

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 29-7-2021  
Αριθ. πρωτ.: 6587/172313

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

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
διάθεσης στην αγορά του  
βιοκτόνου (εντομοκτόνου)  
σκευάσματος PERTEX»**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 19, 29, 34 και 35 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22<sup>ας</sup> Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
2. Το άρθρ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθ. 4616/52519 (Β' 1367/16-05-2016) 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. 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.

6. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/2288 της Επιτροπής, της 16ης Δεκεμβρίου 2016, σχετικά με την έγκριση του πιπερονυλοβουτοξειδίου ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 18.
7. Τις διατάξεις του Ν. 4622/Α'133/2019 με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
8. Το άρθρ. 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.
9. 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.
10. Το αριθ. πρωτ. 6309/166023/24-06-2021, εισηγητικό σημείωμα του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
11. Την αριθ. ΒC-JQ040667-19 αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρίας και την συμπληρωματική αίτηση με αρ. πρωτ. 6587/172313/1-07-2021.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18-0483 (R4BP3 Asset No: GR-0026725-0000)** στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** PERTEX, PERTEX PLUS, PERTEX ONE, PERBLU
  2. **Μορφή:** ΜΕ - Υδατικό μικρογαλάκτωμα
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** permethrin 3,0 % β/β  
piperonyl butoxide 0,053 β/β  
βοηθητικές ουσίες: 96,947% β/β
  4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** permethrin: 93%, piperonyl butoxide: 94%
  5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** permethrin: Limaru NV., Βέλγιο  
Tagros Chemicals India Private Ltd, Ινδία  
piperonyl butoxide: Endura S.p.A., Ιταλία
  6. **Κάτοχος της έγκρισης:** BLEU LINE S.r.l. Via Virgilio, 28, Z.I. Villanova, 47122 Forlì (FC), Ιταλία
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** BLEU LINE S.r.l. Ιταλία

- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** (α) BLEU LINE S.r.l, Ιταλία  
(β) FERBI S.r.l., Ιταλία  
(γ) CHEMIA S.p.A, Ιταλία

- Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** (α) BLEU LINE S.r.l, Ιταλία  
(β) FERBI S.r.l., Ιταλία  
(γ) CHEMIA S.p.A, Ιταλία

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

### III. Καταστήματα πώλησης

Επιτρέπεται η πώληση μόνο από καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων.

Το προϊόν θα πρέπει να πωλείται μόνο σε συνεργεία απεντομώσεων-μυοκτονιών που έχουν άδεια από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

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

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **29-07-2031**.

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.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016).

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

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ κ.α.α  
Η Προϊσταμένη του τμήματος Βιοκτόνων  
Προϊόντων**

**Δρ Δ. ΓΚΙΛΠΑΘΗ**

**Κοιν:** BLEU LINE S.r.l.  
Via Virgilio, 28,  
Z.I. Villanova,  
47122 Forlì (FC)  
Ιταλία

## Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

### **PERTEX**

*Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες*

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

Εμπορική ονομασία	Χώρα
PERTEX PERTEX PLUS PERTEX ONE PERBLU	ΕΛΛΑΔΑ

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	BLEU LINE S.r.l.
	Διεύθυνση	Via Virgilio, 28, Z.I. Villanova, 47122 Forlì (FC) Ιταλία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ18-0483	
Ημερομηνία έκδοσης	29-7-2021	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	29-7-2031	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

Όνομα παρασκευαστή	BLEU LINE S.r.l.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via Virgilio, 28, Z.I. Villanova, 47122 Forlì (FC) Ιταλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	BLEU LINE S.r.l. Via Tacito, 9, 20094 CORSICO (MI) Ιταλία  FERBI S.r.l., viale 1° Maggio - C.da Ripoli, 64023 MOSCIANO S. ANGELO (TE) Ιταλία  CHEMIA S.p.A., Via Statale, 327, 44047 DOSSO (FE) Ιταλία

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

Δραστηκή ουσία	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)
Όνομα παρασκευαστή	Limaru NV(acting for Tagros) (Name of substance supplier according to Art. 95)
Διεύθυνση παρασκευαστή	Business Center Mezzo, Paalsesteenweg 170/bus 7, 3583 Beringen Βέλγιο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex Kudikadu, Cuddalore,, 607 005 Tamil Nadu Ινδία

<b>Δραστική ουσία</b>	(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Tagros Chemicals India Private Ltd.
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	No.72, Marshalls Road Jhaver Centre, IV floor, 600008 Rajah Annamalai Building Egmore Chennai Ινδία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex Kudikadu, Cuddalore, 607 005 Tamilnadu Ινδία

<b>Δραστική ουσία</b>	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO)
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	ENDURA S.p.A.
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Viale Pietramellara, 5, 40121 Bologna Ιταλία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Via Baiona 107-111, 48123 Ravenna Ιταλία

## **2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος**

### **2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**

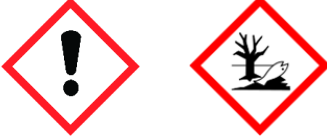
<b>Κοινό όνομα</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Δράση</b>	<b>CAS number</b>	<b>EC number</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)		Δραστική Ουσία	52645-53-1	258-067-9	3,0
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθυλο-6-προπυλοπιπερονυλικός αιθέρας/πιπερονυλοβουτοξείδιο/PBO)		Δραστική ουσία	51-03-6	200-076-7	0,053

### **2.2 Τύπος σκευάσματος**

ΜΕ - Υδατικό μικρογαλάκτωμα

**3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης**

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

<b>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	ΠΡΟΣΟΧΗ
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<b>H317:</b> Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. <b>P102:</b> Μακριά από παιδιά. <b>P261:</b> Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. <b>P272:</b> Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. <b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. <b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ενδύματα. <b>P302+ P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό. <b>P333+ P313:</b> Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό. <b>P362 + P364:</b> Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. <b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. <b>P501:</b> Διάθεση του περιεχομένου σε σημεία συλλογής για επικίνδυνα ή ειδικά απόβλητα.
<b>Σημείωση</b>	<b>EUH401:</b> Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**4. Εγκεκριμένες χρήσεις****Χρήση #1 Χρήση # 1 – Ψεκασμός επιφανειών κατά των τσιμπουριών – Εσωτερικοί χώροι**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>Οργανισμοί στόχοι</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Ixodes ricinus</i> (Τσιμπούρι των προβάτων)



<b>(συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Κατοικίες και Μεγάλα/Βιομηχανικά/Εμπορικά Κτήρια. Εσωτερικοί χώροι που υπόκεινται αυστηρά σε στεγνό καθαρισμό.
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Ψεκασμός στις επιφάνειες ομοιόμορφα σε ζώνες στο πάτωμα κοντά στους τοίχους και επί των τοίχων σε ύψος 50 εκ. κατ'ανώτατο όριο με αντλία ψεκασμού.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<u>Δόση εφαρμογής:</u> 85.47 κ.εκ./ τ.μ. αντιστοιχεί σε 1 Λίτρο διαλυμένου προϊόντος για 11.7 τ. μ. Αραίωση (%): 2% ο/ο <u>Συχνότητα εφαρμογών:</u> μια εφαρμογή τον μήνα, εάν είναι απαραίτητο.
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	Φιάλη COEX από 50 έως 1000 κ.εκ. Δοχείο HDPE από 3 έως 25 Λίτρα Βαρέλι HDPE 200 Λίτρα Δεξαμενή HDPE 1000 Λίτρα

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρουσία ανθρώπων ή ζώων. Οι άνθρωποι και τα ζώα μπορούν να εισέλθουν ξανά στην ψεκασμένη περιοχή 24 ώρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος.

Το προϊόν δεν έχει υπολειμματική δράση κατά των τσιμπουριών και μία εφαρμογή δεν προστατεύει τους ανθρώπους και τα ζώα σε περίπτωση επαναπροσβολής.

Συμβουλευτείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Κατά την ανάμιξη / φόρτωση, εκτελέστε τη διαδικασία σε ένα δάπεδο που καλύπτεται με πλαστικό φύλλο μίας χρήσης.

Οι επαγγελματίες πρέπει να φορούν προστατευτικές φόρμες και προστατευτικά γάντια.

Οι ψεκασμένες επιφάνειες και το παρακείμενο δάπεδο θα πρέπει καθαρίζονται αυστηρά με στεγνό καθαρισμό.

### Πίνακας 2 Χρήση # 2 – Ψεκασμός επιφανειών κατά των τσιμπουριών – Εξωτερικοί χώροι

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό,</b>	Δεν εφαρμόζεται

<b>ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Ixodes ricinus</i> (Τσιμπούρι των προβάτων) Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εξωτερικοί Χώροι γύρω από κτήρια
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Ψεκασμός στις επιφάνειες ομοιόμορφα σε ζώνες στο εξωτερικό δάπεδο κοντά στους τοίχους και επί των τοίχων σε ύψος 50 εκ. κατ'ανώτατο όριο με αντλία ψεκασμού.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 85.47 κ.εκ./ τ.μ. αντιστοιχεί σε 1 Λίτρο διαλυμένου προϊόντος για 11.7 τ. μ. Αραίωση (%): 2% ο/ο Συχνότητα εφαρμογής: μια εφαρμογή το έτος.
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	Φιάλη COEX από 50 έως 1000 κ.εκ.  Δοχείο HDPE από 3 έως 25 Λίτρα  Βαρέλι HDPE 200 Λίτρα  Δεξαμενή HDPE 1000 Λίτρα

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρουσία ανθρώπων ή ζώων. Οι άνθρωποι και τα ζώα μπορούν να εισέλθουν ξανά στην ψεκασμένη περιοχή 24 ώρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος.

Το προϊόν δεν έχει υπολειμματική δράση κατά των τσιμπουριών και μία εφαρμογή δεν προστατεύει τους ανθρώπους και τα ζώα σε περίπτωση επαναπροσβολής.

Συμβουλευτείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εκτελέσετε τη διαδικασία ανάμιξης/φόρτωσης σε ένα δάπεδο που καλύπτεται με πλαστικό φύλλο μίας χρήσης.

Οι επαγγελματίες πρέπει να φορούν προστατευτικές φόρμες και προστατευτικά γάντια.

Εφαρμόστε ΜΟΝΟ σε καλυμμένους με στέγη χώρους που προστατεύονται από πλημμύρες, τη βροχή, ή νερά καθαρισμού και όπου δεν αναμένεται διοχέτευση στο αποχετευτικό δίκτυο/εργοστάσια επεξεργασίας λυμάτων.

Εφαρμόστε μόνο σε περιόδους που δεν έχει προηγηθεί βροχόπτωση.

**Πίνακας 3 Χρήση # 3 – Αγροτική Υγιεινή – Ψεκασμός επιφανειών κατά των τσιμπουριών σε στάβλους/υπόστεγα – Εσωτερικοί χώροι**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Ixodes ricinus</i> (Τσιμπούρι των προβάτων) Στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί Χώροι Αγροτική Υγιεινή ( Στάβλοι/Υπόστεγα)  Με τη συχνότητα 1 εφαρμογής ετησίως, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες υποκατηγορίες ζώων: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής (ενσταβλισμένες κατά την περίοδο εκτροφής)</li> <li>2. Αγελάδες κρεατοπαραγωγής (ενσταβλισμένες κατά την περίοδο εκτροφής)</li> <li>3. Νεαρά μοσχάρια</li> <li>4. Χοίροι – μεμονωμένης εκτροφής</li> <li>5. Χοίροι - συστηματικής εκτροφής</li> <li>6. Χοίροι – πάχυνσης</li> <li>7. Όρνιθες αυγοπαραγωγής σε σειρά χωρίς επεξεργασία</li> <li>10. Όρνιθες αυγοπαραγωγής σε κλωβοστοιχίες</li> <li>13. Όρνιθες αυγοπαραγωγής ελεύθερας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα</li> <li>14. Όρνιθες κρεατοπαραγωγής &gt; 18 εβδομάδων ελεύθερας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα</li> <li>15. Όρνιθες κρεατοπαραγωγής εκτρεφόμενες σε πάτωμα με σχάρα</li> </ol>
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Ψεκασμός στις επιφάνειες ομοιόμορφα σε ζώνες στο πάτωμα κοντά στους τοίχους και επί των τοίχων σε ύψος 50 εκ. κατ'ανώτατο όριο με αντλία ψεκασμού.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 85.47 κ.εκ./ τ.μ. αντιστοιχεί σε 1 Λίτρο διαλυμένου προϊόντος για 11.7 τ. μ. Αραίωση (%): 2% ο/ο Συχνότητα εφαρμογής: μια εφαρμογή το έτος.
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	Φιάλη COEX από 50 έως 1000 κ.εκ.  Δοχείο HDPE από 3 έως 25 Λίτρα  Βαρέλι HDPE 200 Λίτρα

	Δεξαμενή HDPE 1000 Λίτρα
--	--------------------------

#### 4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρουσία ανθρώπων ή ζώων. Οι άνθρωποι και τα ζώα μπορούν να εισέλθουν ξανά στην ψεκασμένη περιοχή 24 ώρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος.

Το προϊόν δεν έχει υπολειμματική δράση κατά των τσιμπουριών και μία εφαρμογή δεν προστατεύει τους ανθρώπους και τα ζώα σε περίπτωση επαναπροσβολής.

Συμβουλευτείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

ΔΕΝ πρέπει να χρησιμοποιείται σε στάβλους/υπόστεγα ζώων που συνδέονται με μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) ή / και δεν μπορούν να αποφευχθούν οι άμεσες εκπομπές στα επιφανειακά ύδατα.

Να εφαρμόζεται μόνο στις εγκεκριμένες υποκατηγορίες εγκαταστάσεων εκτροφής των ζώων. Μετά την εφαρμογή του προϊόντος, η κοπριά που παράγεται στις εγκαταστάσεις εκτροφής των ζώων και έχει υποστεί επεξεργασία με το προϊόν περιορίζεται για χρήση μόνο σε αρόσιμες εκτάσεις (όχι χορτολιβαδικές).

Οι επαγγελματίες πρέπει να φορούν προστατευτικές φόρμες και προστατευτικά γάντια.

### 5. Οδηγίες για τη χρήση

#### 5.1 Οδηγίες χρήσης

Επαγγελματική χρήση.

Το προϊόν εφαρμόζεται σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων, με τελική αραιώση 2% ο/ο (2 λίτρα συμπυκνωμένου προϊόντος σε 100 λίτρα νερού). 1 λίτρο διαλύματος του προϊόντος χρησιμοποιείται για την εφαρμογή σε επιφάνεια περίπου 11,7 τ. μ..

Η προετοιμασία του τελικού διαλύματος πρέπει να γίνεται λίγο πριν από τη χρήση ως ακολουθεί:

- Προσθέστε το συμπυκνωμένο προϊόν στο νερό (και όχι το νερό στο συμπυκνωμένο προϊόν) και αναμίξτε το διάλυμα με μια συσκευή (ράβδο ανάδευσης) ή ανακινήστε απαλά για 15 δευτερόλεπτα πριν από τη χρήση για να αποφευχθεί ο σχηματισμός αφρού.
- Εφαρμόστε χρησιμοποιώντας αντλία χαμηλής πίεσης ή νεφελοψεκαστήρες.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρουσία ανθρώπων ή ζώων. Οι άνθρωποι και τα ζώα μπορούν να εισέλθουν ξανά στην ψεκασμένη περιοχή 24 ώρες μετά την εφαρμογή του προϊόντος.

Το προϊόν δεν έχει υπολειμματική δράση κατά των τσιμπουριών και μία εφαρμογή δεν προστατεύει τους ανθρώπους και τα ζώα σε περίπτωση επαναπροσβολής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε εσωτερικούς χώρους, θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε αυστηρά σε χώρους που δεν υπόκεινται σε υγρό καθαρισμό όπως:

- Οικιακές εγκαταστάσεις: κελάρια, σοφίτες, κενοί χώροι, χώρους ανίχνευσης, γκαράζ.
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις-δημόσια κτίρια: εμπορικές (βιομηχανικές) αποθήκες μη υγροκαθαριζόμενοι, χώροι αποθήκευσης ηλεκτρικών συσκευών).

Για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, εφαρμόστε ΜΟΝΟ σε χώρους που καλύπτονται από στέγη προστατευμένους από πλημμύρες, βροχή, ή νερά καθαρισμού και όπου δεν αναμένεται διοχέτευση στο αποχετευτικό δίκτυο/Μονάδες Επεξεργασίας Λυμάτων.

ΔΕΝ πρέπει να χρησιμοποιείται σε στάβλους/υπόστεγα ζώων που συνδέονται με μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) ή / και δεν μπορούν να αποφευχθούν οι άμεσες εκπομπές στα επιφανειακά ύδατα.

Στρατηγικές για τη διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου είναι δυνατόν, οι εφαρμογές συνιστάται να συνδυάζονται με μη χημικά μέτρα.
- Το προϊόν πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συστάσεις της ετικέτας.
- Οι εφαρμογές πρέπει πάντα να γίνονται κατά των πιο ευαίσθητων σταδίων του βιολογικού κύκλου ζωής των παρασίτων.
- Όπου απαιτείται παρατεταμένη περίοδος ελέγχου των παρασίτων, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα με διαφορετικούς τρόπους δράσης.
- Τα επίπεδα αποτελεσματικότητας πρέπει να παρακολουθούνται και τα περιστατικά μειωμένης αποτελεσματικότητας θα πρέπει να διερευνώνται για πιθανές ενδείξεις ανθεκτικότητας, σημειώνοντας ότι οι συνθήκες υγιεινής και η εγγύτητα με μη-ψεκασμένες περιοχές/χώρους μπορούν να συμβάλουν στον κίνδυνο επαναπροσβολής.
- Σε περιπτώσεις όπου έχουν εφαρμοστεί σωστά οι αναγραφόμενες δόσεις στην ετικέτα, και το αναμενόμενο επίπεδο ελέγχου είναι χαμηλό και αποδεικνύεται ανάπτυξη ανθεκτικότητας, θα πρέπει να σταματήσει η χρήση οποιουδήποτε προϊόντος που περιέχει δραστικές ουσίες με τον ίδιο τρόπο δράσης.
- Οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώσουν εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική και να το αναφέρουν άμεσα στον κάτοχο της άδειας.
- Ο κάτοχος της άδειας πρέπει να αναφέρει τυχόν παρατηρούμενα περιστατικά ανάπτυξης ανθεκτικότητας στις αρμόδιες αρχές ή σε άλλους αρμόδιους φορείς που συμμετέχουν στη διαχείριση της ανθεκτικότητας.

## 5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Εκτελέσετε τη διαδικασία ανάμιξης/φόρτωσης σε ένα δάπεδο που καλύπτεται με πλαστικό φύλλο μίας χρήσης.

Οι ψεκασμένες επιφάνειες και το παρακείμενο δάπεδο πρέπει να καθαρίζονται με στεγνό καθαρισμό.

Οι επαγγελματίες πρέπει να φορούν προστατευτικές φόρμες και προστατευτικά γάντια

Να μην χρησιμοποιείτε αδιάλυτο προϊόν.

Μην ψεκάσετε στον αέρα.

Μετά την εφαρμογή, το δωμάτιο πρέπει να αερίζεται επαρκώς πριν από την είσοδο.

Μετά την χρήση του προϊόντος και σε περίπτωση μόλυνσης πλύνετε καλά με σαπούνι και νερό.

Μετακινήστε τα ζώα μακριά κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Αφαιρέστε όλα τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές και τα ποτά από το χώρο σταβλισμού των ζώων πριν από την χρήση του βιοκτόνου προϊόντος.

Αφαιρέστε οποιοδήποτε εργαλείο που μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα / ζωοτροφές κατά τη διάρκεια εφαρμογής του βιοκτόνου προϊόντος.

Μην εφαρμόζετε απευθείας σε επιφάνειες και εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα (επιφάνειες όπου αποθηκεύονται, παρασκευάζονται ή καταναλώνονται τρόφιμα).

Καλύψτε όλες τις επιφάνειες και τις εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα πριν από την εφαρμογή για να αποφύγετε οποιαδήποτε έμμεση μόλυνση κατά τη διάρκεια της εφαρμογής σε κοντινή απόσταση.

Μακριά από τρόφιμα/ζωοτροφές, φαγητά ή επιφάνειες επαφής με τρόφιμα/ζωοτροφές.

Καθαρίστε την περιοχή ψεκασμού πριν από την επανείσοδο των ζώων.

Οι χώροι / δωμάτια που πρόκειται να γίνει ψεκασμός δεν πρέπει να είναι προσβάσιμοι σε κατοικίδια, ειδικά σε γάτες λόγω της υψηλής ευαισθησίας στην τοξικότητα της permethrin. Η permethrin μπορεί να είναι θανατηφόρα για τις γάτες.

### **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**

Το προϊόν είναι πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση λόγω permethrin.

Να μην χρησιμοποιείται στη γεωργία.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρουσία ζώων όταν εφαρμόζεται σε χώρους σταβλισμού ζώων.

Απορρίψτε το περιεχόμενο / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### Μέτρα πρώτων βοηθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή.

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 το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777**

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

Τα άδεια δοχεία, το αχρησιμοποίητο προϊόν και άλλα απόβλητα που παράγονται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Συλλέξτε όλα τα απορρίμματα και τοποθετήστε τα σε κλειστά δοχεία.

Μην πετάτε σε πλακόστρωτα δάπεδα, σε υδάτινα ρέματα, στον νεροχύτη ή στον αγωγό αποχέτευσης.

Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

Σταθερότητα στην αποθήκευση: 2 χρόνια.

## **6. Άλλες πληροφορίες**