

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

**Αθήνα, 04/06/2019
Αριθ. πρωτ.: 5606/126701**

**Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
EMAIL: biocides@minagric.gr**

**ΠΡΟΣ: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.,
Παραδείσου 2 & Κηφισίας
151 25 Μαρούσι**

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά του
βιοκτόνου (εντομοκτόνου)
σκευάσματος FENDONA 1.5 SC.»**

ΑΠΟΦΑΣΗ**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 19, 29, 34 και 35 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22^{ας} Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
2. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} 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.
3. Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/405 της Επιτροπής της 11^{ης} Μαρτίου 2015 για την έγκριση α-κυπερμεθρίνης ως δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 18.
4. Την αριθ. 4616/52519/16.5.2016 απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22^{ας} Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων» (Β' 1367).
5. Τη με αριθ. 619/46787 (ΦΕΚ 988/Β/22-3-2019) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού», «με εντολή Υφυπουργού» ή «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού», κατά περίπτωση, στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους

Διεύθυνσης και Προϊσταμένου Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων», όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» στο ΦΕΚ Β' αριθ. 1241/12-04-2019.

6. Τα αριθ. πρωτ. 6408/87388/20-06-2018, 9846/129888/26-09-2018, 12946/172995/12-12-2018, 1300/21257/1-2-2019, 666/9705/17-01-2019, 2301/40055/27-2-2019, 2666/48230/12-3-2019 και 3756/75408/10-04-2019 εισηγητικά σημειώματα του Μπεννακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
7. Την 64^η και 65^η συνεδρίαση της Ομάδας Συντονισμού των Βιοκτόνων προϊόντων.
8. Τη αριθ. ΒC-ΚQ024972-21 αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρίας, καθώς και τις με αριθ. πρωτ. 6691/74700/30-6-2016 και 5606/126701/31-5-2019 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18-0345** στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** FENDONA 1.5 SC, PAMOVA 1.5 SC, CANASTA 1.5 SC
 2. **Μορφή:** Πυκνό εναιώρημα (SC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** alpha-cypermethrin 1.58 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 98.42% β/β
 4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 93.0 %
 5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** BASF Agro B.V. , Arnhem (NL) – Παράρτημα Freienbach-Ελβετία.
 6. **Κάτοχος της έγκρισης:** BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 151 25 Μαρούσι
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** BASF Agro B.V. , Arnhem (NL) – Παράρτημα Freienbach- Ελβετία
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** BASF Agri-Production S.A.S - Γαλλία

Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: (α) BASF Agri-Production S.A.S - Γαλλία
(β) BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε, Σίνδος, Θεσσαλονίκη
- 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 **04/06/2029**.
- 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 οποιοδήποτε 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.

VI. Με την παρούσα έγκριση ανακαλείται από την **04/06/2019** η υπ' αριθ. **12561/16-7-2008**, άδεια κυκλοφορίας του βιοκτόνου (παρασιτοκτόνου υγειονομικής σημασίας) **CANASTA 1.5 SC (δραστική ουσία: alpha-cypermethrin 1.5%)**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. πρωτ. **120910/16-7- 2008** απόφαση μας, όπως ισχύει, με κάτοχο έγκρισης τη **BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ**. Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος:

- α. Απαγορεύεται από την **04/12/2019** η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς όλα τα σημεία πώλησης και
- β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την **04/06/2020**) για την πώληση τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Τυχόν αδιάθετες ποσότητες μετά την **04/06/2020** συγκεντρώνονται από τον κάτοχο της έγκρισης για επαναεξαγωγή ή ασφαλή καταστροφή, με δαπάνες και ευθύνη αυτού.

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

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

FENDONA 1.5 SC

Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες

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

Εμπορική ονομασία	Χώρα
Fendona 1.5 SC Pamova 1.5 SC Canasta 1.5 SC	ΕΛΛΑΔΑ

1.2 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	BASF Hellas S.A.
	Διεύθυνση	Παραδείσου 2, 15125 Μαρούσι - Αθήνα, Ελλάδα
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ14-0345	
Ημερομηνία έκδοσης	04/06/2019	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	04/06/2029	

1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	BASF Agro B.V. , Arnhem (NL) – Παράρτημα Freienbach
Διεύθυνση παρασκευαστή	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Ελβετία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex Γαλλία

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

Δραστική ουσία	Alpha-cypermethrin
Όνομα παρασκευαστή	BASF Agro B.V. , Arnhem (NL) – Παράρτημα Freienbach
Διεύθυνση παρασκευαστή	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Zuerich-Wiedikon Ελβετία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Tagros Chemicals India Ltd. A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex Pachayankuppam Cuddalore-607 005, Ινδία
	Bayer Vapi Private Ltd. (πρώην Bilag Industries Private Ltd.) Plot No. 306/3; II Phase GIDC, Vapi-396195 Gujarat, Ινδία

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

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
Alpha-cypermethrin	1:1 μείγμα (ρακεμικό) του ζεύγους εναντιομερών (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate και (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	Δραστική ουσία	67375-30-8	-	1,47 (τεχνικά καθαρή 1,58%)
1,2-Propylene glycol	1,2-Propanediol	Αντιψυκτικό	57-55-6	200-338-0	13.98

2.2 Τύπος σκευάσματος

SC - Πυκνό εναιώρημα

3. Εγκεκριμένες χρήσεις

Χρήση #1 – Εφαρμογή υγειονομικής σημασίας σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις /καταφύγια ζώων) - Επαγγελματίες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων (Έλεγχος παρασίτων)
------------------------	--

Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Εντομοκτόνο			
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Γερμανικές κατσαρίδες (<i>Blattella germanica</i>) (νύμφες και ενήλικα) Μυρμήγκια (<i>Lasius niger</i>) (ενήλικα). Κουνούπια (<i>Culex spp.</i>) (ενήλικα) Σφήκες (<i>Vesprula spp</i>) (ενήλικα)			
Πεδίο εφαρμογής	<p>Εσωτερικά στις παρακάτω υποκατηγορίες κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων:</p> <p>Ωτόκος όρνιθες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κλωβοστοιχίες χωρίς επεξεργασία • Κλωβοστοιχίες με επιταχυνόμενη αφύγρανση, • Συμπαγείς κλωβοστοιχίες, • Ελευθέρας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. <p>Νεοσσοί κότας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • >18 εβδομάδων, ελευθέρας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα, Σε χώρους εκτροφής, ελευθέρας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. <p>Το προϊόν είναι ένα υγρό συμπύκνωμα και εφαρμόζεται με ψεκάσμο χαμηλής πίεσης για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου βαδίζουν ή εγκαθίστανται.</p>			
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	<p>Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκάσμο χαμηλής πίεσης.</p> <p>Ο κατάλληλος όγκος του προϊόντος προστίθεται στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού και ανακινείται. Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών απαιτείται εκ νέου ανακίνηση πριν την επαναχρησιμοποίηση.</p> <p>Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί σε όλη την προσβεβλημένη περιοχή με ψεκάσμο χαμηλής πίεσης για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου βαδίζουν ή εγκαθίστανται.</p>			
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	1.5 SC (mL) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	1.5 SC (mL) ΥΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ	Όγκος νερού για αραιώση (L)	Επιφάνεια εφαρμογής (m ²)
	20	40	1	20
	10	20	0,5	10
	5	10	0,25	5

	<p>π.χ., για ψεκασμό σε επιφάνεια 20 m², στη χαμηλή δοσολογία διαλύονται 20 ml προϊόντος σε 1 λίτρο νερού (1:50, 2,0% κ.ό.), ενώ, στην υψηλή δοσολογία: διαλύονται 40 ml προϊόντος σε 1 λίτρο νερού (1:25, 4,0% κ.ό.).</p> <p>Για τις κατσαρίδες, ορίζεται η δοσολογία 15 mg δ.ο. /m² για μέρη καλών συνθηκών υγιεινής, αλλιώς να χρησιμοποιηθεί η δοσολογία 30 mg δ.ο. /m².</p> <p>Χρησιμοποιήστε τη χαμηλή δοσολογία όταν το επίπεδο της προσβολής είναι χαμηλό και οι συνθήκες υγιεινής είναι καλές. Χρησιμοποιήστε την υψηλή δοσολογία όταν είναι υψηλό το επίπεδο της προσβολής και/ή οι συνθήκες υγιεινής είναι χαμηλές.</p> <p><u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> Η υπολειμματική διάρκεια δράσης διαφέρει, ανάλογα με την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας στην οποία εφαρμόζεται, αλλά και από το βαθμό διάσπασης των υπολειμμάτων του προϊόντος. Το προϊόν παρουσιάζει διαρκή υπολειμματική δράση έως και 1 μήνα εναντίον των μυρμηγκιών (<i>Lasius niger</i>). Η δράση ενάντια στις Γερμανικές κατσαρίδες επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί. Η δράση εναντίον των κουνουπιών (<i>Culex spp.</i>) επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί σε μη πορώδεις επιφάνειες στη χαμηλή δόση και σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες στην υψηλή δόση. Η υπολειμματική δράση ενάντια στις σφήκες (<i>Vespuila spp.</i>) επιτυγχάνεται μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες για διάστημα έως και 3 μήνες.</p> <p><u>Συχνότητα εφαρμογής:</u> 4 εφαρμογές ανά έτος</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	Φιάλη ή Περιέκτης Bettix, Πολυαιθυλένιο Υψηλής Πυκνότητας: 0,2, 0,5 και 1 λίτρα.

Χρήση #2 – Εφαρμογή υγειονομικής σημασίας σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις /καταφύγια ζώων) – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων (Έλεγχος παρασίτων)
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Εντομοκτόνο
Οργανισμοί στόχοι	Γερμανικές κατσαρίδες (<i>Blattella germanica</i>) (νύμφες και

(συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<p>ενήλικα) Μυρμήγκια (<i>Lasius niger</i>) (ενήλικα). Κουνούπια (<i>Culex spp.</i>) (ενήλικα) Σφήκες (<i>Vesprula spp</i>) (ενήλικα)</p>			
Πεδίο εφαρμογής	<p>Εσωτερικά στις παρακάτω υποκατηγορίες κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων: Ωοτόκος όρνιθες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κλωβοστοιχίες χωρίς επεξεργασία • Κλωβοστοιχίες με επιταχυνόμενη αφύγρανση, • Συμπαγείς κλωβοστοιχίες, • Ελευθέρας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. <p>Νεοσσοί κότας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • >18 εβδομάδων, ελευθέρας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα, Σε χώρους εκτροφής, ελευθέρας βοσκής σε δάπεδο με σχάρα. <p>Το προϊόν είναι ένα υγρό συμπύκνωμα και εφαρμόζεται με ψεκασμό χαμηλής πίεσης για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου βαδίζουν ή εγκαθίστανται.</p>			
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	<p>Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκασμό χαμηλής πίεσης. Για μη επαγγελματική χρήση, η εφαρμογή διενεργείται με ψεκαστήρα προπιέσεως χειρός ή με ψεκαστήρι-βαποριζατέρ. Ο κατάλληλος όγκος του προϊόντος προστίθεται στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού και ανακινείται. Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών απαιτείται εκ νέου ανακίνηση πριν την επαναχρησιμοποίηση.</p> <p>Το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί σε όλη την προσβεβλημένη περιοχή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης για εφαρμογή επιφάνειας. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία σε ρωγμές, χαραμάδες και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο όπου θα μπορούσαν να κρύβονται τα έντομα και στις επιφάνειες όπου βαδίζουν ή εγκαθίστανται.</p>			
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>1.5 SC (mL) ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ</p>	<p>1.5 SC (mL) ΥΨΗΛΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ</p>	<p>Όγκος νερού για αραιώση (L)</p>	<p>Επιφάνεια εφαρμογής (m²)</p>
	20	40	1	20
	10	20	0,5	10
	5	10	0,25	5
π.χ., για ψεκασμό σε επιφάνεια 20 m ² , στη χαμηλή δοσολογία				

	<p>διαλύονται 20 ml προϊόντος σε 1 λίτρο νερού (1:50, 2,0% κ.ό.), ενώ, στην υψηλή δοσολογία: διαλύονται 40 ml προϊόντος σε 1 λίτρο νερού (1:25, 4,0% κ.ό.).</p> <p>Για τις κατσαρίδες, ορίζεται η δοσολογία 15 mg δ.ο. /m² για μέρη καλών συνθηκών υγιεινής, αλλιώς να χρησιμοποιηθεί η δοσολογία 30 mg δ.ο. /m².</p> <p>Χρησιμοποιήστε τη χαμηλή δοσολογία όταν το επίπεδο της προσβολής είναι χαμηλό και οι συνθήκες υγιεινής είναι καλές. Χρησιμοποιήστε την υψηλή δοσολογία όταν είναι υψηλό το επίπεδο της προσβολής και/ή οι συνθήκες υγιεινής είναι χαμηλές.</p> <p><u>Υπολειμματική διάρκεια δράσης:</u> Η υπολειμματική διάρκεια δράσης διαφέρει, ανάλογα με την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας στην οποία εφαρμόζεται, αλλά και από το βαθμό διάσπασης των υπολειμμάτων του προϊόντος. Το προϊόν παρουσιάζει διαρκή υπολειμματική δράση έως και 1 μήνα εναντίον των μυρμηγκιών (<i>Lasius niger</i>). Η δράση ενάντια στις Γερμανικές κατσαρίδες επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί. Η δράση εναντίον των κουνουπιών (<i>Culex spp.</i>) επιτυγχάνεται όταν το προϊόν έχει μόλις εφαρμοστεί σε μη πορώδεις επιφάνειες στη χαμηλή δόση και σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες στην υψηλή δόση. Η υπολειμματική δράση ενάντια στις σφήκες (<i>Vesprula spp.</i>) επιτυγχάνεται μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες για διάστημα έως και 3 μήνες.</p> <p><u>Συχνότητα εφαρμογής:</u> 4 εφαρμογές ανά έτος</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Ευρύ κοινό (Μη επαγγελματίες χρήστες)
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	Φιάλη ή Περιέκτης Bettix, Πολυαιθυλένιο Υψηλής Πυκνότητας. : 50 ml, 100 ml. Η συσκευασία του προϊόντος περιέχει δοσομετρητή.

4. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Επισήμανση	
-------------------	---

Προειδοποιητική λέξη	Προειδοποίηση
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Δηλώσεις προφύλαξης	P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις τοπικές/περιφερειακές/εθνικές/διεθνείς διατάξεις.
Σημείωση	EUH208: Περιέχει 1,2-Βενζισοθειαζολιν-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1 Οδηγίες χρήσης

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση.

- Υπολογίστε την έκταση της επιφάνειας που χρειάζεται εφαρμογή.
- Ετοιμάστε το ψεκαστικό υγρό προσθέτοντας την απαραίτητη ποσότητα του προϊόντος στην απαιτούμενη ποσότητα από καθαρό νερό και ανακινήστε.
- Για μη επαγγελματίες χρήστες, η απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος μετριέται με τη χρήση του δοσομετρητή που περιέχεται στη συσκευασία.
- Για μη επαγγελματίες χρήστες, η απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος μετριέται με τη χρήση δοχείου διανομής Bettix ή με έναν συμβατικό δοσομετρητή.
- Όταν αδειάσει, ξεπλύνετε τον περιέκτη τρεις φορές και χρησιμοποιήστε να νερά του ξεπλύματος για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού της εφαρμογής.
- Για μη επαγγελματίες χρήστες η απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος μετριέται με τη χρήση του δοσομετρητή που εμπεριέχεται, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα (βλ. Δόση(-εις) και συχνότητα εφαρμογής).

Η εφαρμογή γίνεται με τη χρήση οποιουδήποτε συμβατικού χειροκίνητου ψεκαστήρα ή ψεκαστήρα ισχύος, εξοπλισμένο έτσι ώστε να παράγει ψεκασμό χαμηλής πίεσης. Προσθέστε τον κατάλληλο όγκο του προϊόντος στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού και ανακινήστε Ξεπλύνετε τον περιέκτη τρεις φορές και χρησιμοποιήστε να νερά του ξεπλύματος για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού της εφαρμογής. Εάν υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ των εφαρμογών ανακινήστε εκ νέου πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Οι χαμηλές και υψηλές δόσεις εφαρμογής χρησιμοποιούνται για χαμηλά και υψηλά επίπεδα προσβολής, αντίστοιχα.

Μετά την εφαρμογή, τα έντομα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν θα πρέπει να δείξουν σημάδια κατάρριψης εντός 30-60 λεπτών, ενώ αναμένεται εμφανής μείωση του αριθμού των πληθυσμών εντός λίγων ημερών.

Η θνησιμότητα των Γερμανικών κατσαρίδων επιτυγχάνεται εντός 1 εβδομάδας από την

έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.

Η θνησιμότητα των κουνουπιών (*Culex spp.*) επιτυγχάνεται εντός 48 ωρών από την έκθεση των εντόμων στις ψεκασμένες επιφάνειες.

Εμφανή αποτελέσματα κατάρριψης στις σφήκες αναμένονται εντός 6 ωρών μετά την επαφή των εντόμων με μη πορώδεις επιφάνειες, ενώ η θνησιμότητα επιτυγχάνεται εντός 24 ωρών.

Οι ψεκασμένες επιφάνειες θα πρέπει να επιθεωρούνται εκ νέου μετά από 2-3 εβδομάδες. Σε σημεία όπου η αρχική προσβολή ήταν σοβαρή ή παρατηρήθηκε νέα προσβολή, μπορεί να απαιτείται και μια δεύτερη εφαρμογή.

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν εισέλθουν άνθρωποι ή ζώα στις ψεκασμένες περιοχές.

Στρατηγικές για τη διαχείριση ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου αυτό είναι εφικτό, οι εφαρμογές θα πρέπει να συνίσταται να συνδυάζονται με μη χημικά μέτρα.
- Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανή ανθεκτικότητα των εντόμων στο προϊόν, οι εφαρμογές θα πρέπει εναλλάσσονται με εντομοκτόνα προϊόντα με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Εάν επιβεβαιωθεί η ανθεκτικότητα, σταματήστε αμέσως τη χρήση του προϊόντος και αντικαταστήστε το με ένα εντομοκτόνο με διαφορετικό τρόπο δράσης. Διακόπτοντας την επιλεκτική πίεση των πληθυσμών των εντόμων, τα λιγότερο ευαίσθητα άτομα θα εξαλειφθούν σταδιακά και ο πληθυσμός θα επανέλθει στα αρχικά επίπεδα ευαισθησίας.
- Εφαρμόστε την δοσολογία που συνίσταται στην ετικέτα τη σωστή χρονική στιγμή, προκειμένου να εξασφαλίσετε ολοκληρωμένο έλεγχο των παρασίτων. Προκειμένου να επιβραδυνθεί η εξάπλωση των ανθεκτικών εντόμων, φροντίστε να αφήσετε να επιβιώσουν όσο το δυνατό λιγότερα έντομα.
- Χρησιμοποιήστε ορθές τεχνικές εφαρμογής προκειμένου να μεγιστοποιήσετε τη δραστηριότητα του προϊόντος. Ανεπαρκείς εφαρμογές με δοσολογία χαμηλότερη από τη συνιστώμενη από την ετικέτα θα επιτρέψει στα εναπομείναντα έντομα να ανακτήσουν τον πληθυσμό τους, αυξάνοντας το μέγεθος της προσβολής εναντίον του προϊόντος, γεγονός που πιθανόν να πυροδοτήσει προβλήματα ανθεκτικότητας στο μέλλον.
- Καθορίστε ένα σημείο αναφοράς και παρακολουθήστε τα επίπεδα αποτελεσματικότητας σε πληθυσμούς που βρίσκονται στα πιο βασικά σημεία, προκειμένου να εντοπίσετε τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία ως προς τη δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν το γρήγορο εντοπισμό των προβλημάτων και παρέχουν κατευθυντήριες γραμμές για τη σωστή λήψη αποφάσεων.

Εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική, οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώνουν και το αναφέρουν άμεσα στον κάτοχο της έγκρισης. Οποιαδήποτε περιστατικά ανθεκτικότητας παρατηρούνται θα πρέπει να αναφέρονται από τον κάτοχο της έγκρισης στις Αρμόδιες Αρχές ή σε άλλους φορείς που σχετίζονται με τη διαχείριση ανθεκτικότητας.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Οι επαγγελματίες χρήστες κατά το χειρισμό του προϊόντος, θα πρέπει να φορούν προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά προϊόντα (το υλικό των γαντιών διευκρινίζεται από τον κάτοχο της έγκρισης στις πληροφορίες του προϊόντος).

Φορέστε υποχρεωτικά προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034).

Αφήστε το ψεκαστικό υγρό να στεγνώσει εντελώς πριν την είσοδο ανθρώπων ή ζώων στις ψεκασμένες περιοχές.

Το προϊόν δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται παρουσία των ζώων.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή των κατοικίδιων ζώων και ειδικότερα των γατών με τις ψεκασμένες επιφάνειες.

Το προϊόν να μην χρησιμοποιείται απευθείας σε τρόφιμα, ζωοτροφές και ποτά ή κοντά σε αυτά, ή σε επιφάνειες και εργαλεία που είναι πιθανόν να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε σημεία που υπόκεινται σε συχνό υγρό καθαρισμό.

Επιτρέπεται η εφαρμογή μόνο σε κτηνοτροφικές/πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις.

Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζεται μακριά από τα ζώα και όχι επάνω στα ζώα.

Μην εφαρμόζετε σε εγκαταστάσεις όπου δεν μπορεί να αποφευχθεί η έκθεση σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων και/ή η άμεση εκπομπή στα επιφανειακά ύδατα.

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 περιέχει μείγμα ισοθειαζολινονών!

Πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις

- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Οδηγίες Πρώτων Βοηθειών:

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άπλετο νερό και σαπούνι και χωρίς να τρίβετε. Εάν ο ερεθισμός/η ευαισθητοποίηση του δέρματος επιμένει ή εντείνεται, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση έκθεσης των ματιών, ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους, πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.
- Σε περίπτωση εισπνοής, διατηρήστε τον παθόντα ήρεμο και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε καθιστή θέση, διατηρώντας τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγχοντας την αναπνοή. Εφόσον απαιτείται, χορηγήστε τεχνική αναπνοή.

- Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό και ΜΗΝ χορηγήσετε τίποτα από το στομα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Εάν νιώθετε έντονο κοιλιακό πόνο ή αισθάνεστε αδιαθεσία, ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Εάν είναι απαραίτητο μεταφέρετε τον πάσχοντα σε ένα κέντρο υγείας και εφόσον είναι πιθανό, δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΕΝΑΝ ΠΑΣΧΟΝΤΑ ΑΒΟΗΘΗΤΟ!

Συμβουλές για ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό:

- Χορηγήστε συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

ΟΤΑΝ ΖΗΤΑΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ή ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Άλλες προειδοποιήσεις:

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μην εισπνέετε ατμό/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση του προϊόντος.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

Τηλ κέντρου δηλητηριάσεων: 2107793777

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

Οι άδειοι περιέκτες, τυχόν αχρησιμοποίητο προϊόν και άλλα απόβλητα που παρήχθησαν κατά την εφαρμογή θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Διαθέστε αυτά τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Μην ρίχνετε σε μη ασφαλιστηρωμένες επιφάνειες, υδατορρέυματα, στο νεροχύτη ή στον υπόνομο.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ένα σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

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

Εξασφαλίστε τον επαρκή αερισμό των σημείων αποθήκευσης και εφαρμογής.

Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
Διατηρείται σε ασφαλή τοποθεσία.

Διάρκεια ζωής: Το προϊόν παραμένει σταθερό για 3 χρόνια όταν αποθηκεύεται στον αρχικό του, σφραγισμένο περιέκτη, σε δροσερό και ξηρό περιβάλλον, σε καλά αεριζόμενο μέρος.

6. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν περιέχει: Alpha-cypermethrin. Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.