



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

Αθήνα, 16-07-2008

Αριθ. πρωτ.: 120915

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11
E-mail: syg046@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)

- ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Φυτικής Παραγωγής
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) YPSITOXIN "

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την "ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων", όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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».
5. Τη με αριθ. 89596/14.2.2002 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η αριθ. 1926 οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) ΗΛΙΟΦΩΣ, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
7. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με "Εντολή Υπουργού".
8. Τις από 22-04-2008, 05-06-2008 και 10-06-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., καθώς και το από 10-06-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14287** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** YPSITOXIN
2. **Μορφή:** Δισκία tablets (GE)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** aluminium phosphide (φωσφορούχο Αργίλιο): 56% β/β
Αδρανή συστατικά : 30,86% β/β
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 81%.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** JOC GREAT WALL CORP., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: JOC GREAT WALL CORP., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- γ. **Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας aluminium phosphide, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 22-4-2008 (αριθμός πρωτοκόλλου ΥΑΑ&Τ 118421), και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 - Θεσσαλονίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Δ. Γληνού 32, 542 49 – Θεσσαλονίκη.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** JOC GREAT WALL CORP., Κίνα. (Η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** JOC GREAT WALL CORP., Κίνα. (Η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασίες:
Φιάλες αλουμινίου μονομπλόκ με επανασφραγιζόμενο βιδωτό πώμα, καθαρού βάρους:
-**100** γραμ. περίπου (κάθε φιάλη θα περιέχει 34 δισκία των 3 γραμ. ή 167 δισκία των 0,6 γραμ.).
60 τέτοιες φιάλες εντός χαρτοκυτίου - καθαρό βάρος χαρτοκυτίου ~ 6 κιλά.
-**300** γραμμαρίων (κάθε φιάλη θα περιέχει 100 δισκία των 3 γραμ. ή 500 δισκία των 0,6 γραμ.).
30 τέτοιες φιάλες εντός χαρτοκυτίου - καθαρό βάρος χαρτοκυτίου = 9 κιλά.
-**1000** γραμμ. περίπου (κάθε φιάλη θα περιέχει 333 δισκία των 3 γραμ. ή 1667 δισκία των 0,6 γραμ.).
20 τέτοιες φιάλες εντός χαρτοκυτίου - καθαρό βάρος χαρτοκυτίου ~ 20 κιλά).
-**1500** γραμμαρίων (κάθε φιάλη θα περιέχει 500 δισκία των 3 γραμμαρίων).
14 τέτοιες φιάλες εντός χαρτοκυτίου - καθαρό βάρος χαρτοκυτίου = 21 κιλά).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - 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 και συγκεκριμένα των :
10.1. σιτηρών (σταριού, κριθαριού, σίκαλης, βρώμης, αραβοσίτου, σόργου, ρυζιού και κεχριού)
10.2. οσπρίων (φασολιών, φακής, ρεβιθιών, μπιζελιών, αρακά, κουκιών, κ.α.)
10.3. ξηρών καρπών (αμυγδάλων, καρυδιών, φιστικιών, φουντουκιών, κ.α.)
10.4. ελαιούχων σπόρων (αραχίδας, κ.α.)
10.5. ελαιοπλακούντων και λοιπών ζωοτροφών
10.6. καπνών και κατεργασμένων προϊόντων αυτών
10.7. αποξηραμένων φρούτων (σύκων, δαμάσκηνων, σταφίδων και άλλων)
10.8. αφεψημάτων (κακάο, καφέ, τσαγιού, κ.α.), μπαχαρικών (μοσχοκαρύων, γαρύφαλλων, πιπεριού, κανέλλας, κ.α.) και φαρμακευτικών φυτών από τα οποία πολλά χρησιμοποιούνται και σαν αφεψημάτα (χαμομηλιού, μέντας, λεβάντας, φασκομηλιάς, φλουσκουνιού, κ.α.).

- 10.9. προϊόντων άλεσης και μεταποίησης σιτηρών (αλεύρων πιτύρων, ζυμαρικών, μπισκότων, γαλετών, παξιμαδιών, βύνης, κ.α.)
- 10.10. σκόνης γάλακτος, πατατάλευρου και προϊόντων σοκολατοποιίας
- 10.11. βαμβακιού μετάξας, μαλλιών, δερμάτων και χαλιών
- 10.12. ξυλείας γενικά
- 10.13. κενών σάκων μεταφοράς και αποθήκευσης προϊόντων
- 10.14. κενών χώρων αποθήκευσης και επεξεργασίας των ανωτέρω προϊόντων
- 10.15. μέσων μεταφοράς των ανωτέρω προϊόντων

Επίσης η φωσφίνη χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση τρωκτικών στους αγρούς.

11. Τρόπος εφαρμογής:

- A. Με ειδική σόντα.
- B. Τοποθέτηση των δισκίων ομοιόμορφα μεταξύ των σάκων ή των συσκευασιών ή σε όλη την επιφάνεια της αποθήκης ή του χώρου.
- Γ. Η τοποθέτηση των δισκίων γίνεται με ειδικό δοσομετρητή κατά την διάρκεια της πλήρωσης των σιλό.
- Δ. Τα δισκία τοποθετούνται μέσα στην 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 ή 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 δισκίων σε χώρους στους οποίους βρίσκεται μέσα και ο εκτελών την εργασία πρέπει να περατούνται σε διάρκεια δύο ωρών 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.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού : ----

13. Φάσμα δράσης :

Χρησιμοποιείται εναντίον εντόμων, ακάρεων και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων καθώς και εναντίον τρωκτικών στους αγρούς στις παρακάτω δόσεις :

Σε σιλό (σιτηρά)	2-5 δισκία/ τόνο
Σε αποθήκες (χύδην προϊόντα)	3-5 δισκία/ τόνο
Προϊόντα σιτηρών, όσπρια	2-6 δισκία/ τόνο
Συσκευασμένα προϊόντα, τρόφιμα, ζωοτροφές	1,5-3 δισκία/ κυβ. μέτρο
Καπνά	0,5-1 δισκία/ κυβ.μέτρο
Κενοί χώροι αποθήκευσης και επεξεργασίας προϊόντων	1-2 δισκία/ κυβ. μέτρο
Μέσα μεταφοράς προϊόντων έμπορτα	3-5 δισκία/ τόνο
Τρωκτικά στους αγρούς	1-2 δισκία/ τρύπα

Οι ανωτέρω δοσολογίες έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα δεδομένου ότι η αποτελεσματικότητα της φωσφίνης σχετίζεται άμεσα με τη στεγανότητα του χώρου όπου γίνεται η εφαρμογή των φωσφινολόγων γεωργικών φαρμάκων, τη θερμοκρασία και υγρασία του προϊόντος ή του χώρου, τη μορφή του σκεύασματος, καθώς επίσης και το είδος των προς καταπολέμηση εχθρών. Η κατανομή των δισκίων, 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 δισκία είναι η ακόλουθη σε ημέρες.

Θ ε ρ μ ο κ ρ α σ ί α	Δισκία	
	Γενικά	Καπνά
5-10°C	10 ημέρες	---
11-15°C	5 ημέρες	8 ημέρες
16-20°C	4 ημέρες	7 ημέρες
>20°C	3 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 φωσφινολόνα 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 φωσφινολόνα 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 ασυσκευαστα, 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 καλύψετε 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.

14. Φυτοτοξικότητα:

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

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: T+ Δηλητήριο, N-επικίνδυνο για το περιβάλλον, F-Πολύ εύφλεκτο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R11 Πολύ εύφλεκτο (F)

R15/29 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά, πολύ εύφλεκτα αέρια.

R26 Πολύ τοξικό όταν εισπνέετε.

- R28** Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R32 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):

- R50** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Πολύ τοξικό για όλα τα παραγωγικά και τα άγρια ζώα, τα έντομα και τα πουλιά.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

- S1/S2/S4** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά και κατοικημένους χώρους.
S3/S9/S14 Το δοχείο να διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από υγρασία.
S7/S8/S9/S49 Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο, ερμητικά κλεισμένο και προστατευμένο από την υγρασία, σε καλά αεριζόμενο μέρος.
S13 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/S21, SY8 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε και πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος μετά τον υποκαπνισμό.
S22/S38 Μην αναπνέετε φωσφίνη (οσμή ασετυλίνης, σκόρδου) ή τη σκόνη (κατά την εφαρμογή ή την αποκομιδή των υπολειμμάτων) και χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
S23 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.
S24/S37 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την εφαρμογή και κατά την αποκομιδή των υπολειμμάτων.
S25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.
S29/S30 Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση και μη προσθέτετε νερό στο προϊόν αυτό.
S33 Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών ενώσεων.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών προσώπου.
S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
S41/S43 Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή και εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς και μην χρησιμοποιείτε ποτέ νερό. Χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξειδίο του άνθρακα.
S42 Κατά τη διάρκεια του υποκαπνισμού, χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
S45/S46 Σε περίπτωση κατάποσης ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

- 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 τη 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 ιχθών 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.

20.Πρώτες βοήθειες :

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

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21.Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S και SO φράσεις):

- S56** Το υλικό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.
- S59** Ζητήστε πληροφορίες από τον παραγωγό ή τον προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση.
- S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα
- S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- SO5** Κρατείστε τα ζώα μακριά από το χωράφι που εφαρμόστηκε το σκεύασμα τουλάχιστον για δύο μέρες.

22.Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- A2** Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.
- A3** Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

Επίσης 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 φωσφορινογόνων 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 συνυπογράφουν 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.

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

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

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

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 δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

β. Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

