



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ
& ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
 Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
 Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Καλλιθέα
 ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 9212 090
 Πληροφορίες: Ε. Θραψανάκη
 Τηλέφωνο: 210 9287 249

Αθήνα, 12-10-2016

Αριθ.πρωτ.: 5872/65716

ΠΡΟΣ: GAT Microencapsulation GmbH,
Gewerbezone 1,
A-2490 Ebenfurth, Austria
(διά της Τουτουτζιδάκης Αντώνιος &
Σια Ε.Ε., Ξενίας 1 ,
115 27 Αθήνα)

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο)
BOMBEX® FARUMY

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις 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 και ειδικότερα το άρθρο 89 παρ. 2.
2. Τη με αριθ. 4829/52048 (ΦΕΚ 1471/Β/3-5-2012) ΚΥΑ με θέμα «Καθορισμός απαιτήσεων για την έγκριση Βιοκτόνων Προϊόντων που με βάση το Π.Δ. 205/2001 (Α' 160) ανήκουν στους τύπους προϊόντων 14 και 18» και ειδικότερα το άρθρο 5 περ. 1.
3. Τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP) με θέμα την «ταξινόμηση επισήμανση και συσκευασία μειγμάτων » όπως ισχύει.
4. Τη με αριθ. 4616/52519 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1367/Β/16-05-2016) 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. Τη με αριθμ. Υ 26/06-10-2015 (ΦΕΚ 2144/τΒ'/06-10-2015) απόφαση ανάθεσης αρμοδιοτήτων του Πρωθυπουργού στον Αναπληρωτή Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μάρκο Μπόλαρη.
6. Τη με αριθ. 9379/119137 (ΦΕΚ 2367/Β/4-11-2015) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβασης του δικαιώματος υπογραφής “με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού” στον Γενικό Γραμματέα, σε Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
7. Το με αριθ. πρωτ. ΕΜΠ 789/19-7-2016 έγγραφο του ΜΦΙ με θέμα “Βιολογικός έλεγχος του βιοκτόνου BOMBEX® FARUMY, της εταιρείας GAT Microencapsulation GmbH, Αυστρίας, για οριστική έγκριση κυκλοφορίας».
8. Τη με αριθ. πρωτ. 5158/58223/18-5-2016 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και το με αριθ. πρωτ. 5872/65716/7-6-2016 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

Αποφασίζουμε

1. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18- 0215** στο βιοκτόνο με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: BOMBEX® FARUMY

2. Μορφή: ZW – Μίγμα CS (Αιωρήμα μικροκαψουλών) και EW (εναιώρημα, λάδι σε νερό)

3. Εγγυημένη σύνθεση : Cyphenothrin 10% β/ο

Prallethrin 1% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 87.66 % β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

Cyphenothrin 92% min, Prallethrin 92% min

5. α. Παρασκευαστής των δ.ο.: Sumitomo Chemical Company Ltd Japan (SCC), Ιαπωνία

β. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.: Misawa Works, Ιαπωνία

γ. Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο.: όπως προσδιορίζονται στα Έντυπα IVa, IVb και V, της αίτησης και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: GAT Microencapsulation GmbH, Gewerbezone 1, A-2490 Ebenfurth, Αυστρία

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε., Ξενίας 1, 115 27, Αθήνα

γ. Υπεύθυνος για την διάθεση στην αγορά : ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, Τ.Κ.: 152 31- Χαλάνδρι

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: ο κάτοχος της έγκρισης.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: GAT Microencapsulation GmbH, Αυστρία

9. Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος: GAT Microencapsulation GmbH, Αυστρία
ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

10. Συσκευασία: Είδος – Μέγεθος-υλικό:

Φιάλες των 50, 100, 250, 500 και 1000 κ.εκ F-HDPE ή COEX ή PET με ή χωρίς κουτί

Δοχείο των 5 λίτρων F-HDPE ή COEX ή PET, δοχείο των 10 λίτρων F-HDPE ή PET.

Δοχεία των 20 λίτρων F-HDPE ή PET.

Σε εμφανές σημείο της ετικέτας της συσκευασίας να υπάρχει η φράση:

«ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ»

11. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο για την καταπολέμηση ιπταμένων και βαδιστικών αρθροπόδων όπως: οικιακή μύγα και μύγες των στάβλων (*Musca domestica*, *Chrisomya megacephala*, *Haematobia irritans* και *Stomoxys calcitrans*), κουνούπια (*Culex ripiens*, *Aedes* sp., *Anopheles* sp.), κουνούπια τίγρης (*Aedes albopictus*), σφήκες (*Vespula vulgaris*, *Vespa velutina*) και κατσαρίδες (ακμαία και νύμφες των *Blatta orientalis*, *Blattella germanica*), μυρμήγκια (ακμαία και προνύμφες του *Lasius niger*), κοριοί (ακμαία και νύμφες του *Cimex lectularius*), σκαθάρι απορριμμάτων (ακμαία και προνύμφες του *Alphitobius diaperinus*), άκαρι των πουλερικών (ακμαία και νύμφες του *Dermanyssus gallinae*).

12. Τρόπος εφαρμογής:**Εφαρμογή με ψεκασμό επιφανειών (σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους):**

Εφαρμόζεται με χειροκίνητο, μηχανικό ή ηλεκτρικό ψεκαστήρα με ομοιόμορφο ψεκασμό των επιφανειών, χωρίς απορροή, με χαμηλή πίεση και με ιδιαίτερη προσοχή σε ρωγμές- χαραμάδες- σχισμές. Φοράτε γάντια και προστατευτική ενδυμασία κατά την εφαρμογή και προστασία ματιών/πρόσωπού κατά την ανάμιξη. Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα πριν από τη χρήση. Μην εισέλθετε στην περιοχή εφαρμογής για τουλάχιστον 30 λεπτά και πριν να έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

Εφαρμογή με ψεκασμό στον αέρα σε κλειστούς χώρους:

Εφαρμόζεται με θερμικό ή κρύο νεφελο-ψεκαστήρα, με ψεκαστήρα εξαιρετικά χαμηλού όγκου (ULV), με ψεκαστήρα χειρός ή πλάτης σχεδιασμένα για ψεκασμό στον αέρα. Πριν την εφαρμογή, κλείστε παράθυρα και πόρτες και σβήστε ηλεκτρικές συσκευές και κλιματιστικά. Ψεκάστε στον αέρα γύρω, όταν τα έντομα στόχοι είναι ενεργοί και με ιδιαίτερη προσοχή στις περιοχές όπου περνούν, κρύβονται ή αναπαράγονται. Κρατήστε μακριά ανθρώπους και ζώα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Κρατήστε κλειστά για 1 ώρα. Μετά την εφαρμογή, αερίστε την περιοχή για τουλάχιστον 4 ώρες ή χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα (1200 m³/h αναλογία) για να αερίσετε το χώρο. Μην εισέρχεσθε στην περιοχή εφαρμογής αν δεν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό. Φοράτε κατάλληλα γάντια, προστατευτική ενδυμασία και μπότες καθώς και προστασία των ματιών κατά την αραίωση. Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / εκνεφώματα. Φοράτε αναπνευστική προστασία στην επανείσοδο στο χώρο μετά την εφαρμογή.

Εφαρμόζεται σε κατοικίες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δημόσια κτίρια και γραφεία, ξενοδοχεία, καταστήματα, νοσοκομεία- γηροκομεία, φυλακές (σε άδειους θαλάμους), μέσα και γύρω από στρατώνες, χώρους παρασκευής, επεξεργασίας και εμπορίας τροφίμων (εστιατόρια, σουπερμάρκετ, κ.λ.π.), χώρους συλλογής και επεξεργασίας απορριμμάτων, άδειες αποθήκες και μύλους σιτηρών, σφαγεία, μέσα μεταφοράς (πλοία, λεωφορεία, αεροπλάνα, φορτηγά κλπ).

Εφαρμόζεται επίσης σε γεωργικές και κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, στέγαστρα, γαλακτοκομεία και στάβλους

13. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού

Γεμίστε τον ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση. Ανακινήστε καλά την φιάλη πριν τη χρήση. Προσθέστε την αναγκαία ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Οι κενές φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα και τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο βυτίου του ψεκαστήρα. Χρησιμοποιείτε το διάλυμα την ημέρα της παρασκευής του και κατά προτίμηση αμέσως μετά την παρασκευή του. Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε το ψεκαστικό εξοπλισμό με καθαρό νερό.

14. Φάσμα δράσης

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Οικιακοί και επαγγελματικοί χώροι, δημόσια κτίρια και γραφεία, γεωργικές και κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, εσωτερική και εξωτερική χρήση	<p>μυρμήγκια (ακμαία και προνύμφες του <i>Lasius niger</i>),</p> <p>κοριοί (ακμαία και νύμφες του <i>Cimex lectularius</i>),</p> <p>σκαθάρι απορριμμάτων (ακμαία και προνύμφες του <i>Alphitobius diaperinus</i>),</p> <p>κατσαρίδες (ακμαία και νύμφες των <i>Blatta orientalis</i>, <i>Blatella germanica</i>)</p> <p>άκαρι των πουλερικών (ακμαία και νύμφες του <i>Dermanyssus gallinae</i>),</p> <p>Οικιακή μύγα και μύγες των στάβλων (<i>Musca domestica</i>, <i>Chrisomya megacephala</i>, <i>Haematobia irritans</i> και <i>Stomoxys calcitrans</i>),</p> <p>κουνούπια (<i>Culex pipiens</i>, <i>Aedes</i> sp., <i>Anopheles</i> sp.),</p> <p>κουνούπια τίγρης (<i>Aedes albopictus</i>)</p>	<p>Εφαρμογή με ψεκασμό επιφανειών:</p> <p>100 κ.εκ. σε 5 λίτρα νερό* για επιφάνεια 100 τετραγωνικών μέτρων</p>	<p>Εφαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.</p> <p>Επαναλάβετε την εφαρμογή μετά από 3 μήνες εάν χρειαστεί.</p>
	Σφήκες (<i>Vespula vulgaris</i> , <i>Vespa velutina</i>)	<p>Εφαρμογή στις Σφηκοφωλιές ή απευθείας στα έντομα σε δόση 50 κ.εκ. από ψεκαστικό διάλυμα 100 κ.εκ. σε 5 λίτρα νερό</p>	

<p>Οικιακοί και επαγγελματικοί χώροι, δημόσια κτήρια και γραφεία, γεωργικές και κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις</p>	<p>κοριοί (ακμαία και νύμφες του Cimex lectularius), σκαθάρι απορριμμάτων (ακμαία και προνύμφες του Alpheobius diaperinus), κατσαρίδες (ακμαία και νύμφες των Blatta orientalis, Blatella germanica) άκαρι των πουλερικών (ακμαία και νύμφες του Dermatyssus gallinae),</p> <p>Οικιακή μύγα και μύγες των στάβλων (Musca domestica, Chrisomya megacephala, Haematobia irritans και Stomoxys calcitrans)</p>	<p>Εφαρμογή με ψεκασμό στον αέρα σε κλειστούς χώρους Με θερμικό νεφελο-ψεκαστήρα (Hot fogging): 100 κ.εκ. BOMBEX® FARUMY (αδιάλυτο) για 500 κυβικά μέτρα.</p> <p>Με κρύο νεφελο-ψεκαστήρα (Cold fogging): 100 κ.εκ. σε 5 λίτρα νερό * για 500 κυβικά μέτρα</p>	
--	---	--	--

Παρατηρήσεις:

*Η αναγκαία ποσότητα νερού εξαρτάται από την κατάσταση της επιφάνειας και τον εξοπλισμό εφαρμογής. Για καλύτερη αποτελεσματικότητα καθαρίστε τις επιφάνειες πριν εφαρμόσετε το προϊόν. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές πριν την εφαρμογή του προϊόντος

Το σκεύασμα έχει υπολειμματική διάρκεια δράσης 3 μήνες (ανάλογα τις περιβαλλοντικές συνθήκες και την επιφάνεια εφαρμογής).

Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν φυσάει ή σε περίπτωση βροχής

- **Σε χώρους όπου οι άνθρωποι και τα κατοικίδια ζώα μπορούν να έρθουν σε επαφή με το ψεκασμένο σκεύασμα**, εφαρμόστε το προϊόν σε λωρίδες ή μόνο σε σημεία όπως ρωγμές-χαραμάδες- σχισμές.
- **Περιμετρική εφαρμογή:** ψεκάστε μια συνεχή ζώνη 20 έως 30 εκ. πλάτος σχηματίζοντας ένα αποτελεσματικό φράγμα γύρω από πόρτες, παράθυρα και ανοίγματα, με ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία όπου τα έντομα συνήθως κρύβονται.
- **Σφηκοφωλιές:** Εφαρμόστε απευθείας στη φωλιά και ειδικά γύρω από την είσοδο, μέχρι να εμποτιστεί καλά. Οι εφαρμογές πρέπει να γίνονται το σούρουπο όταν τα έντομα έχουν ελάχιστη κινητικότητα, με κατάλληλο εξοπλισμό ψεκασμού (με μακρινή λόγχη/μπάρα) και προστατευτικά ενδύματα γάντια και μπότες. Καταστρέψτε τη φωλιά μετά τον ψεκασμό. Κρατήστε μακριά ανθρώπους και ζώα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- **Φωλιές μυρμηγκιών:** Εφαρμόστε σε μία περιοχή ενός (1) τετρ. μέτρου γύρω από τη φωλιά και μία ζώνη 10 εκατοστών στα μονοπάτια των μυρμηγκιών.
- **Γεωργικές και κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις:** μπορείτε να ψεκάσετε σε επιφάνειες, παρουσία ζώων. Μην εφαρμόζετε απευθείας στα ζώα.

15. Συνδυαστικότητα: Μη συνδυάζετε το προϊόν με άλλα σκευάσματα

16. Εικονογράμματα κινδύνου:



17. Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

18. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

19. Δηλώσεις προφύλαξης:

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / κανονισμούς.

20. Πρώτες Βοήθειες

- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
- Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση κατάποσης: μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

21. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό (θερμοκρασίες 6°C to 30°C) και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από ηλιακό φως, διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

22. Καταστήματα πώλησης:

Επιτρέπεται η πώλησή του από καταστήματα εμπορίας Γεωργικών φαρμάκων και χορηγείται σε συνεργεία που έχουν άδεια απεντομώσεων - μυοκτονιών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. Με την επιφύλαξη του αρθ. 89 παρ. 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, η **παρούσα έγκριση ισχύει:**

A) μέχρι να εγκριθούν οι δραστικές ουσίες prallethrin και cyphenothrin που περιέχονται στο BOMBEX® FARUMY, για ΤΠ18 και συγκεκριμένα έως την ημερομηνία έγκρισής τους που θα ορίζει ο εκτελεστικός κανονισμός της επιτροπής σύμφωνα με το αρθ. 9 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

B) μέχρι να εκδοθεί έγκριση του προϊόντος σύμφωνα με τον ως άνω κανονισμό σε περίπτωση συμμόρφωσης του κατόχου με το άρθρο 89, παρ 3 αυτού.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Ε. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ