



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

Αθήνα, 25 - 5 - 2009  
Αριθ. πρωτ: 129279

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Η. Κιούλος  
Τηλέφωνο: 210 92 87 209  
e-mail: [syg040@minagric.gr](mailto:syg040@minagric.gr)

Προς: HEADLAND AGROCHEMICALS LTD.  
UK  
(Δια του Βασιλείου Αναστασιάδη  
Νικ. Παρίση 28,  
154 51 - Νέο Ψυχικό)  
(με απόδειξη)

**ΘΕΜΑ:**

«Τροποποίηση της με αριθμό 1976 οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος CHLORPYRIFOS-CHEMIPLANT 48 EC (εντομοκτόνο) ως προς εμπορικό όνομα, τον παρασκευαστή της δ.ο., το εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο., την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δ. ο. σε καθαρή δ. ο., τον υπεύθυνο επικοινωνίας, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος, το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος, την εγγυημένη σύνθεση, τα μεγέθη συσκευασίας, τη σήμανση του σκευάσματος και την ημερομηνία λήξης»

- Κοιν.:
1. Γραφείο Υφυπουργού κ. Κ. Κιλτίδη
  2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
  3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους
  4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
  5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους
  6. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
  7. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας
  8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Διδότου 26, Αθήνα

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 4 αυτής.
2. Την υπ' αριθ. 95847/11.3.2003 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **1976 οριστική** έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CHLORPYRIFOS- CHEMIPLANT 48 EC**.
3. Την υπ' αριθμ. 116180/21.2.06 Κ.Υ.Α., (ΦΕΚ Β'303/14.3.2006) με την οποία η δραστική ουσία CHLORPYRIFOS καταχωρίστηκε στο Παράρτημα Ι του Π.Δ. 115/97.
4. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232/Α/2007).
5. Τη με αριθμό 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υπουργού”».
6. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 119905/28.6.2006 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## Αποφασίζουμε

**Α** Τροποποιούμε ως προς το εμπορικό όνομα, τον παρασκευαστή της δ.ο., το εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο., την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δ. ο. σε καθαρή δ. ο., τον υπεύθυνο επικοινωνίας, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος, το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος, την εγγυημένη σύνθεση, τα μεγέθη συσκευασίας, τη σήμανση του σκευάσματος και την ημερομηνία λήξης την με αριθ. **1976** έγκριση διάθεσης στην αγορά, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **CHLORPYRIFOS- CHEMIPLANT 48 EC**, η οποία χορηγήθηκε με την υπ' αριθ. 95847/11.3.2003 Απόφασή μας.

Τα στοιχεία της έγκρισης διαμορφώνονται ως εξής:

### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

#### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

**1976**

**11-03-2003**

**30-06-2010**

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

**CHLORPYRIFOS- HEADLAND 48 EC**

**ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΥΓΡΟ (EC)**

#### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της/των δραστική/ζών ουσίας/ών κατά ISO

**CHLORPYRIFOS**

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

**Min 970 gr/kg**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**CHEMINOVA A/S - ΔΑΝΙΑ**

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

**CHEMINOVA A/S - ΔΑΝΙΑ**

(οι δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα J και παραμένουν στη διάθεση της αρμόδιας αρχής)

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας chlorpyrifos έχουν κατατεθεί με την υπ. αριθμ. πρωτ. 120383/30.6.2006 αίτηση της παρασκευάστριας εταιρείας και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**HEADLAND Agrochemicals Ltd.**  
Norfolk House, Great Chesterford Court, Essex, CB10  
1PF, United Kingdom.  
AME: GB 424833945  
Τηλ.: ++44-1799-530146  
Fax: ++44-1799-530229  
E-mail: [Stephen@headlandgroup.com](mailto:Stephen@headlandgroup.com)

**Υπεύθυνος επικοινωνίας:**  
Βασίλειος Αναστασιάδης  
Νικ. Παρίτση 28, 154 51 Νέο Ψυχικό  
τηλ: 210 67 42 719  
E-mail: [basila@hol.gr](mailto:basila@hol.gr)

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**CHEMINOVA A/S , DEMNARK**

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:  
**CHEMINOVA A/S, DEMNARK**  
(η δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:  
1) **HEADLAND Agrochemicals Ltd.**  
Essex, United Kingdom.  
2) **CHEMINOVA A/S**  
Harboor, Denmark

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Chlorpyrifos 48% β/ο,**  
**Βοηθητικές ουσίες 54,3 % β/β**

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην υπ. αριθμ. πρωτ. 120383/30.6.2006 αίτηση της παρασκευάστριας εταιρείας και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας

## 2 Συσκευασία(ες)

### 2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
	Φιάλες	250 & 500 κ.εκ., 1 λίτρο 2, 5, 10, 15, 20 & 25 λίτρα	Πλαστικό HDPE ή COEX

### 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες**

**Τρόπος εφαρμογής:**

- Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος μέχρι απορροής
- Ψεκασμοί εδάφους και ενσωμάτωση
- Δολώματα

**Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος, αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

**Συνδυαστικότητα: --**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Καύση σε εγκεκριμένες για το σκοπό αυτό εγκαταστάσεις, βάσει της κειμένης νομοθεσίας. Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων. Το chlorpyrifos ανήκει στην ομάδα των οργανοφωσφορικών και δρα αναστέλλοντας τη δράση της ακετυλ-χολινεστεράσης (acetylcholinesterase).

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος /στρέμμα	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού: λίτρα / στρέμμα		
<b><u>ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ</u></b>						
<b><u>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡ ΠΑ:</u></b> Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηγιά	<b>Ανάρσια</b> ( <i>Anarsia lineatella</i> ) <b>Βαμβακάδα</b> ( <i>Diaspis pentagona</i> ) <b>Καρπόκαφα</b> ( <i>Cydia molesta</i> ) <b>Φυλλοδέτες</b> ( <i>Achips rosanus</i> , <i>A. podanus</i> , <i>Adoxophyes orana</i> ) <b>Ζευζέρα</b> ( <i>Zeuzera pyrina</i> ) <b>Κόσσοσ</b> ( <i>Cossus cossus</i> ) <b>Ευλοφάγα έντομα</b>	150-312,5	100-125	150-250	Με την εμφάνιση της προσβολής. και επανάληψη μετά από 15 ημέρες.	2
<b><u>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙ ΔΗ:</u></b> Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρειπ Φρουτ.	<b>Ψευδόκοκκος</b> ( <i>Pseudococcus citri</i> ), <b>Κόκκινη ψώρα</b> ( <i>Aonidiella aurantii</i> ) <b>Λεκάνιο</b> ( <i>Saissetia oleae</i> ) <b>Ασπιδιοτός</b> ( <i>Aspidiotus nerii</i> ) <b>Ισέρια</b> ( <i>Icerya purchasi</i> ) <b>Μυτιλόμορφη ψώρα</b> ( <i>Lepidosaphis beckii</i> ) <b>Λοιπές ψώρες</b> <b>Θρίπες</b> ( <i>Thrips</i> spp.) <b>-Αφίδες</b> ( <i>Aphis</i> spp.) <b>Ανθοτρήτης</b> ( <i>Prays citri</i> )	200-500	100-125	200-400	Με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη ψεκασμών μετά από 15 ημέρες.  Για τα κοκκοειδή οι ψεκασμοί διενεργούνται από Ιούνιο-Σεπτέμβριο, πριν τα νέα άτομα εγκατασταθούν στον καρπό.	2

<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b>  Μηλιά, Αχλαδιά Κυδωνιά	<b>Καρπόκαψα</b> ( <i>Cydia pomonella</i> ) <b>Ανθονόμος</b> ( <i>Anthonomus pomorum</i> , <i>A. piri</i> ) <b>Υπονομευτής</b> ( <i>Hyponomeuta malinellus</i> , <i>H. padellus</i> ) <b>Ψώρα του Σαν Ζοζέ</b> ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) <b>Βαμβακάδα</b> ( <i>Diaspis pentagona</i> ) <b>Ματόψειρα</b> ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ) <b>Φυλλορύκτες</b> ( <i>Phyllonorycter blancardella</i> , <i>P. corylifoliella</i> , <i>Cemistoma scitela</i> , <i>Lyonetia clerkella</i> ) <b>Ζεύζερα</b> ( <i>Zeuzera pyrina</i> ) <b>Κόσσοσ</b> ( <i>Cossus cossus</i> ) <b>Ξυλοφάγα έντομα</b>	100-250	100-125	100-200	Με την εμφάνιση της προσβολής. και επανάληψη μετά από 15 ημέρες.	2
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</b> Καρότα, Ραπάνια, Κρεμμύδια, Τομάτες, Πιπεριές, Μελιτζάνες, Αγκινάρες	<b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis</i> spp., <i>Myzus</i> spp.) <b>Θρίπες</b> ( <i>Thrips</i> spp.) <b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Heliothis</i> spp.) <b>Πιερίδα</b> ( <i>Pieris brassicae</i> )	200-250		50-80	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη όπου χρειάζεται μετά από 15 ημέρες.	2
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b>	<b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Heliothis armigera</i> ) <b>Ρόδινο σκουλήκι</b> ( <i>Pectinophora gossypiella</i> ) <b>Σποντόπτερα</b> ( <i>Spodoptera exiqua</i> ) <b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis gossypii</i> ) <b>Θρίπες</b> ( <i>Thrips tabaci</i> )	200-250		50-80	Ψεκασμός με την εμφάνιση των αυγών ή των πρώτων εντόμων. Επόμενος ψεκασμός με την επανεμφάνιση των εντόμων σε 15 ημέρες	2

<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	<b>Δορυφόρος</b> ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) <b>Φθοριμαία</b> ( <i>Phthorimeae operculella</i> ) <b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis</i> spp.)	200-250		50-80	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη όπου χρειάζεται μετά από 15 ημέρες.	2
---------------	---	---------	--	-------	--	---

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./στρέμμα (max)	κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα		
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> (αγγούρι, κολοκύθι, καρπούζι)  <b>ΤΡΙΦΥΛΛΙ</b> <b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b> <b>ΠΑΤΑΤΑ</b> <b>ΣΙΤΑΡΙ</b> <b>ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ</b> <b>ΚΑΠΝΟΣ</b>	<b>Σιδηροσκούληκο</b> ( <i>Agriotis</i> spp.) <b>Υλέμια</b> ( <i>Hylemyia antiqua</i> )	520 κ.εκ./στρέμ καθολική εφαρμογή ----- 200 κ.εκ./στρέμ εφαρμογή σε λωρίδες ή αυλάκια		50	Πριν τη σπορά ή φύτεμα. Ομοιόμορφο ράντισμα και ενσωμάτωση στα 5-10 εκ.	1
	<b>Πρασάγγουρας</b> ( <i>Gryllotalpa</i> spp.)	200 κ.εκ./στρέμ καθολική εφαρμογή				
	<b>Χλώροπας</b> (Carabidae) <b>Ζάμπρος</b> ( <i>Zabrus tenebrioides</i> )	100 κ.εκ./στρέμ εφαρμογή σε λωρίδες ή αυλάκια				
	<b>Κοφτοσκούληκο</b> ( <i>Agrotis</i> spp.)	130 κ.εκ./στρέμ καθολική εφαρμογή ----- 80 κ.εκ./στρέμ εφαρμογή σε λωρίδες ή αυλάκια				
<b>ΣΠΟΡΕΙΑ</b> <b>ΚΑΠΝΟΣΠΟΡΕΙΑ</b>	<b>Σιδηροσκούληκο</b> ( <i>Agriotis</i> spp.) <b>Υλέμια</b> ( <i>Hylemyia antiqua</i> ) <b>Πρασάγγουρας</b> ( <i>Gryllotalpa</i> spp.) <b>Χλώροπας</b> (Carabidae) <b>Ζάμπρος</b> ( <i>Zabrus tenebrioides</i> ) <b>Κοφτοσκούληκο</b> ( <i>Agrotis</i> spp.)	5 κ.εκ. / 10 τ.μ.			Μετά τη σπορά. Εφαρμογή με το νερό του ποτίσματος	1



<b>ΚΑΠΝΟΣ, ΤΟΜΑΤΑ</b>	<b>Σιδηροσκούλη-</b> κο ( <i>Agrotis</i> spp.) <b>Υλέμια</b> ( <i>Hylemyia</i> <i>antiqua</i> ) <b>Πρασάγγουρας</b> ( <i>Gryllotalpa</i> spp.)	150 κ.εκ./στρέμμα			Κατά το φύτεμα με το νερό του φυτέματος.	1
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	<b>Χλώροπας</b> ( <i>Carabidae</i> ) <b>Ζάμπρος</b> ( <i>Zabrus</i> <i>tenebrioides</i> ) <b>Κοφτοσκούληκ</b> ο ( <i>Agrotis</i> spp.)	200 κ.εκ./στρέμμα			Κατά το φύτεμα. Ψεκασμός του εδάφους στις αυλακίες.	

### ΔΟΛΩΜΑΤΑ :

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ: Κοφτοσκούληκο (*Agrotis* spp.) & Πρασάγγουρα (*Gryllotalpa* spp.). ΔΟΣΗ: 100 κ.εκ./στρέμμα με 3 κιλά πίτουρα σε ένα λίτρο νερό και διασκορπισμός στη συνέχεια.**

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας  
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν  
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Κανένας περιορισμός

Κανένας περιορισμός

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την πρόσφατα ψεκασμένη περιοχή τουλάχιστον 21 ημέρες.

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα σε πρώιμες ποικιλίες ροδακινιάς. Και στην ποικιλία κρυστάλλια στην αχλαδιά.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**Xn - ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ  
N - ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**10****Φράσεις R**

<b>R20/22</b>	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
<b>R38</b>	Ερεθίζει το δέρμα
<b>R65</b>	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
<b>R50/53</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
<b>RO1</b>	Πολύ τοξικό για τις μέλισσες

**11****Φράσεις S**

<b>S1/2</b>	- Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
<b>S13</b>	- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
<b>S20/21</b>	- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε
<b>S24</b>	- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα
<b>S36/37</b>	- Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
<b>S60</b>	Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
<b>S61</b>	Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας
<b>SO1</b>	- Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια
<b>Sp1</b>	- ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.)
<i>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης».</i>	

Σε περίπτωση ατυχήματος, μην περιμένετε να εμφανιστούν συμπτώματα. Αρχίστε αμέσως τις κατωτέρω διαδικασίες και αν εμφανιστεί κάποιο σύμπτωμα παρεμπόδισης χολινεστεράσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (εξηγήστε ότι το θύμα έχει εκτεθεί σε οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο - δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν)

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Βάλτε το θύμα να ξεπλύνει το στόμα του και μετά να πει 1-2 ποτήρια νερό ή γάλα. Προκαλέστε εμετό μόνο αν:

1. Έχει καταποθεί αρκετή ποσότητα (πάνω από μια γουλιά)
2. Ο πάσχων έχει τις αισθήσεις του
3. Δεν υπάρχει δυνατότητα άμεσης ιατρικής βοήθειας
4. Δεν έχει περάσει πολύς χρόνος από την κατάποση (λιγότερο από 1 ώρα)

Βάλτε το θύμα να προκαλέσει εμετό με το δάκτυλό του. Αν προκληθεί εμετός, μετά το θύμα να ξεπλύνει πάλι το στόμα του και να πει υγρά.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν εμφανιστούν συμπτώματα ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Αν η αναπνοή σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά και συνεχίστε το ξέπλυμα για αρκετά λεπτά ακόμη. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα. Ξεπλυθείτε πολύ καλά κάτω από τρεχούμενο νερό, με σαπούνι. Πλύντε τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε..

**Για τον γιατρό:** Το προϊόν περιέχει **chlorpyrifos**, έναν παρεμποδιστή χολινεστεράσης (που επηρεάζει το κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα και μπορεί να καταστείλει την αναπνευστική λειτουργία) και έναν πετρελαϊκό διαλύτη (που μπορεί να αποτελεί κίνδυνο πνευμονικής αναρρόφησης).

Συχνά απαιτούνται διαδικασίες απολύμανσης όπως ολόσωμο πλύσιμο, πλύση στομάχου και χορήγηση ενεργού άνθρακα.

**Αντίδοτο:** Θεωική ατροπίνη σε περίπτωση ύπαρξης συμπτωμάτων. Σε μεγάλες δόσεις, 2 ή 4 mg ενδοφλέβια ή ενδομυϊκά το συντομότερο δυνατόν. Επαναλάβετε κάθε 5-10 λεπτά μέχρι την εμφάνιση συμπτωμάτων ατροπινισμού και διατηρείστε τα έως ότου όλο το οργανοφωσφορικό έχει μεταβολιστεί. Οξίμες, όπως το obidoxime chloride (Toxogonin) ή pralidoxime chloride (2-PAM), μπορεί να χορηγηθούν συμπληρωματικά, παράλληλα με την ατροπίνη, όχι όμως αντί αυτής.

Με τα πρώτα συμπτώματα πνευμονικού οιδήματος, να χορηγείται οξυγόνο. Η θεραπεία θα βασιστεί στην κρίση του γιατρού ανάλογα με τα συμπτώματα. Μετά την αρχική βελτίωση, μπορεί να υπάρξει υποτροπή. Ο πάσχων πρέπει να μείνει υπό παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες, ανάλογα και με τη σοβαρότητα της δηλητηρίασης.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777**

### 13 Προστασία των καταναλωτών

#### 13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Φυτικά προϊόντα	mg/kg
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005	

#### 13.2 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Εσπεριδοειδή	30
Μηλοειδή	30
Λοιπές καλλιέργειες	20

#### 14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο διατηρείται σταθερό για δύο χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής

### 15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

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.

### B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα 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 ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ