

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: Aquabac XT

Τύπος(οι) προϊόντος: ΡΤ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

Αριθμός άδειας: ΤΠ18-0399

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0017312-0000

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	2
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	5
5.1. Οδηγίες χρήσης	5
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	5
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	6
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	6
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	6
6. Άλλες πληροφορίες	6

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Aquabac XT

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	CERA
	Διεύθυνση	16, rue de Saint-Pétersbourg 75008 PARIS Γαλλία
Αριθμός άδειας	ΤΠ18-0399	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	GR-0017312-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	27/04/2020	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	19/08/2029	

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Becker Microbial Products Inc
Διεύθυνση του παρασκευαστή	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Becker Microbial Products Inc, 11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες

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

Δραστηκής ουσίας

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

Όνομα του παρασκευαστή

Becker Microbial Products Inc

Διεύθυνση του παρασκευαστή

11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Becker Microbial Products Inc, 11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Όνομασία 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			8
Phosphoric Acid			7664-38-2	231-633-2	0,1

2.2. Είδος τυποποίησης

SC συμπηκνωμένο εναιώρημα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Περιέχει 1,2 benzisothiazole-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Επίγειος Ψεκασμός – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Το προϊόν χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση των προνυμφών των κουνουπιών σε υδάτινες επιφάνειες οι οποίες αποτελούν εστίες ανάπτυξης των προνυμφών των κουνουπιών
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Culicidae: Κοινή ονομασία: Aedes mosquitoes στάδιο ανάπτυξης: προνύμφες επιστημονική ονομασία: Culicidae: Κοινή ονομασία: culex στάδιο ανάπτυξης: προνύμφες
Πεδίο χρήσης	Εξωτερικοί Χώροι Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογή σε υδάτινους όγκους οι οποίοι αποτελούν εστίες ανάπτυξης των προνυμφών των κουνουπιών.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	ψεκασμός - Το προϊόν εφαρμόζεται με: (α) Απευθείας έγχυση σε υδάτινους όγκους (β) Με ψεκασμό των υδάτινων όγκων (μετά από διάλυση)
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	0,25 λίτρα έως 0,4 λίτρα ανά στρέμμα (2,5 έως 4 lt/ha). - 100 - Η μέγιστη δοσολογία εφαρμόζεται σε ύδατα με μέτρια έως υψηλά επίπεδα οργανικής ύλης. Χρόνος Δράσης: για την καταπολέμηση των κουνουπιών: 24 έως 48 ώρες μετά την εφαρμογή
Κατηγορία/-ες χρηστών	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Βαρέλι Πλαστικό / HDPE , 1 λίτρο Βαρέλι πλαστικό / HDPE , 10 λίτρα Βαρέλι πλαστικό /HDPE, 1000 λίτρα

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. σχετική ενότητα στις Υποδείξεις Χρήσης

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. σχετική ενότητα στις Υποδείξεις Χρήσης

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

Βλ. σχετική ενότητα στις Υποδείξεις Χρήσης

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

Βλ. σχετική ενότητα στις Υποδείξεις Χρήσης

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

Βλ. σχετική ενότητα στις Υποδείξεις Χρήσης

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Χρήση 1: Επίγειος Ψεκασμός – Επαγγελματίες χρήστες Για να εξασφαλιστεί ικανοποιητικό επίπεδο αποτελεσματικότητας, θα πρέπει να τηρηθούν οι παρακάτω συστάσεις:

- Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να εφαρμόζεται σε συνθήκες συνεχούς ανάδευσης.
- Η ετικέτα θα πρέπει να αναφέρει «Η συσκευασία θα πρέπει να ξεπλένεται μετά τη χρήση της».
- Πάντα να διαβάσετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και ακολουθείτε όλες τις οδηγίες που παρέχονται.
- Υιοθετήστε μεθόδους ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών, συνδυάζοντας χημικές και φυσικές μεθόδους καθώς και άλλα μέτρα για την προστασία της δημόσιας υγείας, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές ιδιαιτερότητες (κλιματικές συνθήκες, είδη-στόχοι, συνθήκες χρήσης κ.λπ.).
- Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί στις επεμβάσεις πρέπει να είναι κατάλληλος, σωστά συντηρημένος και βαθμονομημένος.
- Να λαμβάνεται υπόψη ο βιολογικός κύκλος και τα χαρακτηριστικά των εντόμων στόχων ώστε να προσαρμόζονται κατάλληλα οι επεμβάσεις. Συγκεκριμένα, στοχεύστε στο πιο ευάλωτο από πλευράς ευαισθησίας στάδιο του οργανισμού στόχου, προσαρμόζοντας το χρονοδιάγραμμα των επεμβάσεων και τις περιοχές όπου θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή.
- Να ενημερώνετε τον κάτοχο της έγκρισης κυκλοφορίας εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική. • Πριν από την εφαρμογή, προσδιορίστε με ακρίβεια τις περιοχές όπου πρόκειται να πραγματοποιηθούν / οι διαδρομές που θα ακολουθηθούν (σε χάρτη ή σχέδιο).
- Το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε ύδατα με υψηλή περιεκτικότητα σε οργανική ύλη.
- Για να βελτιστοποιήσετε την αποτελεσματικότητα των επεμβάσεων, μην εφαρμόζετε σε περίπτωση που η ταχύτητα του ανέμου είναι πάνω από 15 km / h.
- Ο ψεκασμός δεν πρέπει να διεξάγεται όταν υπάρχει κίνηση αέρα προς τα πάνω ή όταν η αναστροφή της θερμοκρασίας εμποδίζει το νέφος του ψεκαστικού υγρού να επικαθίσει στις επιφάνειες.
- Εναλλάσσετε τις εφαρμογές με προϊόντα που περιέχουν δραστικές ουσίες με διαφορετικό τρόπο δράσης • Μην εφαρμόζετε σε περιοχές όπου έχει διαπιστωθεί ανθεκτικότητα ή υπάρχει υποψία να έχει εμφανιστεί ανθεκτικότητα των κουνουπιών στην δραστική ουσία. Ελέγχετε την αποτελεσματικότητα με επιτόπιους ελέγχους. Εάν κριθεί απαραίτητο, οι αιτίες της ελαττωμένης αποτελεσματικότητας θα πρέπει να διερευνηθούν, ώστε να αποκλειστεί ή να επιβεβαιωθεί ανθεκτικότητα στην δραστική ουσία

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που πάσχουν από πρωτογενή ή δευτερογενή ανοσολογική ανεπάρκεια ή που υποβάλλονται σε θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες, οι οποίοι μπορούν να μειώσουν σημαντικά την αποτελεσματικότητα της απόκρισης του ανοσοποιητικού συστήματός τους.

- Δεν επιτρέπεται να εισέρχονται στην περιοχή της επέμβασης οι μη έχοντες εργασία.
- Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει πληροφορίες στον χρήστη αναφορικά με την ευθύνη του να τηρήσει τυχόν τοπικούς περιορισμούς και να επικοινωνήσει με τις αντίστοιχες Αρχές πριν τη χρήση του προϊόντος σε φυσικούς υδροβιότοπους.
- 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 τηρεί αρχεία για όλες τις χρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που εφαρμόστηκε το προϊόν και των συγκεντρώσεων που χρησιμοποιήθηκαν, για τουλάχιστον δέκα έτη και εφόσον του ζητηθεί, να παρέχει τις πληροφορίες αυτές στις αρχές ή για έρευνα.
- Οι επαγγελματίες πρέπει να φορούν προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της έγκρισης στις πληροφορίες του προϊόντος), ολόσωμη φόρμα εργασίας και αναπνευστική μάσκα (με φίλτρο P3)
- Σε περίπτωση επανεισόδου στις περιοχές εφαρμογής, συνιστάται οι εργαζόμενοι να φορούν ολόσωμες φόρμες και γάντια.
- Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που περιβάλλονται από νερό, εκτός από την καλλιέργεια του ρυζιού, για την οποία απαιτείται διάστημα ενός (-1-) μήνα μεταξύ της τελευταίας επέμβασης και πριν τη συγκομιδή.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε στάσιμο νερό που περιβάλλει καλλιέργειες οι οποίες φέρουν εδώδιμα μέρη.
- Μην υπερβαίνετε τις 8 εφαρμογές ανά έτος, ενώ μεταξύ δύο συνεχόμενων εφαρμογών θα πρέπει να μεσολαβεί διάστημα τουλάχιστον 5 ημερών.

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: Σε περίπτωση έκθεσης, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, πόνος ή διαταραχές της όρασης.
- 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 και σαπούνι. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
- Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε ιατρική συμβουλή δείχνοντας την ετικέτα. Αντίδοτο: δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Οδηγίες για το γιατρό: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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 τα αχρησιμοποίητα προϊόν στο έδαφος, σε τρεχούμενα ύδατα, σε αγωγούς υδάτων (νεροχύτες, τουαλέτα κλπ) ούτε στις αποχετεύσεις

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

Μην αποθηκεύετε το προϊόν για περισσότερο από ένα (-1-) χρόνο σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 250C. Αποθηκεύστε μακριά από το φως.

6. Άλλες πληροφορίες

Περιέχει *Bacillus thuringiensis israelensis*, οι μικροοργανισμοί δυνητικά μπορούν να προκαλέσουν ερεθιστικές αντιδράσεις.
α) Ειδικά για τους ορυζώνες, οι ψεκασμοί να γίνονται όταν τα τηγάνια έχουν νερό, σε συνδυασμό με προγράμματα παρακολούθησης των πληθυσμών των εντόμων.

β) Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για φυτοπροστατευτικούς λόγους.