



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 27 -2-2007

Αριθ.Πρωτ.:116868

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71, Καλλιθέα, Αθήνα  
TELEFAX: 210 9212 090  
Πληροφορίες: Ε. Θραψανάκη  
Τηλέφωνο: 210 928 7249

ΠΡΟΣ:1. Π. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ-  
Σ.ΚΟΥΛΟΥΡΙΔΗΣ Ο.Ε.  
MEGA SYSTEMS FACTORY  
Φειδίου 12  
164 52 Αργυρούπολη, ΑΘΗΝΑ  
(Με απόδειξη)  
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α. Δ/σεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με email)  
3. ΠΚΠΦ & ΠΕ  
Έδρες τους (με email)  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων (με email)  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά  
5. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δνσης μας

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο βιοκτόνο (παρασιτοκτόνο  
υγειονομικής σημασίας)  
ROTANER LIQUID.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α/16-7-2001) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» και ειδικότερα το αρθρ. 16.
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων», Κεφ. Β, παρ. 5.
3. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικινδύνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β/8-8-2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
4. Τις με αριθ. 128197/10-11-2005 και 128027/13-10-2005 Αποφάσεις του Υπουργού Γεωργίας με τις οποίες χορηγήθηκαν, η με αριθ. 12465 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο βιοκτόνο CLEAR SCORE SAFE που περιέχει τις δραστικές pyrethrum extract + piperonyl butoxide και 12458 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο βιοκτόνο TEZA Moth Gel που περιέχει τη δραστική ουσία permethrin.

5. Τη με αριθ. Υ132/11-10-2004 (ΦΕΚ 1533/Β/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό”.
6. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (ΦΕΚ 1762/Β/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού».
7. Την από 12-5-2005 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 27-3-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

## **Αποφασίζουμε**

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία “Π. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΚΟΥΛΟΥΡΙΔΗΣ Ο.Ε” MEGA SYSTEMS FACTORY οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **12497** του βιοκτόνου προϊόντος (παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** ROTANER LIQUID

**2. Μορφή:** Ετοιμόχρηστο υγρό.(AL)

**3. Εγγυημένη Σύνθεση:** Pyrethrins 0,025 %β/β  
permethrin 0,6%β/β  
piperonyl butoxide 0,2%β/β.  
Βοηθητικές ουσίες: 99,08 β/β

**4. Περιεκτικότητα των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών σε καθαρές δραστικές ουσίες:**  
pyrethrins 50% min, permethrin 92% min, piperonyl butoxide 90% min.

**5. α. Παρασκευαστές των δ.ο.:** i) Pyrethrins: Kenya pyrethrum information center (Κένυα)  
ii) permethrin: Tagros Chemicals India Ltd.(Ινδία)  
iii) piperonyl butoxide: AESTAR (Κίνα)

**β. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.:** i) Pyrethrins: Kenya pyrethrum information center (Αυστρία)  
ii) permethrin: Tagros Chemicals India Ltd.(Ινδία)  
iii) piperonyl butoxide: AESTAR (Κίνα), (οι διευθύνσεις των εργοστασίων έχουν δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρούνται εμπιστευτικό στοιχείο).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών Pyrethrins, permethrin και piperonyl butoxide όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 12-05-2005 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 123642) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** “Π. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΚΟΥΛΟΥΡΙΔΗΣ Ο.Ε” MEGA SYSTEMS FACTORY Φειδίου 12, 164 52 Αργυρούπολη.

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:**

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** “Π. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΚΟΥΛΟΥΡΙΔΗΣ Ο.Ε” MEGA SYSTEMS FACTORY Φειδίου 12, 164 52 Αργυρούπολη.

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** “Π. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΚΟΥΛΟΥΡΙΔΗΣ Ο.Ε” MEGA SYSTEMS FACTORY Φειδίου 12, 164 52 Αργυρούπολη.

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ROVEL A.E. (Πάτρα) (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ROVEL A.E. (Πάτρα) (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**β. Συσκευασία:** α) Είδος - Μέγεθος: Φιάλη των 750 κ.εκ.

β) Υλικό συσκευασίας: Πλαστική φιάλη COEX , με σκανδάλη (trigger) βαλβίδα ψεκασμού.

**ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ:** Μία (1)

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

**«ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ»**

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Καταπολέμηση βαδιστικών εντόμων: κατσαρίδες, μυρμήγκια, τσιμπούρια, ψαράκια, ψύλλοι, σκόροι και αράχνες.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ανακινείστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση.

Ο ψεκασμός γίνεται με πίεση της πλαστικής σκανδάλης (trigger) που ενεργεί ως βαλβίδα ψεκασμού στις επιφάνειες που συχνάζουν τα έντομα

**Ψεκάστε μόνο επιφάνειες και ποτέ στον αέρα.**

Ψεκάστε τις επιφάνειες από απόσταση 30-40 περίπου εκατοστών μέχρι να διαβραχούν καλά, χωρίς να τρέχουν σταγόνες, όλα τα σημεία στα οποία είναι πιθανόν να κρύβονται ή να βαδίζουν τα έντομα. Ο σωστός εντοπισμός των σημείων ψεκασμού αυξάνει την αποτελεσματικότητα και μειώνει τους κινδύνους και την άσκοπη δαπάνη. Τα σημεία αυτά είναι:

- **Κατσαρίδες:**

Σκοτεινά και υγρά σημεία σε υπόγεια, σοφίτες και αποθήκες, κατά μήκος των σοβατεπιών, γύρω από σωληνώσεις ύδρευσης και αποχέτευσης, μέσα και κάτω από ντουλάπια ή άλλα μεγάλα αντικείμενα, γύρω και κάτω από τις ηλεκτρικές συσκευές, στις τουαλέτες.

- **Μυρμήγκια:**

Γύρω από τις πόρτες και τα παράθυρα, κατά μήκος των σοβατεπιών, στα κενά ξύλινων επενδύσεων των τοίχων και του πατώματος, πίσω και κάτω από ντουλάπια, κάτω και πίσω από ηλεκτρικές συσκευές και μεγάλα αντικείμενα, κάτω από τον νεροχύτη, γύρω από το σιφώνιο της τουαλέτας και γενικά σε κάθε σημείο που περπατούν μυρμήγκια

- **Ψαράκια- σκόροι:**

Πίσω από έπιπλα, πίνακες, ξεκολλημένες ταπετσαρίες, στις εσωτερικές επιφάνειες των ντουλαπιών ιδίως στις γωνίες και στην κάτω επιφάνεια χαλιών.

- **Ψύλλοι- κοριοί:**

Στα σανίδια, κάτω από χαλιά και στα κενά ξύλινων επενδύσεων των τοίχων και του πατώματος

- **Τσιμπούρια:**

Στα κενά των ξύλινων επενδύσεων των τοίχων και του πατώματος καθώς και στα σημεία που συνήθως κάθονται σκύλοι.

- **Αράχνες:**

Στις γωνίες οροφής.

**-Κατά τον ψεκασμό έχετε ανοιχτά παράθυρα και πόρτες και απομακρυνθείτε από το δωμάτιο αμέσως μετά τον ψεκασμό μέχρι να στεγνώσουν οι επιφάνειες και να αεριστεί.**

-Επαναλάβετε τον ψεκασμό, μόνο όταν αρχίσουν να εμφανίζονται ξανά ζωντανά έντομα.

**12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Έτοιμο προς χρήση προϊόν.

### 13. Φάσμα δράσης – Δόσεις – Χρόνος Εφαρμογής:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Κατοικημένοι χώροι.	Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες, μυρμήγκια, σκώροι, κοριοί, ψαράκια, τσιμπούρια) αράχνες.	1lit./15-30 τ.μ.	Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

**Παρατήρηση:** Οι μεγάλες δόσεις συνιστώνται για πορώδεις επιφάνειες

### 14. Φυτοτοξικότητα:--

### 15. Συνδυαστικότητα:--

### 16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xi ερεθιστικό

### 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):-

R10 Εύφλεκτο

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R φράσεις):

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

### 19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S φράσεις):

S2 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα ,ποτά, ζωοτροφές.

S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης- Απαγορεύεται το κάπνισμα.

S23 Μην αναπνέετε εκνεφώματα

S24/25 Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

- Αποφεύγετε την παρατεταμένη εισπνοή των σταγονιδίων ή την επαφή τους με το δέρμα και ειδικότερα με τα μάτια, τη μύτη και το στόμα.

- Μη τρώτε, μη καπνίζετε και μη βάζετε τα χέρια σας στα μάτια, τη μύτη και το στόμα, την ώρα που ψεκάζετε.

- Μη πιάνετε με γυμνά χέρια στις ψεκασμένες επιφάνειες, ιδίως τα παιδιά.

- Μικρά παιδιά, γυναίκες σε κατάσταση εγκυμοσύνης ή θηλασμού, άτομα που πάσχουν από ηπατικές διαταραχές και γενικά άρρωστοι, κατοικίδια ζώα, ωδικά πουλιά και γυάλες με ψάρια, πρέπει να απομακρύνονται από τους ψεκασμένους χώρους.

- Μη ψεκάζετε επάνω σε τρόφιμα και μαγειρικά σκεύη ή επιφάνειες που παρασκευάζονται τρόφιμα.

- Μη ψεκάζετε σε καλώδια ή συνδέσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

-Μετά από κάθε εφαρμογή πλένετε καλά με νερό και σαπούνι τα χέρια και το πρόσωπο σας, καθώς και τα σημεία του σώματος σας που έχουν ρυπανθεί.

-Μην αφήνετε τη φιάλη σε μέρη που τα βλέπει ο ήλιος ή κοντά σε εστίες θερμότητας.

### 20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

S64 Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).Να μην προκληθεί εμετός.

Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων δυσφορίας (ζάλη, δύσπνοια κλπ.) καλέστε γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Αντίδοτο:Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S φράσεις):**

**S29/35** Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):---**

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):---**

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:**

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια, όταν αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

**25. Πώληση σε καταστήματα:** Επιτρέπεται η πώλησή του και από καταστήματα τροφίμων και φαρμακεία σε ιδιαίτερους χώρους (ράφια, προθήκες κ.λ.π) μαζί με απορρυπαντικά, αλλά μακριά από τρόφιμα, καλλυντικά και φάρμακα.

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 20 του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α/16-7-2001) 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.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης.

**IV.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2011.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

