

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** Biopren 5 EC larvicide concentrate

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

**Αριθμός άδειας:** ΚΥ-0201

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** CY-0027161-0000

## 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	5
5.1. Οδηγίες χρήσης	5
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	6
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	7
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	7
6. Άλλες πληροφορίες	7

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Larvox 5 EC
LARVAPREN 5 EC
Biopren 5 EC larvicide concentrate

### 1.2. Κάτοχος άδειας

<b>Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας</b>	Επωνυμία	LODI S.A.S.
	Διεύθυνση	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Γαλλία
<b>Αριθμός άδειας</b>	KY-0201	
<b>Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3</b>	CY-0027161-0000	
<b>Ημερομηνία έκδοσης της άδειας</b>	01/09/2021	
<b>Ημερομηνία λήξης της άδειας</b>	04/12/2030	

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Szallas utca 6 1107 Budapest Ουγγαρία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Dr Köves János út 1-3 H-2943 Babolna Ουγγαρία

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

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	1386 - S-μεθοπρένιο
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Babolna Bio ltd
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Ουγγαρία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Szallas utca 6 1107 Budapest Ουγγαρία

## 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 (%)
S-μεθοπρένιο	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Ενεργός Ουσία	65733-16-6		6,42
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2%		Μη δραστηκή ουσία		918-481-9	83,67
Άλατα ασβεστίου 4-C10-14-αλκυλο-παραγώγων του βενζολοσουλφονικού οξέος		Μη δραστηκή ουσία	90194-26-6	290-635-1	4,32
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη		Μη δραστηκή ουσία	78-83-1	201-148-0	2,02

### 2.2. Είδος τυποποίησης

EC - Υγρό γαλακτωματοποίησιμο
-------------------------------

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p>Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p>Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.</p> <p>Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.</p>
---------------------------------	---

## Δηλώσεις προφύλαξης

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται δροσερό.
Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Διάθεση του περιεχομένου σε Τα κατάλοιπα και οι συσκευασίες του προϊόντος πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - Χρήση # 1 - Κατά των ψύλλων από επαγγελματίες χρήστες σε εσωτερικούς χώρους

Τύπος προϊόντος	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Εντομοκτόνο
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Ctenocephalides Κοινή ονομασία: Fleas στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι  Για τη θεραπεία περιοχών όπου μπορεί να αναπτυχθούν προνύμφες ψύλλων και όπου παρατηρούνται εικόνες, σε χώρους ανάπαυσης κατοικίδιων ζώων, σε χαλιά και ταπετσαρισμένα έπιπλα.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή:  Ψεκασμός (συσκευή ψεκασμού χειρός).

	<p>Εφαρμόστε το σπρέι στα σημεία όπου αναπτύσσονται προνύμφες ψύλλων και όπου παρατηρούνται έντομα (καθώς η θέση των εντόμων αποτελεί ένδειξη της θέσης των προνυμφών ψύλλων).</p>
<p><b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b></p>	<p>Δόση εφαρμογής: Αναμείξτε 5 ml πυκνού διαλύματος Larvox 5 EC με νερό μέχρι 5 L. 5 λίτρα διαλύματος εργασίας είναι αρκετά για την κατεργασία 100 m<sup>2</sup> επιφάνειας  Αραίωση (%): 0.1% (1:1000)  Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</p> <p>Υπολειμματική αποτελεσματικότητα: Τηρώντας τις παραπάνω οδηγίες χρήσης και εφαρμοζόμενες στη συνιστώμενη δόση, μπορεί να επιτευχθεί υπολειπόμενο αποτέλεσμα 12 εβδομάδων.</p> <p>Μέγιστες 4 εφαρμογές του προϊόντος ανά έτος.</p>
<p><b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b></p>	<p>Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  Επαγγελματίες</p>
<p><b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b></p>	<p>Αδιαφανής φιάλη HDPE ή COEX HDPE/PA:  100, 200, 250, 300, 500, 750, 1000 mL  HDPE ή COEX HDPE/PA αδιαφανές μπορεί:  1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 L</p>

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές οδηγίες 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. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

### 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

#### 5.1. Οδηγίες χρήσης

- Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται επί της ετικέτας.
- Να λαμβάνεται υπόψη ο κύκλος ζωής και τα χαρακτηριστικά των εντόμων-στόχων προκειμένου να προσαρμόζεται κατάλληλα ο τρόπος αντιμετώπισης. Η επιλογή της κατάλληλης στρατηγικής και του χρονοδιαγράμματος εφαρμογής του προϊόντος θα πρέπει να στοχεύουν στο πιο ευαίσθητο στάδιο του επιβλαβούς οργανισμού στην περιοχή εφαρμογής.
- Συμπληρωματική εφαρμογή με τη χρήση κατάλληλων εντομοκτόνων που στοχεύουν στο στάδιο του ακμαίου με άμεση δράση μπορεί να είναι απαραίτητη για την επίτευξη ελέγχου των ήδη εμφανιζόμενων ενηλίκων ψύλλων.
- Κατά την προετοιμασία του τελικού διαλύματος εφαρμογής, ανακινήστε καλά το πυκνό διάλυμα και ξανακλείστε τη φιάλη μόλις μετρηθεί η απαιτούμενη ποσότητα.
- Γεμίστε τον ψεκαστήρα (φορητός ψεκαστήρας πίεσης 1-3 bar) με νερό στο μισό του όγκου του, μετρήστε την ποσότητα του συμπυκνώματος που δίνεται παρακάτω και προσθέστε το στον ψεκαστήρα. Ακολουθώντας, γεμίστε τον ψεκαστήρα στον επιθυμητό όγκο και στη συνέχεια αναμείξτε καλά το τελικό διάλυμα που θα παρασκευαστεί. Διατηρείτε το παρασκευασμένο διάλυμα κλειστό και χρησιμοποιείτε το εντός 48 ωρών. Ανακινήστε το παρασκευασμένο διάλυμα κατά τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Αν και το προϊόν είναι απίθανο να βλάψει τις επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται, συνιστάται να γίνει μια δοκιμαστική εφαρμογή σε μια δυσδιάκριτη περιοχή. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χαλιά και ταπεταρίες. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε εξαιρετικά πορώδεις επιφάνειες (όπως τούβλα, γύψος, τσιμέντο κ.λπ.), η αποτελεσματικότητά του μπορεί να μειωθεί.
- Αναμίξτε 5 ml συμπυκνωμένου διαλύματος με νερό μέχρι τελικό όγκο 5 λίτρα συνολικά.
- 5 λίτρα παρασκευασμένου διαλύματος είναι αρκετά για την επεξεργασία 100 m<sup>2</sup> επιφάνειας.
- Εφαρμόζεται σε περιοχές που παρατηρείται προσβολή από ψύλλους (χώροι ανάπαυσης κατοικίδιων ζώων, χαλιά, ταπεταρίες, έπιπλα κλπ). Αερίστε καλά το χώρο μετά την εφαρμογή.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εξωτερικούς χώρους που διαβιούν κατοικίδια ζώα.
- Τα ζώα πρέπει να απομακρύνονται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Μην εφαρμόζετε απευθείας στα ζώα. Βεβαιωθείτε ότι τα κατοικίδια ζώα μπορούν να εισέλθουν ξανά στην περιοχή που έχει λάβει χώρα η εφαρμογή, μόνο όταν έχει στεγνώσει πλήρως από τον ψεκασμό.
- Τηρώντας τις παραπάνω οδηγίες χρήσης και εφαρμόζοντας τη συνιστώμενη δοσολογία, η υπολειμματική διάρκεια δράσης είναι 12 εβδομάδες. Ο καθαρισμός αλλά και το βάδισμα στις επιφάνειες που έχουν δεχθεί εφαρμογή μπορεί να μειώσουν την υπολειμματική διάρκεια δράσης.
- Επιτρέπονται κατά το μέγιστο 4 εφαρμογές ετησίως.
- Συνιστάται η εναλλαγή της χρήσης εντομοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης σε ένα πρόγραμμα αντιμετώπισης προσβολών.
- Θα πρέπει να υιοθετούνται ολοκληρωμένες μέθοδοι διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών, όπως ο συνδυασμός μεθόδων με χημικό και φυσικό τρόπο δράσης όπως και άλλα μέτρα υγιεινής, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές ιδιαιτερότητες της περιοχής εφαρμογής (κλιματικές συνθήκες, είδη-στόχοι, συνθήκες χρήσης κ.λπ.).
- Τα επίπεδα αποτελεσματικότητας πρέπει να παρακολουθούνται και οι περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας θα πρέπει να διερευνώνται για πιθανές ενδείξεις ανθεκτικότητας.
- Ενημερώστε τον κάτοχο της έγκρισης εάν η θεραπεία είναι αναποτελεσματική.
- Αποφύγετε τη συνεχή χρήση του προϊόντος.

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να μη χρησιμοποιείται σε χώρους που φιλοξενούνται ή εκτρέφονται ζώα.  
 Να χρησιμοποιείται μόνο για την καταπολέμηση των εντόμων και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.  
 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.  
 Να μην εφαρμόζεται απευθείας επάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά ή επάνω σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.  
 Μην εφαρμόζετε το προϊόν απευθείας σε ανθρώπους, κατοικίδια ζώα, φυτά και κλινোসκεπάσματα.  
 Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, τηρείτε όλα τα μέτρα ασφάλειας.  
 Πλύνετε καλά τα χέρια σας με ζεστό νερό και σαπούνι μετά την εφαρμογή.  
 Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.  
 Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού ματιών/προσώπου κατά το χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική.  
 Τα μη προστατευόμενα άτομα και ζώα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τις περιοχές που έχουν υποστεί εφαρμογή με το προϊόν μέχρι να στεγνώσουν οι επιφάνειες.  
 Άνθρωποι και ζώα μπορούν να εισέλθουν ξανά στην περιοχή που έχει λάβει χώρα η εφαρμογή, μόνο όταν η περιοχή έχει στεγνώσει πλήρως από τον ψεκασμό και έχει αεριστεί διεξοδικά.

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

Εισπνοή: Απομακρυνθείτε στον καθαρό αέρα, χαλαρώστε τα στενά ρούχα, ξεκουραστείτε και κρατηθείτε ζεστοί. Ζητήστε ιατρική φροντίδα εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.  
 Δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά με άφθονο νερό και στη συνέχεια ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό.  
 Μάτια: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για λίγα λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν είναι δυνατόν. Ξεκουραστείτε για 30 λεπτά και αναζητήστε έναν οφθαλμίατρο σε περίπτωση διόγκωσης, ερυθρότητας ή αιμορραγίας των οφθαλμών.  
 Κατάποση: Μην προκαλείτε εμετό! Πλύνετε το στόμα του ατόμου που έχει τις αισθήσεις του με άφθονο νερό.  
 Ζητήστε ιατρική φροντίδα εάν αισθάνεστε αδιαθεσία. Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401



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

Απορρίψτε το υλικό και τη συσκευασία ως επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστώμενη απόρριψη: καύση.

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

Φυλάσσετε στην αρχική αδιαφανή, κλειστή συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστατεύστε από την ακτινοβολούμενη θερμότητα, το άμεσο ηλιακό φως και τον παγετό. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30 °C. Η διάρκεια ζωής είναι 4 χρόνια.

#### 6. Άλλες πληροφορίες

-