



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 17-03-2022  
Αριθ. πρωτ.: 566/17094

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Τηλέφωνο: 210 928 7241, 7166  
Email: [biocides@minagric.gr](mailto:biocides@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ8, συντηρητικό ξύλου) σκευάσματος ΧΥLOFARM AQUA KILLER».**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και συγκεκριμένα το άρθρο 34.
2. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α. με θέμα «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
5. Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1090/2014 της Επιτροπής της 16ης Οκτωβρίου 2014 σχετικά με την έγκριση περμεθρίνης ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 8 και 18.
6. Την άδεια διάθεσης στην αγορά του προϊόντος αναφοράς **RODICAL INSECT PROTECT** που έλαβε στην Ολλανδία (**R4BP3 ASSET No: NL-0016409-0000**), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

7. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α'133) με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
8. Τη με αριθ. 1881/286212/19-10-2020 (Β' 4612) υ.α. μεταβίβασης της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση.
9. Την αριθ. **BC-ΥQ026017-23** αίτηση στο μητρώο των βιοκτόνων (R4BP3) καθώς και τις με αρ. πρωτ. **4700/53385/06-05-2016, 6891/182067/12-07-2021, 10166/281466/11-10-2021,** και **566/17094/20-01-2022** συμπληρωματικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ8-0149 (R4BP3 ASSET NO: GR-0023917-0000)** στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** XYLOFARM AQUA KILLER
  2. **Μορφή:** Κάθε άλλο υγρό (AL)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:**  
 Δραστική ουσία: Περμεθρίνη (permethrin) 0,215 % β/β  
 Ουσίες που προκαλούν ανησυχία: propane-2-ol 0,200 % β/β  
 (2-methoxymethylethoxy)propanol 2,000 % β/β  
 Λοιπές βοηθητικές ουσίες: 95,585 % β/β
  4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 93 %.
  5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** Tagros Chemicals India Ltd., Ινδία.
  6. **Κάτοχος της έγκρισης:** EVOCHEM A.E., Θέση Τζαβερδέλλα, 13341 Φυλή, Αθήνα, Ελλάδα
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** EVOCHEM A.E., Θέση Τζαβερδέλλα, 13341 Φυλή, Αθήνα, Ελλάδα
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** EVOCHEM A.E., Ελλάδα  
  
**Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** EVOCHEM A.E., Ελλάδα
- II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης
- III. Καταστήματα πώλησης  
-
- IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ  
α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **05-03-2031**.

- β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
- γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

#### **V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της κ.υ.α. με αριθ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367).

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής  
Δ/σης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

#### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. ΕΝΟΧΗΜ Α.Ε., Θέση Τζαβερδέλλα, 13341 Φυλή, Αθήνα, Ελλάδα  
Ε.Δ.: Τμήμα Γ3

## **Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος**

### **XYLOFARM AQUA KILLER**

*(Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται και περισσότερες ονομασίες)*

**1. Διοικητικές πληροφορίες****1.1 Εμπορική ονομασία του προϊόντος**

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Χώρα (κατά περίπτωση)
XYLOFARM AQUA KILLER	Ελλάδα

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

<b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης</b>	<b>Όνομα</b>	EVOCHEM A.E.
	<b>Διεύθυνση</b>	Θέση Τζαβερδέλλα, 13341 Φυλή, Αθήνα, Ελλάδα
<b>Αριθμός έγκρισης</b>	ΤΠ8-0149	
<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	17-03-2022	
<b>Ημερομηνία λήξης έγκρισης</b>	05-03-2031	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	EVOCHEM A.E.
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Θέση Τζαβερδέλλα, 13341 Φυλή, Αθήνα, Ελλάδα
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Θέση Τζαβερδέλλα, 13341 Φυλή, Αθήνα, Ελλάδα

**1.4 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)**

<b>Δραστική ουσία</b>	Περμεθρίνη (Permethrin)
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Tagros Chemicals India Ltd.
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	“Jhaver Centre”, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, 600008 Chennai, Tamil Nadu Ινδία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu, A4/1&2 Tamil Nadu, Cuddalore Ινδία

**2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος****2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**

<b>Κοινή ονομασία</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Δράση</b>	<b>CAS number</b>	<b>EC number</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-		Δραστική Ουσία	52645-53-1	258-067-9	0,215


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκ αρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)					
propane-2-ol	propane-2-ol	Μη δραστική ουσία	67-63-0	200-661-7	0,200
(2-methoxymethylethoxy)propanol	2-(2-methoxypropoxy)propan-1-ol	Μη δραστική ουσία	34590-94-8	252-104-2	2,000

## 2.2 Τύπος σκευάσματος

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

<b>Ταξινόμηση</b>	
<b>Επισήμανση</b>	
	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<b>H400:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. <b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. <b>P501:</b> Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
<b>Παρατήρηση</b>	<b>EUH208:</b> Περιέχει περμεθρίνη (ισο). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση #1 Προληπτική εφαρμογή -Μη επαγγελματίες χρήστες (ευρύ κοινό) - εσωτερικοί χώροι Πινέλο/ Ρολό.

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	-
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<i>Hyloterpes bajulus</i> – Ξυλοφάγα Κολεόπτερα-Προνύμφες <i>Reticulitermes sp.</i> - Τερμίτες -Ακμαία
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί χώροι Προληπτική εφαρμογή σε μαλακό και σκληρό ξύλο για χρήση σε ξυλεία κατηγορίας 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 335).
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Ανοιχτό σύστημα: Εφαρμογή πινέλο/ρολό  Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμογή με πινέλο/ρολό σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ).  Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2X100g/m <sup>2</sup> )
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 200g/m <sup>2</sup>  Εφαρμογή με πινέλο/ρολό σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ).  Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2X100g/m <sup>2</sup> )
Κατηγορία (ες) χρηστών	Μη επαγγελματίες χρήστες (ευρύ κοινό)
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο μεταλλικό/πλαστικό HDPE έως 10L

##### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση.

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

##### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση.

- Μην μολύνετε το περιβάλλον κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος (σε ξυλεία) και καθώς στεγνώνουν οι επιφάνειες. Όλες οι απώλειες του προϊόντος θα πρέπει να περιορίζονται καλύπτοντας το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.
- Τυχόν υπολείμματα θα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα

απόβλητα.

-Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου ζουν νυχτερίδες.

-Το επεξεργασμένο ξύλο δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με τη βροχή ή την υγρασία.

**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.**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

**4.2. Περιγραφή χρήσης**

**Πίνακας 2. Χρήση #2: Προληπτική εφαρμογή - Επαγγελματίες χρήστες (εσωτερικοί χώροι) Ψεκασμός/Πινέλο/Ρολό/Εμβάπτιση.**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<i>Hylotrupes bajulus</i> – Ξυλοφάγα Κολεόπτερα-Προνύμφες <i>Reticulitermes sp.</i> - Τερμίτες -Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι Προληπτική εφαρμογή σε μαλακό και σκληρό ξύλο για χρήση σε ξυλεία κατηγορίας 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 335).
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	1) Ανοιχτό σύστημα: Εφαρμογή με ψεκασμό Εφαρμογή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ). Εφαρμόστε σε 2 στρώσεις (2 X 100g/m <sup>2</sup> ).  2) Ανοιχτό σύστημα: Εφαρμογή με πινέλο/ρολό Εφαρμογή με πινέλο/ρολό σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ). Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2 X 100g/m <sup>2</sup> ).



	3) Ανοιχτό σύστημα: Εφαρμογή εμβάπτισης - χειροκίνητη εμβάπτιση Εφαρμογή με εμβάπτιση σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ). Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2x100 g/m <sup>2</sup> )
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 200g/m <sup>2</sup> Εφαρμογή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης/ με πινέλο/ρολό/ με εμβάπτιση σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ).  Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2 X 100g/m <sup>2</sup> ).
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	Δοχείο/δοχείο πλαστικό HDPE έως 10L  Δοχείο/βαρέλι πλαστικό HDPE έως 200L

**4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση.**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

**4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση.**

-Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό και χειροκίνητη εμβάπτιση: φοράτε προστατευτικά γάντια και φόρμα (το υλικό πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).

-Μην μολύνετε το περιβάλλον κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος (σε ξυλεία) και καθώς στεγνώνουν οι επιφάνειες. Όλες οι απώλειες του προϊόντος θα πρέπει να περιορίζονται καλύπτοντας το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

-Τυχόν υπολείμματα θα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

-Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου ζουν νυχτερίδες.

-Το επεξεργασμένο ξύλο δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με τη βροχή ή την υγρασία.

**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.**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

**4.3. Περιγραφή χρήσης**

**Πίνακας 3. Χρήση # 4: Προληπτική εφαρμογή - Βιομηχανική χρήση (εσωτερικοί χώροι) Ψεκασμός/ Εμβάπτιση/Επίστρωση ροής (κατακλυσμός)**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<i>Hylotrupes bajulus</i> – Ξυλοφάγα Κολεόπτερα-Προνύμφες <i>Reticulitermes sp.</i> - Τερμίτες -Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι Προληπτική εφαρμογή σε μαλακό και σκληρό ξύλο για χρήση σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 335).
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	1) Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή αυτοματοποιημένου ψεκασμού Εφαρμογή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ).  Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2 X 100g/m <sup>2</sup> ).  2) Ανοιχτό σύστημα: επεξεργασία εμβάπτισης, αυτοματοποιημένη εμβάπτιση  Εφαρμογή με εμβάπτιση σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ). Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2 X 100g/m <sup>2</sup> ).  3) Ανοιχτό σύστημα: επίστρωση ροής (κατακλυσμός)  Εφαρμογή με επίστρωση ροής (κατακλυσμού) με ρυθμό περίπου 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ). Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2 X 100g/m <sup>2</sup> ).
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 200g/m <sup>2</sup> Εφαρμογή με ψεκασμό/εμβάπτιση/επίστρωση ροής (κατακλυσμού) σε αναλογία 1 L αδιάλυτου προϊόντος ανά 5 m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (200 g/m <sup>2</sup> ).

	Εφαρμογή σε 2 στρώσεις (2 X 100g/m <sup>2</sup> ).
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Βιομηχανικοί χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	Δοχείο μεταλλικό/πλαστικό HDPE έως 10L Δοχείο/πλαστικό βαρέλι HDPE έως 200L Δοχείο/πλαστικό IBC HDPE έως 1000L

#### **4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση.**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

#### **4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση.**

-Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό, χειροκίνητη εμβάπτιση και επίστρωση ροής: φοράτε προστατευτικά γάντια και φόρμα (το υλικό πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

-Τυχόν υπολείμματα θα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

-Όλες οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται σε οριοθετημένη περιοχή επάνω σε αδιαπέραστη σκληρή βάση με τοιχώματα για την αποφυγή απορροής και με σύστημα ανάκτησης τυχών απορροών (π.χ. δεξαμενή συλλογής).

-Η πρόσφατα επεξεργασμένη ξυλεία θα πρέπει να αποθηκεύεται μετά την επεξεργασία σε στέγαστρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση, ή και στα δύο, για την αποφυγή άμεσων απωλειών στο έδαφος, την αποχέτευση ή το νερό. Πιθανές απώλειες του προϊόντος θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

Η επεξεργασμένη ξυλεία με το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου ζουν νυχτερίδες.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### **5. Οδηγίες για τη χρήση**

### 5.1 Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν είναι ετοιμόχρηστο – μην αραιώνετε το προϊόν.

Ανακινήστε το προϊόν πριν από τη χρήση.

### 5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Μην απορρίπτετε το βιοκτόνο ή αραιωμένο διάλυμα του στο αποχετευτικό σύστημα ή στο περιβάλλον.

Μην το χρησιμοποιείτε σε ξυλεία που μπορεί να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και κτηνοτροφικά ζώα.

Κρατήστε τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα μακριά από τις επεξεργασμένες επιφάνειες μέχρι να στεγνώσουν.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή των κατοικίδιων ζώων, ιδιαίτερα των γατών, με τις επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία.

Πριν την εφαρμογή αφαιρέστε ή καλύψτε τα τερράρια, τα ενυδρεία και τα κλουβιά ζώων. Απενεργοποιήστε το φίλτρο αέρα του ενυδρείου κατά τον ψεκασμό.

Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τη χρήση του προϊόντος και πριν από τα γεύματα.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά ή ζωοτροφές.

### 5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε πάντα έναν γιατρό.

ΠΟΤΕ μην προκαλέσετε την κατάποση σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Τα πυρεθροειδή μπορεί να προκαλέσουν παραισθησία (κάψιμο και τρύπημα του δέρματος χωρίς ερεθισμό). Εάν τα συμπτώματα επιμένουν: Λάβετε ιατρική συμβουλή.

#### Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση έκθεσης με εισπνοή: Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε καλά με καθαρό νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης: Σε περίπτωση κατάποσης, εάν η ποσότητα είναι μικρή, ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε γιατρό. Κρατήστε τον ασθενή σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε έμετο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια, δείχνοντας την ετικέτα. Σε περίπτωση κατάποσης κατά λάθος, καλέστε γιατρό για να βεβαιωθείτε εάν θα χρειαστεί παρακολούθηση και νοσοκομειακή φροντίδα. Δείξτε την ετικέτα.

**Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος:**

Αποτρέψτε την είσοδο οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

Περιορίστε και ελέγξτε τις διαρροές με άκαυστα απορροφητικά υλικά όπως άμμος, χώμα, βερμικουλίτης, γη διατόμων σε βαρέλια για την απόρριψη απορριμμάτων.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777**

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

**Απόβλητα:**

Η διαχείριση των απορριμμάτων θα πρέπει να πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και, ιδίως, χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην πετάτε τα απόβλητα στο περιβάλλον.

**Χρησιμοποιημένες συσκευασίες:**

Αδειάστε τελείως τον περιέκτη. Διατηρήστε τις ετικέτες στον περιέκτη. Διαθέστε τις σε πιστοποιημένο ανάδοχο διάθεσης.

**5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείται στο αρχικό περιέκτη, ερμητικά κλειστό, σε ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Το δάπεδο πρέπει να είναι αδιαπέραστο και να σχηματίζει μια λεκάνη συλλογής έτσι ώστε, σε περίπτωση τυχαίας διαρροής, το υγρό να μην μπορεί να εξαπλωθεί πέρα από αυτήν την περιοχή.

Φυλάσσεται μεταξύ 5°C και 30°C.

Διάρκεια ζωής του προϊόντος: 18 μήνες.

**6. Άλλες πληροφορίες**

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.

ΚΛΑΣΗ –ΧΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ
Κατηγορία 1	Εσωτερικά -Ξηρή

<b>Κατηγορία 2</b>	Εσωτερικά -Περιστασιακά ξηρή
<b>Κατηγορία 3</b>	Εξωτερικά-Υπεράνω του εδάφους  <u>Υποκατηγορία 3.1</u> Περιστασιακά υγρή  <u>Υποκατηγορία 3.2</u> Υγρή επί μακρό χρονικό διάστημα
<b>Κατηγορία 4</b>	Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (10-15 έτη)
<b>Κατηγορία 5</b>	Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (25 έτη)