

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: VectoBac 12AS

Τύπος(οι) προϊόντος: PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

Αριθμός άδειας: KY-0077

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: CY-0010537-0000

Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	1
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	2
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	2
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	8
5.1. Οδηγίες χρήσης	8
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	8
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	9
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	9
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	10
6. Άλλες πληροφορίες	10

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Vectobac 12AS

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Διεύθυνση	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Γαλλία
Αριθμός άδειας	KY-0077	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	CY-0010537-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	13/07/2016	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	28/06/2026	

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Valent BioSciences Corporation
Διεύθυνση του παρασκευαστή	870 Technology Way 60048 Libertyville Ηνωμένες Πολιτείες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	A to Z Drying. Inc. 215 State Street 50641 Osage, Iowa Ηνωμένες Πολιτείες

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

Δραστικής ουσίας

5 - Bacillus thuringiensis, υποείδος israelensis, ορότυπος H14, στέλεχος AM65-52

Όνομα του παρασκευαστή

Valent BioSciences Corporation

Διεύθυνση του παρασκευαστή

870 Technology Way 60048 Libertyville Ηνωμένες Πολιτείες

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Abbvie Inc. 1401 Sheridan Road 60064 North Chicago, Illinois Ηνωμένες Πολιτείες

2142 350th Street, Osage, Iowa 50461 Osage Ηνωμένες Πολιτείες

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Bacillus thuringiensis, υποείδος israelensis, ορότυπος H14, στέλεχος AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Ενεργός Ουσία			11,61

2.2. Είδος τυποποίησης

SC - Αιώρημα συμπυκνωμένο

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις προφύλαξης

Μακριά από παιδιά.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Διάθεση του περιεχομένου σε κατάλληλα για το σκοπό αυτό σημεία.

Διάθεση του περιέκτη σε κατάλληλα για το σκοπό αυτό σημεία.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Επίγειος ψεκασμός

Τύπος προϊόντος

PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

Το VECTOBAC 12AS χρησιμοποιείται για τον έλεγχο προνυμφών κουνουπιών και μαύρων μυγών σε νερά, τα οποία αποτελούν εστίες ανάπτυξης αυτών των εντόμων.

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Aedes mosquitoes
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Anopheles mosquitoes
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Culex spp
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Simuliidae:
Κοινή ονομασία: Blackflies
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Ochlerotatus spp
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Simuliidae:
Κοινή ονομασία: Simulium spp.
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

Πεδίο χρήσης

Εξωτερικοί Χώροι

Εξωτερικοί χώροι

Το προϊόν εφαρμόζεται σε υδάτινους όγκους που αποτελούν εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και μαύρων μυγών (επιφανειακά ύδατα, δεξαμενές νερού, στραγγιστικά δίκτυα, υπόνοιμοι, ορυζώνες, κ.α).

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Ψεκασμός -

Το προϊόν εφαρμόζεται ως ακολούθως:

(α) Απευθείας έγχυση σε υδάτινους όγκους.

(β) Με ψεκασμό υδάτινων όγκων, χρησιμοποιώντας:

- Χειροκίνητο ψεκαστήρα πιέσεως
- Μηχανοκίνητο φορητό ψεκαστήρα
- Μηχανοκίνητο ψεκαστήρα εγκατεστημένο σε όχημα.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Κουνούπια: Δόσεις: 0,025 – 0,25 λίτρα/στρέμμα,- Χαμηλή προσβολή: 0,025 – 0,15 λίτρα/στρέμμα. - Υψηλή προσβολή: 0,15 – 0,25 λίτρα/στρέμμα. Μαύρες μύγες (Σιμουλίδες: *Simulium spp.*): Δόσεις: Η ποσότητα σκευάσματος που εφαρμόζεται είναι τέτοια ώστε να προκύψει συγκέντρωση σκευάσματος 0,5 – 40 ppm (ή 0,05 – 4 ppm) σε υδάτινο όγκο τρεχούμενου νερού που διαπερνά σταθερό σημείο για 1 λεπτό της ώρας (ή 10 λεπτά της ώρας). - 100 -

Κουνούπια :

Τρόπος Εφαρμογής: Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 100 λίτρα/στρέμμα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την πυκνότητα πληθυσμού, το στάδιο ανάπτυξης των προνυμφών και την ποιότητα του νερού. Οι χαμηλότερες δόσεις παρέχουν επαρκή έλεγχο για προνύμφες 1ου έως πρώιμου 4ου σταδίου.

Σε περιπτώσεις (α) υψηλού ποσοστού προνυμφών 4ου σταδίου, (β) υψηλών πυκνοτήτων πληθυσμού, (γ) υψηλής περιεκτικότητας του νερού σε οργανική ύλη (δ) χαμηλών θερμοκρασιών (ε) υψηλών ποσοτήτων νερού που ανανεώνεται, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι υψηλότερες δόσεις, ώστε να παρέχεται ικανοποιητικός έλεγχος των κουνουπιών.

Χρόνος Δράσης: για την καταπολέμηση των κουνουπιών: 4 - 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Μαύρες μύγες (Σιμουλίδες: *Simulium spp.*) :

Τρόπος Εφαρμογής: Το προϊόν εφαρμόζεται από σταθερό σημείο της όχθης σε τρεχούμενο νερό. Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 1000 λίτρα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής.

Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του υδάτινου όγκου (ταχύτητα ροής, θολότητα, θερμοκρασία κ.α.) στον οποίο θα εφαρμοστεί το προϊόν.

Η υψηλότερη δοσολογία εφαρμόζεται όταν:

- (α) ο υδάτινος όγκος περιέχει υψηλή συγκέντρωση οργανικών υλών, ιλύος, φυτοπλαγκτού και αλάτων
- (β) σε περιπτώσεις πυκνής υδάτινης χλωρίδας και
- (γ) υψηλής ταχύτητας ροής τρεχούμενου νερού.

Χρόνος Δράσης: για την καταπολέμηση των μυγών: 4 - 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Βαρέλι Πλαστικό / PE - 1000 λίτρα.

Δοχείο - Βαρέλι Πλαστικό / HDPE - 10, 50, 200 λίτρα.

Χαρτοκιβώτιο 2 x 10 λίτρα

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιοριστεί στις πληροφορίες προϊόντος από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας), ολόσωμη φόρμα, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική μάσκα (με φίλτρο EN P3) κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής στο έδαφος.

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Αεροψεκασμός

Τύπος προϊόντος

PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Το VECTOBAC 12AS χρησιμοποιείται για τον έλεγχο προνυμφών κουνουπιών και μαύρων μυγών σε νερά, τα οποία αποτελούν εστίες ανάπτυξης αυτών των εντόμων.

Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Aedes mosquitoes
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Anopheles mosquitoes
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Culex spp
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Simuliidae:
Κοινή ονομασία: Blackflies
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Ochlerotatus spp
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

επιστημονική ονομασία: Simuliidae:
Κοινή ονομασία: Simulium spp.
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες|Έντομα

Πεδίο χρήσης

Εξωτερικοί Χώροι

Εξωτερικοί χώροι.

Το προϊόν εφαρμόζεται σε υδάτινους όγκους που αποτελούν εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και μαύρων μυγών (επιφανειακά ύδατα, δεξαμενές νερού, στραγγιστικά δίκτυα, υπόνομοι, ορυζώνες, κ.α).

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Αεροψεκασμός -

Με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού για εφαρμογές από αέρος

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Κουνούπια: Δόσεις: 0,025 – 0,25 λίτρα/στρέμμα, - Χαμηλή προσβολή: 0,025 – 0,15 λίτρα/στρέμμα. - Υψηλή προσβολή: 0,15 – 0,25 λίτρα/στρέμμα. Μαύρες μύγες (Σιμουλίδες: Simulium spp.): Δόσεις: Η ποσότητα σκευάσματος που εφαρμόζεται είναι τέτοια ώστε να προκύψει συγκέντρωση σκευάσματος 0,5 – 40 ppm σε υδάτινο όγκο τρεχούμενου νερού που διαπερνά σταθερό σημείο για 1 λεπτό της ώρας. - 100 -

Κουνούπια:

Τρόπος Εφαρμογής: Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 100 λίτρα/στρέμμα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την πυκνότητα πληθυσμού, το στάδιο ανάπτυξης των προνυμφών και την ποιότητα του νερού. Οι χαμηλότερες δόσεις παρέχουν επαρκή έλεγχο για προνύμφες 1ου έως πρώιμου 4ου σταδίου.

Σε περιπτώσεις (α) υψηλού ποσοστού προνυμφών 4ου σταδίου, (β) υψηλών πυκνοτήτων πληθυσμού, (γ) υψηλής περιεκτικότητας του νερού σε οργανική ύλη (δ) χαμηλών θερμοκρασιών (ε) υψηλών ποσοτήτων νερού που ανανεώνεται, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι υψηλότερες δόσεις, ώστε να παρέχεται ικανοποιητικός έλεγχος των κουνουπιών.

Χρόνος Δράσης: για την καταπολέμηση των κουνουπιών: 4 - 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Μαύρες μύγες:

Τρόπος Εφαρμογής: Το προϊόν εφαρμόζεται από σταθερό σημείο της όχθης σε τρεχούμενο νερό. Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 1000 λίτρα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής.
Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του υδάτινου όγκου (ταχύτητα ροής, θολότητα, θερμοκρασία κ.α.) στον οποίο θα εφαρμοστεί το προϊόν.
Η υψηλότερη δοσολογία εφαρμόζεται όταν:
(α) ο υδάτινος όγκος περιέχει υψηλή συγκέντρωση οργανικών υλών, ιλύος, φυτοπλαγκτού και αλάτων
(β) σε περιπτώσεις πυκνής υδάτινης χλωρίδας και
(γ) υψηλής ταχύτητας ροής τρεχούμενου νερού.

Χρόνος Δράσης: για την καταπολέμηση των μυγών: 4 - 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Βαρέλι Πλαστικό / PE - 1000 λίτρα.

Δοχείο - Βαρέλι Πλαστικό / HDPE - 10, 50, 200 λίτρα.

Χαρτοκιβώτιο 2 x 10 λίτρα

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Το ευρύ κοινό θα πρέπει να ενημερώνεται κατάλληλα για τον αεροψεκασμό (δηλαδή, μέσω των προειδοποιητικών πινακίδων γύρω από την περιοχή της εφαρμογής πριν, κατά τη διάρκεια και για 48 ώρες μετά την εφαρμογή).
- Κατά τη διάρκεια του αεροψεκασμού, να τηρείται μια ασφαλής απόσταση τουλάχιστον 50 μέτρων από τις κατοικημένες περιοχές.
- Κάνετε αεροψεκασμούς μόνο αν η εφαρμογή του από εδάφους δεν είναι εφικτή και μόνο για επιφάνειες μεγαλύτερες από 5 στρέμματα.
- Ο υπεύθυνος της παρακολούθησης του αεροψεκασμού, πρέπει να διασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός εφαρμογής προσαρμόζεται κατάλληλα στο επιλεγμένο αεροσκάφος, ότι είναι σωστά βαθμονομημένος και ότι η διασπορά του ψεκαστικού νέφους λόγω του αέρα είναι ελάχιστη στην περιοχή της εφαρμογής, ώστε να διασφαλιστεί η εφαρμογή στη σωστή δόση και να περιοριστεί η έκθεση του εδάφους.
- Το αεροσκάφος πρέπει να είναι εξοπλισμένο με ένα επαγγελματικό GPS που να επιτρέπει την ακριβή εφαρμογή του προϊόντος.

4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Για να εξασφαλιστεί ικανοποιητικό επίπεδο αποτελεσματικότητας, θα πρέπει να τηρηθούν οι παρακάτω συστάσεις:

- Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν τη χρήση και να τηρείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.
- Υιοθετείτε μεθόδους ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών, όπως ο συνδυασμός χημικών και φυσικών μεθόδων ελέγχου και άλλων μέτρων δημόσιας υγείας, λαμβάνοντας υπόψη τα τοπικά ιδιαίτερα χαρακτηριστικά (κλιματικές συνθήκες, είδος στόχος, συνθήκες χρήσης κ.λπ.).
- Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για τις εφαρμογές πρέπει να είναι κατάλληλος, σωστά συντηρημένος και βαθμονομημένος.
- Λάβετε υπόψη σας τον βιολογικό κύκλο και τα χαρακτηριστικά των εντόμων στόχων, ώστε να προσαρμόσετε κατάλληλα τις εφαρμογές. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο κατάλληλο από πλευράς ευαισθησίας, στάδιο του οργανισμού στόχου, τη χρονική στιγμή των εφαρμογών και τις περιοχές όπου θα γίνει η εφαρμογή.
- Ενημερώστε τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας αν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που πάσχουν από ανοσολογική ανεπάρκεια ή που υποβάλλονται σε θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες, η οποία μπορεί να μειώσει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της ανταπόκρισης του ανοσοποιητικού του συστήματος.
- Δεν θα πρέπει κανείς να εισέρχεται στις περιοχές εφαρμογής κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι να στεγνώσει η ψεκασμένη περιοχή.
- Σε περίπτωση επανεισόδου σε ορυζώνες, συνιστάται οι εργαζόμενοι να φορούν ολόσωμες φόρμες και γάντια, για 24 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Σε περίπτωση εφαρμογής του προϊόντος σε ορυζώνες, απαιτείται να μεσολαβήσει χρονικό διάστημα τουλάχιστον 1 μηνός από την τελευταία επέμβαση μέχρι τη συγκομιδή.
- Ο υπεύθυνος επιστήμονας για την εφαρμογή εξασφαλίζει ότι το προσωπικό του συνεργείου εφαρμογής έχει τις απαιτούμενες γνώσεις για:
 1. τον πληθυσμό των κουνουπιών/μαύρων μυγών στην περιοχή εφαρμογής, τόσο ως προνύμφες όσο και ως ακμαία.
 2. τον χειρισμό του σχετικού εξοπλισμού εφαρμογής.
 3. τον τρόπο επίτευξης της εγκεκριμένης δοσολογίας.
- Μην υπερβαίνετε τις 8 εφαρμογές, με διάστημα τουλάχιστον 10 ημερών μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών.
- Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει πληροφορίες προς το χρήστη αναφορικά με την ευθύνη να τηρεί τυχόν τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τη διαβούλευση με τις αρμόδιες αρχές πριν τη χρήση του προϊόντος σε φυσικούς υγρότοπους.
- Όταν γίνεται εφαρμογή του προϊόντος σε οικοσυστήματα μεγάλης αξίας για τη βιοποικιλότητα, π.χ. περιοχές του δικτύου Natura 2000 ή προστατευόμενες περιοχές, απαιτείται ειδική άδεια από τον οικείο φορέα.
- Ο υπεύθυνος επιστήμονας για την εφαρμογή θα πρέπει να ενημερώνει τον αρμόδιο φορέα υλοποίησης έργου καταπολέμησης κουνουπιών / μαύρων μυγών για όλες τις χρήσεις, συμπεριλαμβανομένων της ακριβούς κατάστασης των περιοχών που εφαρμόστηκε το προϊόν, τις ημερομηνίες εφαρμογής όπως και τις ποσότητες και συγκεντρώσεις που χρησιμοποιήθηκαν. Τόσο ο υπεύθυνος επιστήμονας για την εφαρμογή όσο και ο αρμόδιος φορέας υλοποίησης του έργου καταπολέμησης κουνουπιών / μαύρων μυγών θα πρέπει να τηρούν αρχεία με τις παραπάνω πληροφορίες για τουλάχιστον 10 έτη.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό κατά τον χειρισμό του προϊόντος.
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την αναπνευστική οδό.
- Κατά την εφαρμογή, να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι να πλύνετε τα χέρια σας.
- Συμβουλή για ιατρούς: συνιστάται συμπτωματική θεραπεία.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Σε περίπτωση έκθεσης, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό, ανοιγοκλείνοντας τα βλέφαρα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.

- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

- Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε εμετό αν το άτομο δεν έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε πάντα ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: δεν υπάρχει ειδικό.

Γιατροί: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Απορρίψτε το αχρησιμοποίητο προϊόν, τη συσκευασία και όλα τα υπόλοιπα απορρίμματα, σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Μην αδειάζετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε τρεχούμενα ύδατα, σε αγωγούς υδάτων (νεροχύτες, τουαλέτα,...) και στις αποχετεύσεις.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Σε θερμοκρασίες άνω των 20 °C, το προϊόν παραμένει σταθερό για 12 μήνες.
- Σε θερμοκρασίες άνω των 15 °C, το προϊόν παραμένει σταθερό για 18 μήνες.
- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται μόνο στους σφραγισμένους αρχικούς περιέκτες του.
- Το σκεύασμα πρέπει να προστατεύεται από το φως.
- Διάρκεια ζωής του προϊόντος στο ράφι: 18 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για φυτοπροστατευτικούς λόγους.