

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** K-Othrine 25 WP (Deltamethrin WP 25)

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

ΡΤ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

**Αριθμός άδειας:** ΤΠ18-0245

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0009250-0000

## 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	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	6
5.1. Οδηγίες χρήσης	6
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	7
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	8
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	8
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	8
6. Άλλες πληροφορίες	8

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

K-Othrine 25 WP
Deltamethrin WP 25

### 1.2. Κάτοχος άδειας

<b>Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας</b>	Επωνυμία	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Διεύθυνση	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Γαλλία
<b>Αριθμός άδειας</b>	ΤΠ18-0245	
<b>Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3</b>	GR-0009250-0000	
<b>Ημερομηνία έκδοσης της άδειας</b>	06/04/2017	
<b>Ημερομηνία λήξης της άδειας</b>	06/04/2027	

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Bayer S.A.S.
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	16 rue Jean-Marie Leclair - CS 90106 69266 LYON Γαλλία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	A-3, Madrid - Valencia, KM 342 46930 Quart de Poblet (Valencia) Ισπανία
	Anibal Caddesi No.1 41410 Gebze / Kocaeli Τουρκία
	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-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	306/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi Ινδία

## 2. Σύθεση και τυποποίηση προϊόντος

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύθεση 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	2,5
Quartz (1% contained in Kaolin)		Μη δραστηκή ουσία			0,1

### 2.2. Είδος τυποποίησης

WP - Βρέξιμη σκόνη

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο διά της εισπνοής
Δηλώσεις προφύλαξης	Διάθεση του περιέκτη σε in accordance with local regulation. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Επισκεφθείτε γιατρό.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - Εφαρμογή υγειονομικής σημασίας σε αγροτικές περιοχές - Συνθήκες χαμηλής εντομολογικής προσβολής

##### Τύπος προϊόντος

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

##### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

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

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας σε αγροτικές εγκαταστάσεις όπως κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις αναπαραγωγής/εκτροφής, εκτός των πτηνοτροφικών εγκαταστάσεων.

επιστημονική ονομασία: Muscidae:  
Κοινή ονομασία: House fly (Musca domestica)  
στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία

##### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας σε αγροτικές εγκαταστάσεις όπως κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις αναπαραγωγής/εκτροφής, εκτός των πτηνοτροφικών εγκαταστάσεων.

##### Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιώστε 25 γρ. προϊόντος με νερό για την απόκτηση συνολικού όγκου 5 λίτρων διαλύματος, για 100 m<sup>2</sup>.  
Ψεκάστε με κατάλληλο χειροκίνητο ή μηχανικό ψεκαστήρα ο οποίος παράγει σταγονίδια μεγάλης διαμέτρου.

##### Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: 25 g/100m<sup>2</sup> (0.5 %)  
Αραίωση (%): 0.5  
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:

Η διάρκεια δράσης του σκευάσματος μπορεί να φτάσει μέχρι 2 εβδομάδες, και εξαρτάται από την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας όπου εφαρμόζεται. Ως εκ τούτου επαναλάβετε την διαδικασία εάν απαιτείται.

	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 7 εφαρμογές κατά την περίοδο εμφάνισης των μυγών
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Σακούλα (Σακούλα αποτελούμενη από φύλλα/στρώσεις Χαρτί 50g/m <sup>2</sup> / LDPE12 g/m <sup>2</sup> / Al 9μ / LDPE 25 g/m <sup>2</sup> ) των 25γρ.

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

#### 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 - Εφαρμογή υγειονομικής σημασίας σε αγροτικές περιοχές - Συνθήκες υψηλής εντομολογικής προσβολής

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας σε αγροτικές εγκαταστάσεις όπως κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις αναπαραγωγής/εκτροφής, εκτός των πτηνοτροφικών εγκαταστάσεων.
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	επιστημονική ονομασία: Muscidae: Κοινή ονομασία: House fly (Musca domestica) στάδιο ανάπτυξης: Ακμιαία
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας σε αγροτικές εγκαταστάσεις όπως κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις αναπαραγωγής/εκτροφής, εκτός των πτηνοτροφικών εγκαταστάσεων.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Αραιώστε 50 γρ. προϊόντος με νερό για την απόκτηση συνολικού όγκου 5 λίτρων διαλύματος, για 100 m <sup>2</sup> . Ψεκάστε με κατάλληλο χειροκίνητο ή μηχανικό ψεκαστήρα ο οποίος παράγει σταγονίδια μεγάλης διαμέτρου. .
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 50 g/100m <sup>2</sup> Αραίωση (%): 1 Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  Η διάρκεια δράσης του σκευάσματος μπορεί να φτάσει μέχρι 2 εβδομάδες, και εξαρτάται από την καθαριότητα και τη φύση της επιφάνειας όπου εφαρμόζεται. Ως εκ τούτου επαναλάβετε την διαδικασία εάν απαιτείται.  Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 7 εφαρμογές κατά την περίοδο εμφάνισης των μυγών.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Σακούλα (Σακούλα αποτελούμενη από φύλλα/στρώσεις Χαρτί 50g/m <sup>2</sup> / LDPE12 g/m <sup>2</sup> / Al 9μ / LDPE 25 g/m <sup>2</sup> ) των 25γρ

### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

#### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

#### 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



## Ανάμιξη και ψεκασμός

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ψεκασμού είναι καθαρή και ελεύθερη από ελαιώδη υπολείμματα. Αν χρειαστεί πλύνετε το ψεκαστήρα με νερό και απορρυπαντικό πριν τη χρήση και διαθέστε τα νερά του ξεπλύματος σύμφωνα με τις εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς.

2. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με το μισό από τον απαιτούμενο όγκο νερού. Ανοίξτε προσεκτικά το καπάκι και τη σφραγίδα της συσκευασίας του προϊόντος. Μετρήστε με ακρίβεια την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος και ρίξτε προσεκτικά (χωρίς μεγάλη πίεση) μέσα στη δεξαμενή/δοχείο ψεκασμού. Ολοκληρώστε το γέμισμα του δοχείου του ψεκαστικού με νερό και θέστε σε λειτουργία τον αναδευτήρα. Η ανάδευση πρέπει να συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Χρησιμοποιείτε το διάλυμα εντός 4 έως 6 ωρών από τη δημιουργία του.

3. Εφαρμόστε με ομοιόμορφο ψεκασμό, έως ότου αρχίσει η απορροφή.

4. Εντοπίστε το χώρο/σημεία που αναπαύονται οι μύγες και ψεκάστε την επιφάνεια. Εφαρμόστε σε τοίχους, σε πλαίσια παραθύρων και στο ταβάνι.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ορθές πρακτικές υγιεινής στο αγρόκτημα καθώς και σε καλά διαμορφωμένους χώρους σταυλισμού ώστε να επιτρέπεται η εύκολη και συχνή απομάκρυνση της κοπριάς.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όπου υπάρχουν λύματα/απόβλητα από ζώα και/ή σε χώρους αποθήκευσης κοπριάς η οποία απορρίπτεται σε δημοτικές μονάδες αποχέτευσης λυμάτων ή σε. Κατά συνέπεια απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις (υπο-κατηγορίες: όρνιθες ωσπαραγωγής, κοτόπουλα πάχυνσης, γαλοπούλες, πάπιες και χήνες εκτροφείου/ελευθέρας βοσκής)..

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όπου υπάρχουν λύματα/απόβλητα από ζώα και/ή σε χώρους αποθήκευσης κοπριάς η οποία απορρίπτεται σε δημοτικές μονάδες αποχέτευσης λυμάτων ή σε. Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας της αναπνοής κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό.
- Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μακριά από τα ζώα.
- Να ΜΗΝ εφαρμόζεται απευθείας στα ζώα.
- Να ΜΗΝ εφαρμόζεται σε περιοχές/χώρους που έρχονται σε άμεση επαφή με τα ζώα.
- Αποφεύγετε κάθε διαρροή/πιτσιλίσια ή διασπορά του ψεκαστικού νέφους που θα μπορούσε να μολύνει ζώα και το χώρο σίτισης των ζώων. Αν χρειάζεται, καλύψτε το χώρο σίτισης με πλαστικό και απομακρύνετε τα ζώα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.
- Σε συμφωνία με την Βέλτιστη Πρακτική για τον Επαγγελματικό Έλεγχο Παρασίτων οι Χειριστές συνιστάται να φορούν γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά την ανάμιξη / φόρτωση και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος.
- Μακριά από παιδιά.
- Εισέλθετε ξανά στον χώρο όπου έχει εφαρμοστεί το προϊόν μετά από 6 ώρες όπου αναμένεται να έχουν στεγνώσει οι επιφάνειες που εφαρμόστηκε το προϊόν

### Μέτρα διαχείρισης ανθεκτικότητας

- Εφαρμόστε μεθόδους Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παρασίτων όπως ο συνδυασμός χημικών, φυσικών μεθόδων ελέγχου και άλλα μέτρα δημόσιας υγείας, λαμβάνοντας υπόψη τοπικές ιδιαιτερότητες (κλιματικές συνθήκες, όροι χρήσης, κλπ.).
- Για την πραγματοποίηση εφαρμογών να λαμβάνεται υπόψη ο βιολογικός κύκλος και τα χαρακτηριστικά των εντόμων στόχων. Συγκεκριμένα, στοχεύστε τα πλέον ευαίσθητα στάδια του βιολογικού κύκλου του οργανισμού στόχου/παρασίτου.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται ως μέρος ενός ευρύτερου προγράμματος εφαρμογών (και μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιηθεί παράλληλα με άλλα προϊόντα).
- Όπου απαιτείται εκτεταμένη περίοδος ελέγχου, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης.
- Πάντα να διαβάσετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο οδηγιών και να ακολουθείτε τις παρεχόμενες οδηγίες
- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου είναι γνωστό ότι έχει αναπτυχθεί ανθεκτικότητα στη δραστική ουσία.
- 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 συμβάλει 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.
- Οι χρήστες οφείλουν να ενημερώνουν άμεσα τον κάτοχο της έγκρισης εφόσον η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.

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

- Ενδέχεται να παρουσιαστεί δερματική ευαισθησία όπως αίσθηση καύσου ή κεντρίσματος στο πρόσωπο και στους βλεννογόνους. Ωστόσο, αυτές οι αισθήσεις δεν προκαλούν πληγές και είναι παροδικές (μεγ. διάρκεια 24 ώρες).
- Απομακρύνετε τα μολυσμένα ενδύματα άμεσα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.
- Μην μολύνετε επιφανειακά ύδατα, αποχετεύσεις και υπόγεια ύδατα..

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 2 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.

Να διατηρείται ο περιέκτης (το δοχείο) ερμητικά κλειστός σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.

Διατηρείται μόνο μέσα στον αρχικό περιέκτη.

Να διατηρείται σε ασφαλή χώρο.

## 6. Άλλες πληροφορίες

Considering that the content of quartz in Deltamethrin WP 25 is above 0.1%, classification as Carc. 1A H350i is proposed (see Confidential Annex). If the applicant provides additional data demonstrating that the final content of quartz in the formulation is less than 0.1%, classification as Carc. Cat. 1 will no longer be valid.  
The aquatic hazard classification of the biocidal product Deltamethrin WP 25 was based on the summation of its classified components.