



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

**Αθήνα 09 - 01 -2007**

**Αριθ.Πρωτ.: 115063**

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

**ΠΡΟΣ:1. ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΒΟΛΟΥ  
Τ.Θ. 1094, 381 10 ΒΟΛΟΣ  
(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)  
AROXOL MEC INSTANT**

**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. 1.
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. Τη με αριθ. 89597/14-2-2002 Απόφαση του Υπουργού Γεωργίας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 12399 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης και μορφής βιοκτόνο ΤΕΖΑ ΜΕC.
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 υπογράψουν με «Εντολή Υφυπουργού».
7. Την από 16-11-2005 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 22-12-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

## **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε..οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **12486** του βιοκτόνου προϊόντος (παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας) με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. Εμπορικό όνομα:** AROXOL MEC INSTANT
  - 2. Μορφή:** Μικρογαλάκτωμα υδατικής βάσης (ΜΕ).
  - 3. Εγγυημένη Σύνθεση:** prallethrin 0,133 % β/β + cyphenothrin 0,267% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 99,562 β/β
  - 4. Περιεκτικότητα των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών σε καθαρές δραστικές ουσίες:**  
prallethrin 90%, cyphenothrin 92% min
  - 5. α. Παρασκευαστής των δ.ο.:** Sumitomo Chemical Co (Ιαπωνία)  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:** Sumika Agro Manufacturing Ltd. (Ιαπωνία) (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές των δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών prallethrin και cyphenothrin όπως προσδιορίζονται στο τμήμα 9 (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 16-11-2005 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 128662) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
  - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΛΟΥ, Τ.Θ. 1094, 381 10 ΒΟΛΟΣ.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ---  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΛΟΥ, Τ.Θ. 1094, 381 10 ΒΟΛΟΣ.
  - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΛΟΥ, Τ.Θ. 1094, 381 10 ΒΟΛΟΣ..
  - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**β. Συσκευασία: α) Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες με καθαρό περιεχόμενο 400 ml/400,24g ή/και 600 ml/600,36g.Επί των φιαλών, για την εκνέφωση του περιεχομένου, θα φέρεται με τρόπο που θα εξασφαλίζει το απαραβίαστο της συσκευασίας βιδωμένη αντλία ψεκασμού (Trigger pump, lock up)

**β) Υλικό συσκευασίας:** Πλαστικές φιάλες πράσινου χρώματος, αδιαφανές PVC ή PET ή HDPE, με σταθερώς επικολλημένη ετικέτα, φέρουσα την κατάλληλη εγκεκριμένη σήμανση. Αντλία ψεκασμού (Trigger pump), Canyon type T7500 ή Afa polytek type 8202 ή άλλη ισοδύναμη αντλία κατάλληλη για τον ψεκασμό επιφανειών με υδατικής βάσης εντομοκτόνο υπολειμματικής δράσης.

**ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ: 6**

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 καθώς και σαρανταποδαρούσες, αράχνες και σκορπιοί.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

**ΨΕΚΑΣΤΕ ΜΟΝΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΤΕ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ, ΠΑΝΤΑ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΚΑΙ ΠΟΡΤΕΣ**

- Ανακινείτε καλά τη φιάλη αναστρέφοντας την μερικές φορές.
- Ψεκάστε τις επιφάνειες από απόσταση 10 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 σιφόνιο της τουαλέτας και γενικά σε κάθε σημείο που περπατούν μυρμήγκια
  - **Ψαράκια:**  
Πίσω από ράφια ή ντουλάπια, στα ράφια των βιβλιοθηκών, πίσω από ξεκολλημένες ταπετσαρίες, στα σημεία εξόδου των αγωγών ύδρευσης, αποχέτευσης και θέρμανσης, όπως και κάθε σημείο στο οποίο παρατηρείται συγκέντρωση αυτών των εντόμων.
  - **Ψύλλους ανθρώπου:**  
Στα στρώματα και στα κενά ξύλινων επενδύσεων των τοίχων και του πατώματος
  - **Κοριούς:**  
Στα στρώματα, τα σανίδια και τα στρωσίδια των κρεβατιών (εκτός από τα κρεβάτια μικρών παιδιών), κάτω από χαλιά, στα ξύλινα έπιπλα και στα κενά των ξύλινων επενδύσεων των τοίχων και του πατώματος.
  - **Σκόρους:**  
Στις εσωτερικές επιφάνειες των ντουλαπιών ιδίως στις γωνίες και στην κάτω επιφάνεια χαλιών.

- **Τσιμπούρια:**  
Στα κενά των ξύλινων επενδύσεων των τοίχων και του πατώματος καθώς και στα σημεία που συνήθως κάθονται σκύλοι.
  - **Αράχνες:**  
Επάνω στις αράχνες και τους ιστούς τους, στις γωνίες των τοίχων και κάτω από έπιπλα και άλλα μεγάλα αντικείμενα.
  - **Σκορπιοί, σαρανταποδαρούσες**  
Σε όλα τα σημεία μέσα και έξω από το σπίτι, όπου μπορούν να βρίσκονται.
- Κατά τον ψεκάσμο έχετε ανοιχτά παράθυρα και τις πόρτες και απομακρυνθείτε από το δωμάτιο αμέσως μετά τον ψεκάσμο μέχρι να στεγνώσουν οι επιφάνειες και να αεριστεί ο χώρος.
  - Η διάρκεια δράσης του φαρμάκου εξαρτάται από τις κλιματολογικές συνθήκες, την απορροφητικότητα των ψεκασμένων επιφανειών και τη συχνότητα καθαρισμού τους.
  - Επαναλάβετε τον ψεκάσμο μόνο όταν μειωθεί η δραστικότητα του φαρμάκου, δηλαδή 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
Εσωτερικό κατοικημένων χώρων.	Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες, μυρμήγκια, σκώροι, κοριοί, ψείρες, ψαράκια, τσιμπούρια), αράχνες, σαρανταποδαρούσες, και σκορπιοί	Ψεκάσμος επιφανειών από απόσταση 10 cm μέχρι να διαβραχούν καλά, χωρίς να τρέχουν σταγόνες.	Το σκεύασμα εφαρμόζεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

**14. Φυτοτοξικότητα:--**

**15. Συνδυαστικότητα:--**

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:--**

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

**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 τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S φράσεις):**

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα ,ποτά, ζωοτροφές.

**S23** Μην αναπνέετε εκνεφώματα

**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.

**20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :**

**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

Γιατρό καλέστε και σε κάθε περίπτωση συμπτωμάτων (ζάλη, δύσπνοια κλπ.).

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. ΣΚΙΑΛΑΣ**