

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: AQUA K-OTHRIN

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

Αριθμός άδειας: ΤΠ18-0244

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0002104-0001

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	2
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	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

Aqua K-Othrine Deltamethrin EW 20
Deltamethrin EW 20

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του
κατόχου άδειας

Επωνυμία	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
Διεύθυνση	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Γαλλία
Αριθμός άδειας	ΤΠ18-0244 1-1

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

GR-0002104-0001

Ημερομηνία έκδοσης της
άδειας

06/04/2017

Ημερομηνία λήξης της
άδειας

06/04/2027

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Bayer S.A.S.

Διεύθυνση του παρασκευαστή

16 rue Jean-Marie Leclair – CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Γαλλία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων
παραγωγής

Bayer S.A.S Bayer CropScience Industrial operation 1, Avenue Edouard Herriot F-69400
Villefranche-Limas Γαλλία

SBM Formulation Manufacturing Plant ZI Avenue Jean Foucault CS621 34500 Beziers
Γαλλία

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

Δραστηκής ουσίας	24 - Deltamethrin (δελταμεθρίνη)
Όνομα του παρασκευαστή	Bayer CropScience AG
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Bayer Vapi Private Limited (formerly Bilag Industries Pvt Ltd) 306/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi Ινδία

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 (%)
Deltamethrin (δελταμεθρίνη)	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Δραστηκή Ουσία	52918-63-5	258-256-6	2
Solvesso 200 ND		Μη δραστηκή ουσία			25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Μη δραστηκή ουσία			0,02

2.2. Είδος τυποποίησης

EW - Εναιώρημα, λάδι σε νερό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφύλαξης

Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
Πλύνετε hands σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.
[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Καλέστε αμέσως POISON CENTER or doctor/physician.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:Πλύντε με άφθονο soap and water..
Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε instructions στην ετικέτα).
Ξεπλύνετε το στόμα.
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:Συμβουλευθείτε γιατρό.
Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:Επισκεφθείτε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Διάθεση του περιεχομένου σε local regulation.
Διάθεση του περιέκτη σε local regulation.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Επίγεια εφαρμογή - χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Τύπος προϊόντος

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

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Ψεκασμός εσωτερικών χώρων με συσκευή θερμικού νεφελοψεκασμού.

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

επιστημονική ονομασία: Culicidae:
Κοινή ονομασία: Mosquitoes
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Ψεκάσμος εσωτερικών χώρων με συσκευή θερμικού νεφελοψεκασμού.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή: Ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες χρήσης του επιλεγμένου εξοπλισμού, ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή διάμετρος σταγονιδίων και η καλύτερη αποτελεσματικότητα του προϊόντος.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0.05 γρ deltamethrin / 1000m ³ (2.5 ml προϊόντος/ 1000m ³) Αραίωση (%): 1:199 (προϊόν: νερό) (0.5-1%) Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα εφαρμογής: 1 έως 2 εφαρμογές ετησίως
Κατηγορία/-ες χρηστών	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Πλαστικό μπουκάλι 1 έως 20lit (CoEX: PE/PA ή PE/EV)

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προφυλάξεις κατά τον ψεκάσμο εσωτερικών χώρων και πληροφορίες για την είσοδο των ανθρώπων στο χώρο μετά την εφαρμογή του προϊόντος:
-Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και για τις επόμενες 4 ώρες δεν πρέπει να είναι παρόντες ή να εισέρχονται στο χώρο οι μη έχοντες εργασία.
-Αερίστε το χώρο που έχει εφαρμοστεί το προϊόν επαρκώς, πριν εισέλθουν άνθρωποι που δεν φορούν μέσα ατομικής προστασίας.

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Προφυλάξεις κατά τον ψεκάσμο εσωτερικών χώρων και πληροφορίες για την είσοδο των ανθρώπων στο χώρο μετά την εφαρμογή του προϊόντος:
-Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και για τις επόμενες 4 ώρες δεν πρέπει να είναι παρόντες ή να εισέρχονται στο χώρο οι μη έχοντες εργασία.
-Αερίστε το χώρο που έχει εφαρμοστεί το προϊόν επαρκώς, πριν εισέλθουν άνθρωποι που δεν φορούν μέσα ατομικής προστασίας.

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

-

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση με 5 έως 7 αναστροφές του μπουκαλιού.

Αποτελεσματικότητα

Αρχές στρατηγικής για τη διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου είναι εφικτό, προτείνεται η εφαρμογή του προϊόντος σε συνδυασμό με μη-χημικούς μεθόδους ελέγχου.
- Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.
- Οι εφαρμογές θα πρέπει να πραγματοποιούνται πάντα κατά των πλέον ευαίσθητων σταδίων του βιολογικού κύκλου του οργανισμού στόχου.
- Όπου απαιτείται εκτεταμένη περίοδος ελέγχου, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης.
- Τα επίπεδα αποτελεσματικότητας πρέπει να παρακολουθούνται, και περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας πρέπει να διερευνώνται για πιθανή ένδειξη ανθεκτικότητας, σημειώνοντας ότι οι συνθήκες υγιεινής και η εγγύτητα μη ψεκασμένων χώρων μπορεί να συμβάλλει στον κίνδυνο επαναμόλυνσης.
- Σε περιπτώσεις όπου οι δόσεις στην ετικέτα, όταν εφαρμόζονται σωστά, δεν αποδίδουν το αναμενόμενο επίπεδο ελέγχου και εμφανίζεται ανθεκτικότητα, η χρήση οποιουδήποτε προϊόντος που περιέχει δραστικές ουσίες της ίδιας χημικής κατηγορίας θα πρέπει να σταματήσει.
- Καθιερώστε μια βασική γραμμή και την παρακολούθηση των επιπέδων αποτελεσματικότητας σε πληθυσμούς βασικών περιοχών (τουλάχιστον μία έρευνα ετησίως), προκειμένου να διαπιστωθούν τυχόν σημαντικές αλλαγές της ευαισθησία στη δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από τα προγράμματα παρακολούθησης της ανθεκτικότητας θα επιτρέπουν την έγκαιρη ανίχνευση τυχόν προβλημάτων και την ορθή λήψη αποφάσεων.
- Οι χρήστες οφείλουν να ενημερώνουν άμεσα τον κάτοχο της έγκρισης εφόσον η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.
- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου είναι γνωστό ότι έχει αναπτυχθεί ανθεκτικότητα στη δραστική ουσία.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή, να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής (A1 για οργανικά οξέα – EN 14387) κατά τη εφαρμογή. Ο υπεύθυνος καθαρισμού του εξοπλισμού εφαρμογής θα πρέπει να φοράει γάντια. Να μην εφαρμόζεται απευθείας στα ζώα. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε καθιστή θέση. Ζητήστε ιατρική συμβουλή άμεσα ή καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων ή εάν έχει εισπνευσθεί μεγάλη ποσότητα του προϊόντος.
- ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό ή δώσετε κάτι να πει σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Ξαπλώστε σε πλάγια κατάκλιση και ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ πιείτε ή προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή άμεσα ή καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή ή καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων.

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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

Το προϊόν και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Χρονική διάρκεια αποθήκευσης: 4 χρόνια εφόσον δεν ανοιχτεί η συσκευασία σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα. Διατηρείστε μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρείται μόνο μέσα στον αρχικό περιέκτη.

6. Άλλες πληροφορίες

Όταν χρησιμοποιείται σε τροπικές περιοχές, να λαμβάνεται υπόψη ότι η αποτελεσματικότητα του προϊόντος σε εσωτερικούς χώρους έχει αποδειχθεί κατά ακμαίων κουνουπιών *Aedes sp.* και *Culex sp.*

*Προστατευτικός εξοπλισμός αναπνοής: 90% συντελεστής προστασίας, π.χ.. A1 για οργανικά οξέα – EN 14387.

