



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

**Αθήνα, 5-12-2005**

**Αριθ. Πρωτ.: 124891**

**Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210-9287227**

**FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(μυκητοκτόνο) HELIOCUIVRE 40 SC**

**ΠΡΟΣ: 1) INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ  
Κηφισίας 31  
115 23 Αθήνα  
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**

**Έδρες τους**

**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**

**α) Δ/νσεις Γεωργίας με e-mail**

**Έδρες τους**

**β) Δ/νσεις Εμπορίου**

**Έδρες τους**

**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής  
μας**

**5) Γραμματεία της Δ/σής μας**

## **ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

### **ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
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.2.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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”, 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. 117672/10-12-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6915 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης αλλά διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα, XYDROCOURSE 40 SC.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας copper hydroxide.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υφυπουργού”».
9. Τις από 12-11-2004 και 23-6-2005 αιτήσεις της εταιρείας INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, καθώς και το από 23-6-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.029** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** HELIOCUIVRE
  2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
  3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** Μεταλλικός χαλκός 40 % β/ο σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού βοηθητικές ουσίες: 58,7 % β/β
  4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 97% min, (62% σε Cu).
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Spiess- Urania Chemicals GmbH, Γερμανία
  6. **β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Spiess- Urania Chemicals GmbH, Γερμανία (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  - γ. **Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο copper hydroxide, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 23-6-05 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 124891) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
  7. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ACTION PIN S.A., Z.I. de Cazalieu- BP 30, 402 60 CASTETS, Γαλλία
  - β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Κηφισίας 31, 115 23 Αθήνα
  - γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Κηφισίας 31, 115 23 Αθήνα
  8. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ACTION PIN S.A., Z.I. de Cazalieu- BP 30, 402 60 CASTETS, Γαλλία
  9. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ACTION PIN S.A., (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  - 10.**α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
  - β. Συσκευασία: 9α. Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες 100 κ.εκ., 500 κ.εκ, 1 λίτρου, 5 λίτρων και 10 λίτρων
  - 9β. Υλικό:** HDPE ή PET
- Σύνολο συσκευασιών: 10
- 10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Ανόργανο μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.
- 11.Τρόπος εφαρμογής:**  
Ψεκασμοί καλύψεως.
- 12.Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν από τη χρήση και προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΚΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ.	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρέμ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλ/τική περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέιπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά	Κορυφοξήρα (Phoma tracheiphila) Ανθράκωση (Colletotrichum gloesporioides) Σεπτορίωση (Septoria spp.)  Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (Pseudomonas syringae)  Φυτόφθορα καρπών (Phytophthora spp)	120-200	200-400	240-800	3	Με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.  Πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό.  Το δεύτερο 15νήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μ. από το έδαφος.
Αμυγδαλιά	Εξώασκος (Taphrina deformans), Κορύνεο (Stigmina carophila)  Εξέλκωση κορμού και κλάδων (Pseudomonas amygdali)	300-420	100-150	300-630	4	Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.  Εάν υπάρχουν ευνοϊκές για το βακτήριο συνθήκες συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής στην αρχή της άνθησης.
Φουντουκιά	Βακτηριακό έλκος (Pseudomonas spp.)	300-420	100-200	300-840	2	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α. μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και β. όταν πέσει το 75% των φύλλων.
Φιστικιά	Σεπτορίωση (Septoria spp.)	300-420	100-200	300-840	2	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.

Καρυδιά	Ανθράκνωση (Marsonina juglandis) Κηλίδωση φύλλων και καρπών (Xanthomonas juglandii)	300-420	200-300	600-1260	4	3-4 εφαρμογές που αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά, Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (Venturia inaequalis Venturia pirina) Σεπτορίωση (Septoria spp.) Φαιά σήψη (Sclerotinia laxa)  Βακτηρίωση (Pseudomonas syringae) Βακτηριακό κάψιμο (Erwinia amylovora)	300-420	100-200	300-840	3	Το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.  Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, συνιστώνται δύο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.
Μηλιά  Αχλαδιά	Βακτηριακό κάψιμο (Erwinia amylovora)	80		80-160		Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια εφαρμογές ανά 5νθήμερο κατά τη διάρκεια της άνθησης.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερκοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά,	Κορόνιο (Stigmina carpophila) Εξώασκος (Taphrina deformans) Κλαδοσπορίωση (Cladosporium carpophilum)  Φαιά σήψη (Sclerotinia laxa)  Βακτηριακό έλκος (Pseudomonas spp.)	300-420	150-250	450-1050	2	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.  Εφαρμογές στη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.  Σε περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.
Αμπέλι	Περονόσπορος (Plasmopara)	180-300	50-150	90-450	4	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν

	viticola) Ανθράκνωση (Elsinoe ampelina) Βακτηριακή νέκρωση (Xanthomonas ampelina)					μήκος περίπου 10 εκ. και συνεχίζονται ανάλογα με την εξέλιξη των τοπικών συνθηκών.
Φράουλα	Κηλίδωση φύλλων ή Μυκοσφαιρέλλα (Mycosphaerella fragariae)	250-370	50-70	125-260	4	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Ελιά	Κυκλοκόνιο (Cycloconium oleaginum) (Spilocaea oleagina)  Γλοιοσπόριο (Gloeosporium olivarum)  Καρκίνωση (Pseudomonas savastanoi)	320 (φθινόπωρο)  270 (άνοιξη)  320  320 (φθινόπωρο) 270 (άνοιξη)	150-300	480-960 (φθινόπωρο)  400-800 (άνοιξη)  480-960  480-960 (φθινόπωρο) 270 (άνοιξη)	2	Στις περιοχές όπου η ασθένεια ενδημεί, εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης.  Δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα.  Εφαρμογές μετά από το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.
Καρότο	Κερκοσπορίωση (Cercospora carotae)  Βακτηριώσεις (Pseudomonas spp.)	180-370	50-80	90-300	4	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.  Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7- 10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Τομάτα, Πιπεριά	Περονόσπορος (Phytophthora infestans, Peronospora tabacina)	180-500	50-100	90-500	4	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.

	Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium fulvum</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria lycopersici</i> ) Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum spp.</i> )  Βακτηριώσεις ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas vesicatoria</i> )					Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.  Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών φυτών μέχρι την καρπόδεση.
ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι	Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> ) Βακτηρίωση ( <i>Erwinia tracheiphila</i> )	180-250	50-100	90-250	4	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Σέλινο, Φασόλι	Σεπτορίωση ( <i>Septoria apii</i> ) Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora apii</i> )  Βακτηριώσεις ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )	180-370  280-370	50-80	90-300  140-300	3	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.  Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Αραχίδα	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora spp.</i> )	250-370	60	150-220	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Πατάτα	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum atramentarium</i> )	180-500	50-100	90-500	4	Όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (Cercospora beticola)	300-620	40	120-250	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
--------------	-------------------------------------	---------	----	---------	---	--

### Παρατηρήσεις:

-Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.

-Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.

-Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

-Στις καλλιέργειες αμπέλι, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

-Το HELIOCUIVRE 40 SC δεν πρέπει να εφαρμόζεται όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μικρότερο του 6,5 γιατί μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα και όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μεγαλύτερο από 9, γιατί μπορεί να προκληθεί μείωση του επιπέδου ελέγχου της ασθένειας.

- Συνθήκες περιβάλλοντος όπως παρατεταμένες περιόδους ξηρασίας, όξινη βροχή, κλπ, οι οποίες επηρεάζουν το pH της φυλλικής επιφάνειας, μπορεί να οδηγήσουν σε πιθανή φυτοτοξικότητα ή απώλεια της αποτελεσματικότητας.

#### 14. Φυτοτοξικότητα :

Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες αμπελιού Delaware, Rosette, Niagara και Concord.

Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά και νεκταρινιά μετά την έκπτυξη των φύλλων.

Επαναλαμβανόμενες χρήσεις στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. Εφαρμογή στις κίτρινες ποικιλίες της μηλιάς μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό. Στη μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή είναι μήκους 1 εκ.

Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του μετά την πλήρη άνθηση.

Στις ευαίσθητες ποικιλίες αμυγδαλιάς όπως Peerless & Mission παρατηρείται ελαφρά φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται μετά την άνθηση.

Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται στις χαμηλές θερμοκρασίες (<5 °C) και σε υγρασία.

#### 15. Συνδυαστικότητα :

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, σκευάσματα που περιέχουν fosetyl-Al και thiram.

#### 16. Σημάνσεις:

Τοξικότητας: Xn, Επιβλαβές, N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον  
Αναφλεξιμότητας, Λοιπές:-

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

**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**R38** Ερεθίζει το δέρμα

**R41** Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών

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

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

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

**(S13)** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**(S20/21)** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

**(S26)** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**(S37/39)** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό και προκαλέστε εμετό ή κάνετε πλύση στομάχου.

Ο εμετός προκαλείται με μηχανικό ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο ή με σιρόπι ιπεκακουάνας.

Δεν προκαλείται εμετός και δεν γίνεται πλύση εάν το άτομο δεν έχει τις αισθήσεις του.

Μετά τον εμετό ή την πλύση χορηγήστε άνθρακα σε αρκετή ποσότητα.

Αντίδοτο Πενικιλλαμίνη.

**Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) – 7793777**

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

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού τρυπηθούν προηγουμένως για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

**(Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-**Αμπέλι:** 20 ημέρες

-**Λαχανικά:** 7 ημέρες

-**Λοιπές καλλιέργειες:** 15 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία κάτω από 38 βαθμούς C) και καλά αεριζόμενο.

Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.



**II. Ετικέτα:**

- α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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 31-12-2009.**

- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**