



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

Αθήνα, 28.02.2013  
Αριθ. πρωτ: 2330/26060

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Δ. Πιταροκοίλη  
Τηλέφωνο: 210 92 87 254  
e-mail: [syg081@minagric.gr](mailto:syg081@minagric.gr)

Προς: UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
ΗΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟ  
(δια της εταιρείας  
ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.  
Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα  
Τηλ.: +30 210 7236700  
E-mail: [info@anorgachim.com](mailto:info@anorgachim.com)

(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
1911/21.12.2001 άδειας του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(εντομοκτόνο) QUICKPHOS 56 GE  
(Pellets) ως προς την εγγυημένη  
σύνθεση, την περιεκτικότητα της  
τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε  
καθαρή δραστική ουσία, τον  
παρασκευαστή της δραστικής ουσίας,  
τον κάτοχο της άδειας, και την  
ημερομηνία λήξης της άδειας»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

## ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 80 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τη με αριθ. 111597/21.12.2001 Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **1911** οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **QUICKPHOS 56 PEL.**
4. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών aluminium phosphide.
6. Τη με αριθ. 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β/22-5-2009) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υφυπουργού»».
7. Την με αριθ. πρωτ. 131896/28.08.2009 αίτηση της εταιρείας UNITED PHOSPHORUS LIMITED δια της εταιρίας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **1911** άδεια του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **QUICKPHOS (δ.ο. aluminium phosphide)**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 111597/21.12.2001 Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ως προς την εγγυημένη σύνθεση, την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία, τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας, τον κάτοχο της έγκρισης, και την ημερομηνία λήξης της άδειας και η οποία διαμορφώνεται ως εξής:

**1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος****1.1 Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης  
1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>1911</b>
<b>21.12.2001</b>
<b>28.02.2014</b>

**1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή:

<b>QUICKPHOS</b>
<b>Σφαιρίδια Pellets (GE)</b>

**1.3 Δραστική ουσία**

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά  
ISO

Aluminium phosphide
---------------------

- β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 84,5 % (β/β) min
- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.: UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
Ηνωμένο Βασίλειο
- δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
  
UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
Plot No.3-11,  
G.I.D.C Vapi,  
Dist. Valsad,  
Gujarat,  
ΙΝΔΙΑ
- ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Aluminium phosphide όπως έχουν κατατεθεί από την United Phosphorus Limited κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρησης και προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 06.05.2010 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 184332) παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

- α) Κάτοχος της έγκρισης: UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
The Centre, 1<sup>st</sup> Floor,  
Birchwood Park,  
Warrington,  
WA3 6YN,  
Ηνωμένο Βασίλειο  
ΑΜΕ<sup>1</sup>: 2844616  
Τηλ.: +33 (0)1 30 81 73 11  
Fax: +33 (0)1 30 81 72 51  
E-mail: [maude.allais@uniphos.com](mailto:maude.allais@uniphos.com)  
  
Υπεύθυνος επικοινωνίας:  
ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.  
Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα  
Τηλ.: +30 210 7236700  
Fax: +30 210 7236410  
E-mail: [info@anorgachim.com](mailto:info@anorgachim.com)
- β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης): ΑΓΡΟΛΟΓΙΑ ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ  
ΒΙ.ΠΕ.Θεσ/κης, 57022 Σίνδος
- γ) Παρασκευαστής σκευάσματος: UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
ΙΝΔΙΑ

<sup>1</sup> Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ)

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος
- Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
 UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
 Plot No. 3-11,  
 G.I.D.C. Vapi,  
 Dist. Valsad,  
 Gujarat,  
 ΙΝΔΙΑ
- ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος
- Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
 UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
 Plot No. 3-11,  
 G.I.D.C. Vapi,  
 Dist. Valsad,  
 Gujarat,  
 ΙΝΔΙΑ
- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:
- Δραστική ουσία Aluminium phosphide 56% β/β  
 Βοηθητικές ουσίες 33,73 % β/β
- Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην αίτηση με ημερομηνία 06.05.2011 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 184332) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**2**

**Συσκευασίες:**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	1 κιλό (1666 σφαιρίδια των 0,6 γρ. έκαστο)	Αλουμίνιο

**3** Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Α. Τοποθέτηση των σφαιριδίων ομοιόμορφα μεταξύ των σάκων ή των συσκευασιών ή σε όλη την επιφάνεια της αποθήκης ή του χώρου.

Β. Η τοποθέτηση των σφαιριδίων γίνεται με ειδικό δοσομετρητή κατά τη διάρκεια της πλήρωσης των σιλό.

Γ. Τα σφαιρίδια τοποθετούνται μέσα στη στοά των τρωκτικών η οποία στην συνέχεια κλείνεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα.

Ο υποκαπνισμός γίνεται σε καλά στεγανοποιημένους χώρους (αποθήκες σιλό, κλπ.) και υπό “ταρπολίνες” (καλά στεγανοποιημένα πλαστικά) και πάντοτε μακριά από κατοικημένους χώρους που γειτνιάζουν με άλλους χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη κι αν οι τελευταίοι διαχωρίζονται με τοίχο από μπετόν. Ο υποκαπνισμός πραγματοποιείται μόνο υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή χημικού.

Η τοποθέτηση των σφαιριδίων σε χώρους στους οποίους βρίσκεται μέσα και ο εκτελών την εργασία πρέπει να ολοκληρώνεται σε διάρκεια μίας ώρας από το άνοιγμα της συσκευασίας.

Ειδικά για την καταπολέμηση των τρωκτικών στους αγρούς το σκεύασμα τοποθετείται μέσα στη στοά, η οποία στη συνέχεια πωματίζεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: ---

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά συσκευασίας (φιάλες) μετά το πέρας του υποκαπνισμού, και αφού καταστραφούν με τρύπημα, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Η φωσφίνη που εκλύεται είναι ένα πολύ τοξικό αέριο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό όλων των σταδίων των εντόμων, ακάρεων (στα κινούμενα στάδιά τους) και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων.

Χρησιμοποιείται εναντίον εντόμων, ακάρεων και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων και συγκεκριμένα των:

1. σιτηρών (σταριού, κριθαριού, σίκαλης, βρώμης, αραβοσίτου, σόργου, ρυζιού και κεχριού).
2. οσπρίων (φασολιών, φακής, ρεβιθιών, μπιζελιών, αρακά, κουκιών, κ.α.).
3. ξηρών καρπών (αμυγδάλων, καρυδιών, φιστικιών, φουντουκιών, κ.α.).
4. ελαιούχων σπόρων (αραχίδας, κ.α.).
5. ελαιοπλακούντων και λοιπών ζωοτροφών.
6. καπνών και κατεργασμένων προϊόντων αυτών.
7. αποξηραμένων φρούτων (σύκων, δαμάσκηνων, σταφίδων και άλλων).
8. αφεψημάτων (κακάο, καφέ, τσαγιού, κ.α.), μπαχαρικών (μοσχοκάρυδων, γαρύφαλλων, πιπεριού, κανέλλας, κ.α.) και φαρμακευτικών φυτών από τα οποία πολλά χρησιμοποιούνται και σαν αφεψήματα (χαμομηλιού, μέντας, λεβάντας, φασκομηλιάς, φλουσκουνιού, κ.α.).
9. προϊόντων άλεσης και μεταποίησης σιτηρών (αλεύρων πιτύρων, ζυμαρικών, μπισκότων, γαλετών, παξιμαδιών, βύνης, κ.α.).
10. σκόνης γάλακτος, πατατάλευρου και προϊόντων σοκολατοποιίας.
11. βαμβακιού μέταξας, μαλλιών, δερμάτων και χαλιών.
12. ξυλείας γενικά.
13. κενών σάκων μεταφοράς και αποθήκευσης προϊόντων.
14. κενών χώρων αποθήκευσης και επεξεργασίας των ανωτέρω προϊόντων.
15. μέσων μεταφοράς των ανωτέρω προϊόντων.

καθώς και εναντίον τρωκτικών στους αγρούς στις παρακάτω δόσεις:

Σε σιλό (σιτηρά)	10-20 σφαιρίδια / τόνο
Ενσασκισμένα σιτηρά	10-20 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο
Συσκευασμένα τρόφιμα, άλευρα, ζυμαρικά κλπ.	5-15 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο
Καπνά	3-5 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο
Κενοί χώροι αποθήκευσης και επεξεργασίας προϊόντων	5-10 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο
Μέσα μεταφοράς προϊόντων έμφορτα	15-20 σφαιρίδια / τόνο
Τρωκτικά στους αγρούς	2-5 σφαιρίδια / τρύπα
Τρωκτικά στις αποθήκες	5-8 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο

Οι ανωτέρω δοσολογίες έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα δεδομένου ότι η αποτελεσματικότητα της φωσφίνης σχετίζεται άμεσα με τη στεγανότητα του χώρου όπου γίνεται η εφαρμογή των φωσφινογόνων σκευασμάτων, τη θερμοκρασία και υγρασία του προϊόντος ή του χώρου, τη μορφή του σκευάσματος, καθώς επίσης και με το προς απεντόμωση προϊόν, τη μορφή συσκευασίας του και το είδος των προς καταπολέμηση εχθρών. Η κατανομή των σφαιριδίων που συνιστώνται κατά περίπτωση πρέπει να γίνεται ομοιόμορφα σ' όλο το προϊόν ή το χώρο για την επίτευξη καλύτερης αποτελεσματικότητας αλλά και για την αποφυγή κινδύνων αυτανάφλεξης.

#### Διάρκεια υποκαπνισμού:

Η διάρκεια υποκαπνισμού εξαρτάται άμεσα από τη θερμοκρασία του χώρου και του προϊόντος και από την υγρασία τους. Συγκεκριμένα η διάρκεια του υποκαπνισμού, ανάλογα με τη θερμοκρασία, για τα σφαιρίδια είναι η ακόλουθη σε ημέρες.

Θερμοκρασία	Σφαιρίδια	
	Γενικά	Καπνά
5-10 °C	8 ημέρες	---
11-15 °C	4 ημέρες	7 ημέρες
16-20 °C	3 ημέρες	6 ημέρες
21-25 °C	3 ημέρες	6 ημέρες
> 25 °C	2 ημέρες	4 ημέρες

Δεν συνιστάται υποκαπνισμός προϊόντων όταν η θερμοκρασία τους είναι κάτω των 5 °C, και κενών χώρων όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 10 °C. Ειδικά για τον υποκαπνισμό προϊόντων, όταν η θερμοκρασία τους είναι μεταξύ 5 και 10 °C είναι πιθανόν τα αποτελέσματα να μην είναι ικανοποιητικά, οπότε θα πρέπει να αυξηθούν οι δοσολογίες.

Για πολύ ξηρά προϊόντα συνιστάται να παρατείνεται η διάρκεια υποκαπνισμού τους.

#### Αερισμός υποκαπνισθέντων χώρων και προϊόντων:

Γενικά ο αερισμός των υποκαπνισθέντων με φωσφινγόνα γεωργικά φάρμακα προϊόντων και χώρων διαρκεί 6 ώρες. Ειδικά για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές ο αερισμός παρατείνεται για 48 ώρες και για τα καπνά 4 ημέρες, όταν όμως δεν υπάρχουν λόγοι να ανοιχτούν οι αποθήκες γρήγορα, συνιστάται να αφήνονται κλειστές όσο περισσότερο γίνεται.

Οι κλειστοί χώροι στους οποίους έγινε υποκαπνισμός με φωσφινγόνα γεωργικά φάρμακα, ανοίγονται από έξω και αερίζονται με ανοικτές πόρτες για αρκετές ώρες. Η είσοδος του προσωπικού στους αποθηκευτικούς χώρους γίνεται μετά τον έλεγχο της συγκέντρωσης φωσφίνης στο χώρο με τις ειδικές συσκευές ανίχνευσης. Στις περιπτώσεις που θεωρείται απαραίτητο το ξεσκέπασμα των προϊόντων, οι εισερχόμενοι για την εκτέλεση της εργασίας αυτής πρέπει να φορούν οπωσδήποτε προσωπίδες (μάσκες) εφοδιασμένες με φίλτρα φωσφίνης.

#### Περιορισμοί – Προφυλάξεις:

- Σε καμία περίπτωση τα υπό καπνισμό τρόφιμα ή ζωοτροφές, συσκευασμένα ή ασυσκευάστα, δεν πρέπει να έλθουν σε άμεση επαφή με το σκεύασμα του γεωργικού φαρμάκου ή τα κατάλοιπά του.
- Η φωσφίνη προσβάλλει όλα τα μέταλλα, γι' αυτό πριν από την εφαρμογή απομακρύνετε ή καλύψτε καλά μεταλλικά αντικείμενα και ιδιαίτερα χάλκινα και κράματα χαλκού.
- Οι σπόροι που θα υποκαπνισθούν δεν πρέπει να έχουν υπερβολική υγρασία.
- Αποφύγετε υποκαπνισμό των σπόρων σε υψηλές θερμοκρασίες. Σιτηρά με θερμοκρασία πάνω από 45 °C πρέπει πρώτα να ψύχονται με ρεύμα αέρα και μετά να γίνεται η εφαρμογή.
- Για τον υποκαπνισμό καπνών, μπαχαρικών, τσαγιού και άλλων προϊόντων με ευαίσθητο άρωμα πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται μικρές δόσεις και να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή.

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

Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.  
Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

Απαγορεύεται η χρήση του σε οποιοδήποτε χώρο που γειτνιάζει με χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και όταν διαχωρίζεται με τοίχο από μετόν.

-Η χρησιμοποίηση φωσφινολόγων γεωργικών φαρμάκων επιτρέπεται μόνο:

**α)** από τα κρατικά απεντομωτήρια εφόσον παρακολουθούνται από υπεύθυνο γεωπόνο.

**β)** από γεωργικά ιδρύματα, γεωργικούς οργανισμούς και γεωργικούς συνεταιρισμούς εφόσον επιβλέπονται από υπεύθυνο γεωπόνο.

**γ)** από ιδιώτες εφόσον διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό για την υπεύθυνη εκτέλεση.

- Η πώληση φωσφινολόγων γεωργικών φαρμάκων σε ιδιώτες επιτρέπεται μόνο με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/86 ότι διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό με την ευθύνη του οποίου θα χρησιμοποιηθούν. Ο γεωπόνος ή χημικός θα συνυπογράψουν τη δήλωση ή θα υποβάλλουν στον πωλητή ξεχωριστή δική τους.

- Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση του φαρμάκου υπό κενό.

- Πριν από την εφαρμογή διακόψτε το ηλεκτρικό ρεύμα και κατά τη διάρκεια της εργασίας απαγορεύεται το άναμμα σπέρτων, αναπτήρων κλπ.

**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

---

---

Κρατείστε τα ζώα μακριά από το χωράφι που εφαρμόστηκε το σκεύασμα τουλάχιστον για δύο (2) ημέρες.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό για σπόρους που προορίζονται προς σπορά όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**T+** Πολύ τοξικό  
**F** Πολύ εύφλεκτο  
**N** Επικίνδυνο για το περιβάλλον



## 10 Φράσεις R

**R15/29**, Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά, εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια.  
**R21**, Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
**R28**, Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
**R32**, Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.  
**R36**, Ερεθίζει τα μάτια.  
**R50**, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά και τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

## 11 Φράσεις S

**S1/2**, Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S3/9/14**, Να διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από υγρασία.  
**S7/8**, Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο ερμητικά κλεισμένο και προστατευμένο από την υγρασία.  
**S13**, Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S18**, Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Από ανοιγμένη συσκευασία να χρησιμοποιείται όλο το περιεχόμενο. Δεν επιτρέπεται η επανασφράγιση.  
**S20/21**, Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S22/38**, Μην αναπνέετε φωσφίνη (οσμή ασετυλίνης, σκόρδου) ή τη σκόνη (κατά την εφαρμογή ή την αποκομιδή των υπολειμμάτων) και χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.  
**S23**, Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.  
**S24/37**, Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την εφαρμογή και κατά την αποκομιδή των υπολειμμάτων.  
**S28**, Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.  
**S29/30**, Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση και μην προσθέτετε ποτέ νερό στο προϊόν αυτό.  
**S36/37**, Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.  
**S42**, Κατά τη διάρκεια του υποκαπνισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.  
**S43**, Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείστε ξηρά μέσα και διοξείδιο του άνθρακα. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ νερό.  
**S45**, Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).  
**S61**, Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

11

Φράσεις S  
(συνέχεια)

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.**

- Μην υπερβαίνετε τη μεγαλύτερη από τις συνιστώμενες κατά περίπτωση ενδεικτικά δόσεις γιατί υπάρχει κίνδυνος αυτανάφλεξης.
- Πάντα να υπάρχουν διαθέσιμες προσωπίδες (μάσκες) εφοδιασμένες με ειδικά φίλτρα φωσφίνης.
- Ο υποκαπνισμός, όσο μικρός και να είναι σε έκταση, δεν πρέπει να γίνεται μόνο από ένα άτομο.
- Άτομα με κατεστραμμένα ακουστικά τύμπανα δεν πρέπει να εργάζονται σε χώρους υποκαπνισμού.
- Απομακρύνετε τα παιδιά και τα ζώα κατά την εφαρμογή του φαρμάκου στο ύπαιθρο για την καταπολέμηση τρωκτικών και ακόμη για δύο ημέρες μετά την εφαρμογή.
- Αποφεύγετε την επαφή με νερό ή άλλο υγρό των δισκίων.
- Σε περίπτωση που κατά την εφαρμογή γίνεται αντιληπτή οσμή ασετυλίνης ή σκόρδου διακόψατε την εφαρμογή, απομακρυνθείτε από το χώρο εφαρμογής και επαναλάβετε την εργασία από την αρχή μετά 3 ημέρες και μετά από καλό αερισμό.
- Μετά το άνοιγμα των δοχείων συσκευασίας τα ειδικά σακίδια συσκευασίας που υπάρχουν στα δοχεία και περιέχουν μίγμα ασφαλείας για δέσμευση ιχνών φωσφίνης συλλέγονται, απομακρύνονται και θάβονται σε ασφαλές μέρος, τα δε δοχεία της συσκευασίας καταστρέφονται με τρύπημα. Ομοίως μετά το πέρας του αερισμού του χώρου εφαρμογής του φαρμάκου, και όπου είναι δυνατόν τα κατάλοιπα των δισκίων συλλέγονται σε ανοικτά δοχεία, απομακρύνονται και θάβονται σε ασφαλές μέρος.

12

Πρώτες βοήθειες –  
-Αντίδοτο

Σε περίπτωση δηλητηριάσεως (ίλιγγοι, ρίγος, εφίδρωση, κεφαλόπονος, ναυτία, εμετός, κωλικοί και ακατάσχετος διάρροια), ο παθών να μεταφερθεί αμέσως σε καθαρό αέρα, να μείνει ήσυχος σε περιβάλλον ζεστό και ει δυνατόν σε κρεβάτι και να κληθεί επείγοντως γιατρός.

Αν είναι αναγκαίο, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή μέχρι να έρθει ο γιατρός.

Ο ασθενής, αφού αναλάβει, δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να επανέλθει στην εργασία του πριν περάσουν τουλάχιστον 24 ώρες.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ο γιατρός, κατά την κρίση του, θα εφαρμόσει οξυγονοθεραπεία και θα χορηγήσει φάρμακα καρδιοτονωτικά και ενισχυτικά της κυκλοφορίας του αίματος.

Σε περίπτωση δημιουργίας πνευμονικού οιδήματος, πρέπει να χορηγηθεί ενδοφλεβίως υπερτονικό διάλυμα γλυκόζης και να ληφθούν από το γιατρό όσα άλλα μέσα κρίνει κατάλληλα.

Σε περίπτωση κατάποσης σφαιριδίου προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο και μεταφέρετε επείγοντως τον παθόντα σε νοσοκομείο για πλύση στομάχου.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)<sup>2</sup>

Φυτικά προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα II του κανονισμού 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008.	

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Εδώδιμα προϊόντα διατίθενται στην αγορά μετά από καλό αερισμό και αφού τα υπολείμματα πέσουν κάτω από 0,1 mg/kg. Να μην χρησιμοποιείται σε είδη που πρόκειται να διατεθούν σύντομα στην αγορά.	

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Αποθηκεύεται στην αρχική αεροστεγή συσκευασία του σε μέρος ασφαλές (κλειδωμένο), δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από χώρους που διαμένουν άνθρωποι ή ζώα και προφυλαγμένο από νερό, φωτιά και θέρμανση. Σ' αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

**15** **A. Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης**

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

<sup>2</sup> Ορίζονται μόνο στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται εθνικά ή κοινοτικά MRLs ή τα υφιστάμενα δεν ικανοποιούν την εγκρινόμενη Ορθή Γεωργική Πρακτική. Στις περιπτώσεις που έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs αναγράφεται η φράση: «Έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs».

**B****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους 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 ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 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 ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Μ. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**