA S.A., C/Derio Bidea 51 48100 Munguia (Vizcaya) Ισπανία

### 1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)

Δραστική ουσία	Bromadiolone
Επωνυμία παρασκευαστή	LABORATORIOS AGROCHEM S.L
Διεύθυνση παρασκευαστή	C/ Tres Rieres, 10 08292 Esparreguera (Barcelona) Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	C/ Tres Rieres, 10 08292 Esparreguera (Barcelona) Ισπανία

---

## Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	δραστική ουσία	28772-56-7	249-205-9	0,0029 % (β/β)

### 2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

XX Άλλο: Ready-to-use: paste

### Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ( blood ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση ..
Δηλώσεις προφύλαξης	P102: Μακριά από παιδιά. P103: Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P314: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P314: Συμβουλευθείτε Επισκεφθείτε εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε as a hazardous waste to a registered establishment or undertaking, in accordance with current regulations.. P501: Διάθεση του περιέκτη σε as a hazardous waste to a registered establishment or undertaking, in accordance with current regulations..

## Κεφάλαιο 4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

### 4.1. Περιγραφή χρήσης

**Πίνακας 1. Χρήση #1: Οικιακοί ποντικοί και/ή αρουραίοι – Επαγγελματίες χρήστες – Εσωτερικοί χώροι**

Τύπος προϊόντος	PT14: Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: <i>Rattus norvegicus</i> Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα  Επιστημονική ονομασία: <i>Rattus norvegicus</i> Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά  Επιστημονική ονομασία: <i>Mus musculus</i> Κοινή ονομασία: house mouse Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα  Επιστημονική ονομασία: <i>Mus musculus</i> Κοινή ονομασία: house mouse Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο  Εσωτερικοί χώροι
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Σε δολωματικούς σταθμούς  Λεπτομερής περιγραφή: Ετοιμόχρηστο δόλωμα για χρήση εντός δολωματικών σταθμών ασφαλείας (tamper-resistant) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Ποντικοί: 60 -100γρ. δολώματος ανά σημείο δόλωσης. Αρουραίοι: 100- 200γρ. δολώματος ανά σημείο δόλωσης.  Αραίωση (%): 0  Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ποντικοί: 60 -100γρ. δολώματος ανά σημείο δόλωσης.  Αρουραίοι: 100- 200γρ. δολώματος ανά σημείο δόλωσης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ελάχιστο μέγεθος συσκευασίας 3 kg.  Δολώματα των 10 έως 20 γραμμαρίων σε διηθητικό χαρτί. Είδος συσκευασίας: Σάκοι, Κάδοι ή χαρτοκιβώτια (μέγιστο περιεχόμενο έως 30 kg δολώματος.) Υλικό συσκευασίας: Kraft paper, PE ή PP και HDPE

	<p>Προγεμισμένα σκαφάκια που περιέχουν τα δολώματα. Μέγεθος συσκευασίας: 60 έως 100g</p> <p>Σωληνάρια που περιέχουν πάστα. Το δόλωμα εφαρμόζεται με ειδική συσκευή (caulking gun). Μέγεθος συσκευασίας 50 έως 600 γραμμάρια.</p>
--	--

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### 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

- When placing bait points close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided

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

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

#### 4.2. Περιγραφή χρήσης

### Πίνακας 2. Χρήση #2: Οικιακοί ποντικοί και/ή αρουραίοι – Επαγγελματίες χρήστες– Εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων

Τύπος προϊόντος	PT14: Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Επιστημονική ονομασία: <i>Rattus norvegicus</i> Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Rattus norvegicus</i> Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Mus musculus</i> Κοινή ονομασία: house mouse Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Mus musculus</i> Κοινή ονομασία: house mouse Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά</p>
Πεδίο(α) χρήσης	<p>χρήση σε εξωτερικό χώρο</p> <p>Εξωτερικοί χώροι περιμετρικά κτιρίων</p>
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Σε δολωματικούς σταθμούς

	Λεπτομερής περιγραφή: Ετοιμόχρηστο δόλωμα για χρήση εντός δολωματικών σταθμών ασφαλείας (tamper-resistant) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Rats: bait boxes with 100-200 g per baiting point ; Mice: bait boxes with 60-100 g per baiting point  Αραιώση (%): 0  Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ποντικοί: 60 -100γρ. δολώματος ανά σημείο δόλωσης.  Αρουραίοι: 100- 200γρ. δολώματος ανά σημείο δόλωσης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ελάχιστο μέγεθος συσκευασίας 3 kg.  Δολώματα των 10 έως 20 γραμμαρίων σε διηθητικό χαρτί. Είδος συσκευασίας: Σάκοι, Κάδοι ή χαρτοκιβώτια (μέγιστο περιεχόμενο έως 10 kg δολώματος.) Υλικό συσκευασίας: Kraft paper, PE ή PP και HDPE  Προγεμισμένα σκαφάκια που περιέχουν τα δολώματα. Μέγεθος συσκευασίας: 60 έως 100g  Σωληνάρια που περιέχουν πάστα. Το δόλωμα εφαρμόζεται με ειδική συσκευή (caulking gun). Μέγεθος συσκευασίας 50 έως 600 γραμμάρια.

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### 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

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

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

#### 4.3. Περιγραφή χρήσης

### Πίνακας 3. Χρήση#3: Αρουραίοι – Επαγγελματίες χρήστες – Εξωτερικοί ανοιχτοί χώροι και χωματερές

Τύπος προϊόντος	PT14: Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-

<p>Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</p>	<p>Επιστημονική ονομασία: <i>Rattus norvegicus</i>  Κοινή ονομασία: brown rat  Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Rattus norvegicus</i>  Κοινή ονομασία: brown rat  Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά</p>
<p>Πεδίο(α) χρήσης</p>	<p>χρήση σε εξωτερικό χώρο</p> <p>Εξωτερικοί ανοιχτοί χώροι και χωματερές</p>
<p>Μέθοδος(οι) εφαρμογής</p>	<p>Μέθοδος: Σε δολωματικούς σταθμούς</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Ετοιμόχρηστο δόλωμα για χρήση εντός δολωματικών σταθμών ασφαλείας (tamper-resistant) ή σε προφυλαγμένα σημεία δόλωσης..</p>
<p>Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής</p>	<p>Δόση εφαρμογής: 100-200 g ανά σημείο δόλωσης.</p> <p>Αραίωση (%): 0</p> <p>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 100-200 g ανά σημείο δόλωσης.</p>
<p>Κατηγορία(ες) χρηστών</p>	<p>καταρτισμένοι επαγγελματίες</p>
<p>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</p>	<p>Ελάχιστο μέγεθος συσκευασίας 3 kg.</p> <p>Δολώματα των 10 έως 20 γραμμαρίων σε διηθητικό χαρτί.  Είδος συσκευασίας: Σάκοι, Κάδοι ή χαρτοκιβώτια (μέγιστο περιεχόμενο έως 30 kg δολώματος.)  Υλικό συσκευασίας: Kraft paper, PE ή PP και HDPE</p> <p>Προγεμισμένα σκαφάκια που περιέχουν τα δολώματα.  Μέγεθος συσκευασίας: 60 έως 100g</p> <p>Σωληνάρια που περιέχουν πάστα. Το δόλωμα εφαρμόζεται με ειδική συσκευή (caulking gun).  Μέγεθος συσκευασίας 50 έως 600 γραμμάρια.</p>



#### 4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

#### 4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### 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

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

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

#### 4.4. Περιγραφή χρήσης

### Πίνακας 4. Χρήση#4 : Αρουραίοι – Επαγγελματίες χρήστες – Υπόνομοι

Τύπος προϊόντος	PT14: Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα  Επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά
Πεδίο(α) χρήσης	άλλο: Other  Υπόνομοι
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Σε δολωματικούς σταθμούς  Λεπτομερής περιγραφή: Ετοιμόχρηστο δόλωμα που στερεώνεται ή τοποθετείται εντός δολωματικών σταθμών έτσι ώστε το δόλωμα να μην έρθει σε επαφή με τα λύματα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100- 200 γρ. δολώματος ανά φρεάτιο εισόδου. Στερεώστε τα δολώματα σε διαθέσιμες κατασκευές για να διασφαλίσετε ότι δεν θα παρασυρθούν από τα νερά. Ελέγχετε τακτικά την κατανάλωση των δολωμάτων από τα τρωκτικά και αντικαταστήστε τα φαγωμένα ή αλλοιωμένα δολώματα, μέχρι να σταματήσει η κατανάλωση. Επαναλάβετε την εφαρμογή σε περίπτωση που υπάρχουν ενδείξεις νέας προσβολής.  Αραίωση (%): 0  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 100- 200 γρ. δολώματος ανά φρεάτιο εισόδου.  Στερεώστε τα δολώματα σε διαθέσιμες κατασκευές για να διασφαλίσετε ότι δεν θα παρασυρθούν από τα νερά. Ελέγχετε τακτικά την κατανάλωση των δολωμάτων από τα τρωκτικά και αντικαταστήστε τα φαγωμένα ή

	αλλοιωμένα δολώματα, μέχρι να σταματήσει η κατανάλωση. Επαναλάβετε την εφαρμογή σε περίπτωση που υπάρχουν ενδείξεις νέας προσβολής.
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Ελάχιστο μέγεθος συσκευασίας 3 kg.  Δολώματα των 10 έως 20 γραμμαρίων σε διηθητικό χαρτί. Είδος συσκευασίας: Σάκοι, Κάδοι ή χαρτοκιβώτια (μέγιστο περιεχόμενο έως 10 kg δολώματος.) Υλικό συσκευασίας: Kraft paper, PE ή PP και HDPE  Προγεμισμένα σκαφάκια που περιέχουν τα δολώματα. Μέγεθος συσκευασίας: 60 έως 100g  Σωληνάρια που περιέχουν πάστα. Το δόλωμα εφαρμόζεται με ειδική συσκευή (caulking gun). Μέγεθος συσκευασίας 50 έως 600 γραμμάρια.

#### 4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

#### 4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### 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

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

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

#### 4.5. Περιγραφή χρήσης

### Πίνακας 5. Χρήση #5 Κατά των ποντικών ή και αρουραίων σε εσωτερικούς χώρους από το ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	PT14: Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα  Επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά

	<p>Επιστημονική ονομασία: Mus musculus Κοινή ονομασία: house mouse Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα</p> <p>Επιστημονική ονομασία: Mus musculus Κοινή ονομασία: house mouse Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά</p>
Πεδίο(α) χρήσης	<p>χρήση σε εσωτερικό χώρο</p> <p>Εσωτερικοί χώροι</p>
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Σε δολωματικούς σταθμούς</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμογή δολωμάτων εντός δολωματικών σταθμών ανθεκτικών στην παραβίαση</p>
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: Mice: bait boxes with 60g of product each 5-10m ; Rats: bait boxes with 100g of product each 5-10m</p> <p>Αραίωση (%): 0</p> <p>Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Ποντικοί: 60gr δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 5 μέτρα (υψηλές προσβολές) ή 10 μέτρα (μέτριας έντασης προσβολές).</p> <p>Αρουραίοι: 100 gr δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 5 μέτρα (υψηλές προσβολές) ή 10 μέτρα (μέτριας έντασης προσβολές).</p>
Κατηγορία(ες) χρηστών	ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<p>Δολώματα των 10 έως 20 γραμμαρίων σε διηθητικό χαρτί. Είδος συσκευασίας: Σάκοι, Κάδοι ή χαρτοκιβώτια (μέγιστο περιεχόμενο έως 150 g δολώματος.) Υλικό συσκευασίας: Kraft paper , PE ή PP και HDPE</p> <p><u>Για όλες τις παραπάνω συσκευασίες:</u> Η μέγιστη συσκευασία δολωμάτων που προορίζονται για αποκλειστική χρήση κατά των ποντικών είναι 50 gr.</p>

#### 4.5.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

#### 4.5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

**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**

-

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

-

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

-

#### **4.6. Περιγραφή χρήσης**

#### **Πίνακας 6. Χρήση #6 Κατά των αρουραίων περιμετρικά των κτιρίων από το ευρύ κοινό**

Τύπος προϊόντος	PT14: Τρωκτικοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: ενήλικα  Επιστημονική ονομασία: Rattus norvegicus Κοινή ονομασία: brown rat Στάδιο ανάπτυξης: νεαρά
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο  Εξωτερικοί χώροι περιμετρικά των κτιρίων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Σε δολωματικούς σταθμούς  Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμογή δολωμάτων εντός δολωματικών σταθμών ανθεκτικών στην παραβίαση
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Rats: bait boxes with 100g of product each 5-10m  Αραίωση (%): 0  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 100 γρ δολώματος, ανά σημείο δόλωσης. Η απόσταση μεταξύ των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να είναι κατά το ελάχιστο 5 μέτρα (υψηλές προσβολές) ή 10 μέτρα (μέτριας έντασης προσβολές).

Κατηγορία(ες) χρηστών	ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγάλη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Δολώματα των 10 έως 20 γραμμαρίων σε διηθητικό χαρτί. Είδος συσκευασίας: Σάκοι, Κάδοι ή χαρτοκιβώτια (μέγιστο περιεχόμενο έως 150 g δολώματος.) Υλικό συσκευασίας: Kraft paper, PE ή PP και HDPE

#### **4.6.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

- Place the bait stations in areas not liable to flooding.
- Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.
- The bait stations should be visited only 5 to 7 days after the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

#### **4.6.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

See section Directions for use

#### **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**

See section Directions for use

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

See section Directions for use

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

See section Directions for use

---

## Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ<sup>1</sup>

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Επαγγελματική χρήση:

- Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος πριν από κάθε χρήση.
- Επιθεωρήστε τον χώρο πριν την εφαρμογή των δολωμάτων και πραγματοποιήστε επιτόπια αξιολόγηση προκειμένου να εντοπιστούν τα είδη τρωκτικών, ο τόπος δραστηριότητάς τους με σκοπό να προσδιορισθεί η πιθανή αιτία και η έκταση της προσβολής.
- Καθαρίστε το χώρο από εναλλακτικές εστίες τροφής των τρωκτικών (π.χ. χυμένα δημητριακά ή απορρίμματα τροφίμων). Ωστόσο, μην καθαρίζετε τη μολυσμένη περιοχή ακριβώς πριν από την εφαρμογή των δολωμάτων, καθώς αυτό το μέτρο μπορεί να επηρεάσει τον πληθυσμό των τρωκτικών και να δυσχεράνει την αποδοχή των δολωμάτων.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ως μέρος ενός συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών (IPM), συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των μέτρων υγιεινής και, όπου είναι δυνατόν, φυσικών μεθόδων ελέγχου.
- Εξετάστε μέτρα προληπτικού ελέγχου (π.χ. βούλωμα τρυπών, απομάκρυνση πιθανών εστιών τροφής και πόσιμου νερού όσο το δυνατόν περισσότερο) για να βελτιώσετε την πρόσληψη του προϊόντος και τη μείωση της πιθανότητας επαναπροσβολής.
- Οι σταθμοί δόλωσης θα πρέπει να τοποθετούνται σε άμεση γειτνίαση με μέρη όπου έχει παρατηρηθεί προηγουμένως δραστηριότητα τρωκτικών (π.χ. μονοπάτια, φωλιές, τρύπες, λαγούμια, κλπ.).
- Όπου είναι δυνατόν, οι σταθμοί δόλωσης θα πρέπει να στερεώνονται στο έδαφος ή σε άλλες κατάλληλες κατασκευές.
- Οι σταθμοί δόλωσης θα πρέπει να φέρουν σαφή επισήμανση ότι περιέχουν τρωκτικοκτόνο και ότι δεν πρέπει να μετακινούνται ή να ανοίγονται.
- Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε κοινόχρηστους χώρους, οι περιοχές εφαρμογής του θα πρέπει να σημαίνονται καθ' όλη την περίοδο χρήσης (παρουσίας) του στο χώρο με ειδική σήμανση που να εξηγεί τον κίνδυνο πρωτογενούς ή δευτερογενούς δηλητηρίασης από το αντιπηκτικό καθώς και τις α' βοήθειες που πρέπει να λάβουν χώρα σε περίπτωση δηλητηρίασης.
- Το δόλωμα πρέπει να ασφαρίζεται έτσι ώστε να μην μπορεί να απομακρυνθεί από τον δολωματικό σταθμό.
- Οι σταθμοί δόλωσης θα πρέπει να επιθεωρούνται τουλάχιστον κάθε 2 με 3 ημέρες (στην περίπτωση των ποντικών) ή κάθε 5 με 7 ημέρες (στην περίπτωση των αρουραίων) κατά την πρώτη εφαρμογή και ανά εβδομαδιαία διαστήματα στις επόμενες εφαρμογές, ώστε να ελέγχεται η κατανάλωση του δολώματος από τα τρωκτικά, η κατάσταση των δολωματικών σταθμών και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επαναδολώνονται εάν κριθεί απαραίτητο
- Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από παιδιά, πτηνά, κατοικίδια ζώα, ζώα εκτροφής και άλλα ζώα μη στόχους.
- Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, καθώς και από σκεύη ή επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με αυτά.

---

<sup>1</sup>Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

---

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τη χρήση του προϊόντος.

- Τα δολώματα θα πρέπει να είναι προστατευμένα από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. βροχή, χιόνι κλπ.). Η τοποθέτηση των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να γίνεται σε περιοχές που δεν πλημμυρίζουν.

- Εάν η πρόσληψη δολώματος από τα τρωκτικά είναι χαμηλή σε σχέση με το εμφανές μέγεθος της προσβολής, σκεφτείτε την μετεγκατάσταση των σταθμών δόλωσης σε διαφορετικές θέσεις και την πιθανότητα αλλαγής δολώματος.

- Εάν μετά από μια περίοδο θεραπείας 35 ημερών τα δολώματα συνεχίζουν να καταναλώνονται και δεν παρατηρείται μείωση της δραστηριότητας των τρωκτικών, πρέπει να καθοριστεί η πιθανή αιτία. Στην περίπτωση όπου έχουν εξαιρεθεί άλλες αιτίες μειωμένης αποτελεσματικότητας, είναι πιθανό να υπάρχουν ανθεκτικά τρωκτικά. Σε αυτήν την περίπτωση συστήνεται η χρήση ενός μη αντιπηκτικού τρωκτικοκτόνου, όπου υπάρχει, ή ενός ισχυρότερου αντιπηκτικού τρωκτικοκτόνου. Επίσης, η χρήση παγίδων θα πρέπει να εξεταστεί ως εναλλακτικό μέτρο ελέγχου.

- Στο τέλος της περιόδου εφαρμογής, τα δολώματα θα πρέπει να αφαιρούνται και οι δολωματικοί σταθμοί να απομακρύνονται.

- Τα δολώματα θα πρέπει να τοποθετούνται στους δολωματικούς σταθμούς με τη χρήση δοσομετρητή.

Χρήση από το ευρύ κοινό:

- Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος πριν από κάθε χρήση.

- Πριν από κάθε χρήση τρωκτικοκτόνων, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη μη χημικές μέθοδοι ελέγχου (π.χ. παγίδες).

- Καθαρίστε το χώρο από εναλλακτικές εστίες τροφής των τρωκτικών (π.χ. χυμένα δημητριακά ή απορρίμματα τροφίμων). Ωστόσο, μην καθαρίζετε τη μολυσμένη περιοχή ακριβώς πριν από την εφαρμογή των δολωμάτων, καθώς αυτό το μέτρο μπορεί να επηρεάσει τον πληθυσμό των τρωκτικών και να δυσχεράνει την αποδοχή των δολωμάτων.

- Οι σταθμοί δόλωσης θα πρέπει να τοποθετούνται σε άμεση γεινίαση με μέρη όπου έχει παρατηρηθεί προηγουμένως δραστηριότητα τρωκτικών (π.χ. μονοπάτια, φωλιές, τρύπες, λαγούμια, κλπ.).

- Όπου είναι δυνατόν, οι σταθμοί δόλωσης θα πρέπει να στερεώνονται στο έδαφος ή σε άλλες κατάλληλες κατασκευές.

- Τα δολώματα θα πρέπει να είναι προστατευμένα από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. βροχή, χιόνι κλπ.). Η τοποθέτηση των δολωματικών σταθμών θα πρέπει να γίνεται σε περιοχές που δεν πλημμυρίζουν.

- Μην ανοίγετε τα σακουλάκια που περιέχουν το δόλωμα

- Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από παιδιά, πτηνά, κατοικίδια ζώα, ζώα εκτροφής και άλλα ζώα μη στόχους.

- Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, καθώς και από σκευή ή επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με αυτά.

- Μην τοποθετείτε τους δολωματικούς σταθμούς κοντά σε συστήματα αποστράγγισης όπου μπορούν να έρθουν σε επαφή με το νερό.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τη χρήση του προϊόντος.

---

- Στο τέλος της περιόδου εφαρμογής, τα δολώματα θα πρέπει να αφαιρούνται και οι δολωματικοί σταθμοί να απομακρύνονται.

- Οι σταθμοί δόλωσης θα πρέπει να επιθεωρούνται τουλάχιστον κάθε 2 με 3 ημέρες (στην περίπτωση των ποντικών) ή κάθε 5 με 7 ημέρες (στην περίπτωση των αρουραίων) κατά την πρώτη εφαρμογή και ανά εβδομαδιαία διαστήματα στις επόμενες εφαρμογές, ώστε να ελέγχεται η κατανάλωση του δολώματος από τα τρωκτικά, η κατάσταση των δολωματικών σταθμών και να απομακρύνονται τα νεκρά τρωκτικά. Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επαναδολώνονται εάν κριθεί απαραίτητο.

## **5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Για επαγγελματική χρήση:

- Μη το χρησιμοποιείτε μέχρι να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας.

- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

- Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

- Όπου είναι δυνατόν, πριν από την εφαρμογή ενημερώστε τους πιθανούς παρευρισκόμενους για την εφαρμογή καταπολέμησης τρωκτικών.

- Για να μειωθεί ο κίνδυνος δευτερογενούς δηλητηρίασης, αναζητήστε και αφαιρέστε τα νεκρά τρωκτικά σε συχνά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής (π.χ. τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα).

- Τα προϊόντα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για χρονικό διάστημα που ξεπερνά τις 35 ημέρες χωρίς να προηγηθεί αξιολόγηση της κατάστασης της μόλυνσης και της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής.

- Μη χρησιμοποιείτε δολώματα που περιέχουν αντιπηκτικές δραστικές ουσίες ως μόνιμα δολώματα για την πρόληψη της προσβολής από τρωκτικά ή παρακολούθηση της δραστηριότητας των τρωκτικών.

- Οι πληροφορίες για το προϊόν (ήτοι η ετικέτα ή / και το φύλλο οδηγιών) θα πρέπει να δείχνουν σαφώς ότι το προϊόν (α) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό (β) θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε δολωματικούς σταθμούς που είναι ανθεκτικοί στην παραβίαση και (γ) οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επισημαίνονται κατάλληλα ώστε να αναφέρουν τα παρακάτω:

- Μη μετακινείτε ή ανοίγετε.
- Περιέχει το τρωκτικοκτόνο "όνομα προϊόντος ή αριθμός έγκρισης", "δραστική ουσία (-ες) "
- Σε περίπτωση συμβάντος, τηλεφωνήστε στο κέντρο δηλητηριάσεων 210 7793777.
- Επικίνδυνο για την άγρια φύση.

- Με τη χρήση αυτού του προϊόντος ο πληθυσμός των τρωκτικών θα πρέπει να εξαλειφθεί εντός 35 ημερών. Οι πληροφορίες για το προϊόν (ήτοι η ετικέτα ή / και το φύλλο οδηγιών) πρέπει να συστήνουν με σαφήνεια ότι σε περίπτωση υποψίας έλλειψης αποτελεσματικότητας μέχρι το τέλος της θεραπείας (δηλαδή εξακολουθεί να παρατηρείται η δραστηριότητα των τρωκτικών), ο χρήστης θα πρέπει να ζητήσει συμβουλές από τον προμηθευτή του προϊόντος.

- Μην πλένετε τους σταθμούς δολωμάτων με νερό μεταξύ των εφαρμογών.

- Απομακρύνετε τα νεκρά τρωκτικά σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.



---

- Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η επαφή των δολωμάτων με το νερό, στην περίπτωση που οι δολωματικοί σταθμοί τοποθετούνται κοντά σε αποχετευτικά δίκτυα ή κοντά σε επιφανειακά ύδατα (ποτάμια, ρυάκια, κανάλια, εγκαταστάσεις ποτίσματος κλπ).

Για χρήση από το ευρύ κοινό:

- Μη το χρησιμοποιείτε μέχρι να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας.

- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

- Εξετάστε μέτρα προληπτικού ελέγχου (π.χ. βούλωμα τρυπών, απομάκρυνση πιθανών εστιών τροφής και πόσιμο νερού όσο το δυνατόν περισσότερο) για να βελτιώσετε την πρόσληψη του προϊόντος και τη μείωση της πιθανότητας επαναπροσβολής.

- Μη χρησιμοποιείτε αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα ως μόνιμα δολώματα (π.χ. για την πρόληψη της προσβολής από τρωκτικά ή για την ανίχνευση της δραστηριότητας των τρωκτικών).

- Οι πληροφορίες για το προϊόν (ήτοι η ετικέτα ή / και το φύλλο οδηγιών) θα πρέπει να δείχνουν σαφώς ότι το προϊόν (α) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό (β) θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε δολωματικούς σταθμούς που είναι ανθεκτικοί στην παραβίαση και (γ) οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επισημαίνονται κατάλληλα ώστε να αναφέρουν τα παρακάτω:

- Μη μετακινείτε ή ανοίγετε.
- Περιέχει το τρωκτικοκτόνο "όνομα προϊόντος ή αριθμός έγκρισης ", "δραστική ουσία (-ες) "
- Σε περίπτωση συμβάντος, τηλεφωνήστε στο κέντρο δηλητηριάσεων 210 7793777.
- Επικίνδυνο για την άγρια φύση.

- Με τη χρήση αυτού του προϊόντος ο πληθυσμός των τρωκτικών θα πρέπει να εξαλειφθεί εντός 35 ημερών. Οι πληροφορίες για το προϊόν (ήτοι η ετικέτα ή / και το φύλλο οδηγιών) πρέπει να συστήνουν με σαφήνεια ότι σε περίπτωση υποψίας έλλειψης αποτελεσματικότητας μέχρι το τέλος της θεραπείας (δηλαδή εξακολουθεί να παρατηρείται η δραστηριότητα των τρωκτικών), ο χρήστης θα πρέπει να ενημερώσει τον προμηθευτή του προϊόντος και να αποταθεί σε αδειοδοτημένο συνεργείο απεντομώσεων μυοκτονιών.

- Αναζητήστε και αφαιρέστε τα νεκρά τρωκτικά κατά τη διάρκεια της θεραπείας, τουλάχιστον όσο συχνά ελέγχονται οι σταθμοί δόλωσης.

- Απομακρύνετε τα νεκρά τρωκτικά σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

- Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να αποφεύγεται η επαφή των δολωμάτων με το νερό, στην περίπτωση που οι δολωματικοί σταθμοί τοποθετούνται κοντά σε αποχετευτικά δίκτυα ή κοντά σε επιφανειακά ύδατα (ποτάμια, ρυάκια, κανάλια, εγκαταστάσεις ποτίσματος κλπ).

### **5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

Αυτό το προϊόν περιέχει μια αντιπηκτική ουσία. Σε περίπτωση κατάποσης, συμπτώματα, τα οποία μπορεί να καθυστερήσουν, μπορεί να περιλαμβάνουν ρινορραγία και ματωμένα ούλα. Σε σοβαρές περιπτώσεις μπορεί να εμφανιστούν μώλωπες και αίμα στα κόπρανα ή στα ούρα.

Πρώτες βοήθειες

- Δερματική έκθεση: Ξέπλυμα του δέρματος με νερό και στη συνέχεια πλύσιμο με νερό και σαπούνι.

- Έκθεση οφθαλμών: Ξεβγάλτε τα μάτια με υγρό έκπλυσης των οφθαλμών ή νερό και κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά τουλάχιστον 10 λεπτά.

---

- Έκθεση από το στόμα: Ξεπλύνετε προσεκτικά το στόμα με νερό. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην προκαλείτε εμετό.

- Σε περίπτωση κατάποσης: Αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος. Επικοινωνήστε με έναν κτηνίατρο σε περίπτωση κατάποσης από ένα κατοικίδιο ζώο.

Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1 που χορηγείται μόνο από ιατρικό / κτηνιατρικό προσωπικό.

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα

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

Στο τέλος της εφαρμογής, απορρίψτε φαγωμένα δολώματα και τη συσκευασία τους σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

#### **5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Φυλάσσεται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δοχείο κλειστό και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

- Αποθηκεύστε σε χώρους που δεν επιτρέπεται η πρόσβαση παιδιών, πτηνών, κατοικιδίων ζώων και ζώων εκτροφής.

- Διάρκεια ζωής: 2 χρόνια

---

## **Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Λόγω του καθυστερημένου τρόπου δράσης τους, τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα χρειάζονται από 4 έως 10 ημέρες για να είναι αποτελεσματικά μετά την κατανάλωση τους από τα τρωκτικά.
- Τα τρωκτικά μπορούν να είναι φορείς ασθένειας. Μην αγγίζετε τα νεκρά τρωκτικά με γυμνά χέρια, χρησιμοποιείτε γάντια ή εργαλεία όπως λαβίδες για την απομάκρυνση τους.
- Το προϊόν περιέχει έναν πικραντικό παράγοντα και μια χρωστική.