



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Τηλέφωνο: 210 9287241, -167  
EMAIL: [biocides@minagric.gr](mailto:biocides@minagric.gr)

Αθήνα, 22/12/2023  
Αριθ. πρωτ.: 11522/326636

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου (ΤΠ 8, συντηρητικό ξύλο) σκευάσματος 18V33CP-PE»**

#### 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 τα άρθρα 19, 32 και 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 (Β' 1367/16-05-2016) 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 945/2013 της Επιτροπής της 2<sup>ας</sup> Οκτωβρίου 2013, σύμφωνα με τον οποίο εγκρίθηκε η ουσία cypermethrin ως δραστική ουσία προς χρήση σε βιοκτόνα τύπου προϊόντων 8.

6. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1131 της Επιτροπής, της 13ης Αυγούστου 2018, σχετικά με την έγκριση της ουσίας penflufen (πενφλουφαίνη) ως δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα των τύπων προϊόντων 8.
7. Την άδεια διάθεσης στην αγορά του προϊόντος **18V33CP-PE** που έλαβε στην Γαλλία με αριθμό **R4BP3 ASSET No: FR-0031118-0000**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 29 και 17(7) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
8. Τις διατάξεις του Ν. 4622/Α'133/2019 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.
9. Τη με αριθ. 1881/286212 (Β' 4612/19-10-2020) 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.
10. Την αριθ. BC-CM064979-15 αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρίας και τις συμπληρωματικές αιτήσεις με αρ. πρωτ. 8965/262657/09-09-2022, 9058/266176/13-09-2022, 9200/270415/15-09-2022, 9680/277400/11-09-2023, 10729/304160/04-10-2023 και 11522/326636/25-10-2023.
11. Το με αρ. πρωτ. 6292/171855/06-06-2023 εισηγητικό έγγραφο του Μπεννακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ8-0162 (R4BP3 Asset No: GR-0031121-0000)** στο βιοκτόνο (συντηρητικό ξύλου) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** 18V33CP-PE, V33 MULTI USE WOOD TREATMENT – ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΞΥΛΟΥ
  2. **Μορφή:** (AL) – Κάθε άλλο υγρό
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Κυπερμεθρίνη 0,183% β/β  
Πενφλουφαίνη 0,027% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 99,79% β/β  
Ουσίες που προκαλούν ανησυχία : 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT) 0,02% β/β
  4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:**  
Κυπερμεθρίνη 92 %, Πενφλουφαίνη 98%
  5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** Κυπερμεθρίνη : Arysta Lifesciences Benelux Sprl., Βέλγιο  
Πενφλουφαίνη : LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products, Γερμανία
  6. **Κάτοχος της έγκρισης:** V33, La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** V33, La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** V33, La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία  
**Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** V33, La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία

II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

### III. Καταστάματα πώλησης

Δεν ορίζεται.

### IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **20-08-2033**.

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 ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016).

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

**Κοιν:** V33, La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία

Ε.Δ. : Τμήμα Γ3

## Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

### **18V33CP-PE**

*Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες*

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

<b>Εμπορική ονομασία</b>	<b>Χώρα</b>
18V33CP-PE	ΕΛΛΑΔΑ
V33 MULTI USE WOOD TREATMENT – ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΞΥΛΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

<b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης</b>	<b>Όνομα</b>	V33
	<b>Διεύθυνση</b>	La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία
<b>Αριθμός έγκρισης</b>	ΤΠ8-0162	
<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	22-12-2023	
<b>Ημερομηνία λήξης έγκρισης</b>	20-08-2033	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	V33
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	La Muyre, 39210 Domblans, Γαλλία

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

<b>Δραστική ουσία</b>	Κυπερμεθρίνη
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Arysta Lifesciences Benelux Sprl.
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Rue de Rénoy 26/1, BE-4102 Ougrée, Βελγίο
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	D, ½, MIDC - Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri, 415722 Maharashtra, Ινδία

<b>Δραστική ουσία</b>	Πενφλουφαίνη
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Kennedyplatz 1, D-50569 Köln, Γερμανία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Alte Heerstrasse, 41538 Dormagen, Γερμανία

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


Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική Ουσία	52315-07-8	257-842-9	0,183
Πενφλουφαίνη		Δραστική Ουσία	494793-67-8		0,027
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Μη δραστική Ουσία	2634-33-5		0,02

**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>Επισήμανση</b>	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<b>P103 :</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες. <b>P273:</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. <b>P391:</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. <b>P501:</b> Διάθεση του περιεχομένου, σε συμμόρφωση με τους τοπικούς/κοινοτικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. λεπτομέρειες στις οδηγίες απόρριψης).
<b>Σημείωση</b>	<b>EUH208</b> Περιέχει 2-μεθυλισοθειαζολιν-3-όνη και 5-χλωρο-2-μεθυλισοθειαζολιν-3-όνη (3:1) (C(M)IT/MIT) και 1,2-βενζισοθειαζολ-

	3(2Η)-όνη (ΒΙΤ). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
--	--

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

**Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Προληπτική εφαρμογή – Ευρύ κοινό**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>Επιστημονική ονομασία: <i>Hylotrupes bajulus</i>          Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγο σκαθάρι          Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Anobium punctatum</i>          Κοινή ονομασία: Σαράκι          Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Lyctus brunneus</i>          Κοινή ονομασία: Λύκτος          Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Reticulitermes</i>          Κοινή ονομασία: Τερμίτες          Στάδιο ανάπτυξης: -</p> <p>Κοινή ονομασία: Βασιδιομύκητες που προκαλούν καφέ σήψη, λευκή σήψη στην ξυλεία</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	<p>Προληπτική θεραπεία - Κατηγορία ξυλείας 1, Κατηγορία ξυλείας 2, Κατηγορία ξυλείας 3 (Στο παράρτημα 6 παρέχονται πληροφορίες για τις κατηγορίες ξυλείας)          Μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία          Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους</p>
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	<p>Ψεκασμός          200 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 200 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p> <p>Επάλειψη          200 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 200 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	200 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 200 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό

<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	- Μεταλλικές φιάλες με εσωτερική επίστρωση από φαινολικές εποξειδικές ρητίνες, 0,5, 0,75 και 1 λίτρα - Μεταλλικοί περιέκτες με εσωτερική επίστρωση από φαινολική εποξειδική ρητίνη, 2,5, 5, 6, 20, 25 και 30 λίτρα
-------------------------------------	---

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Για προληπτική επιφανειακή εφαρμογή πάνω σε ξύλο ου ανήκει στην κατηγορία ξυλείας 3, πρέπει να εφαρμοστεί επιπρόσθετα μια τελική επιφανειακή στρώση.

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Για εξωτερική, επιτόπια εφαρμογή με ψεκασμό και με επάλειψη, καλύψτε το έδαφος με κατάλληλο αδιαπέραστο υλικό, ώστε να αποτραπεί απορροή του προϊόντος στο έδαφος.

#### 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

### Πίνακας 2. Χρήση # 2 – Προληπτική εφαρμογή – Επαγγελματίες χρήστες

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Hylotrupes bajulus</i> Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγο σκαθάρι Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες  Επιστημονική ονομασία: <i>Anobium punctatum</i> Κοινή ονομασία: Σαράκι Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες  Επιστημονική ονομασία: <i>Lyctus brunneus</i> Κοινή ονομασία: Λύκτος Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες  Επιστημονική ονομασία: <i>Reticulitermes</i> Κοινή ονομασία: Τερμίτες



	Στάδιο ανάπτυξης: -  Κοινή ονομασία: Βασιδιομύκητες που προκαλούν καφέ σήψη, λευκή σήψη στην ξυλεία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Προληπτική θεραπεία - Κατηγορία ξυλείας 1, Κατηγορία ξυλείας 2, Κατηγορία ξυλείας 3 (Στο παράρτημα 6 παρέχονται πληροφορίες για τις κατηγορίες ξυλείας) Μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	Ψεκασμός 200 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 200 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)  Επάλειψη 200 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 200 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	200 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 200 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	- Μεταλλικές φιάλες με εσωτερική επίστρωση από φαινολικές εποξειδικές ρητίνες, 0,5, 0,75 και 1 λίτρα,  - Μεταλλικοί περιέκτες με εσωτερική επίστρωση από φαινολική εποξειδική ρητίνη, 2,5, 5 και 6, 20, 25, 30 λίτρα,  - Μεταλλικοί βαρέλια με εσωτερική επίστρωση από φαινολικές εποξειδικές ρητίνες, 60 και 215 L

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Για προληπτική επιφανειακή εφαρμογή πάνω σε ξύλο ου ανήκει στην κατηγορία ξυλείας 3, πρέπει να εφαρμοστεί επιπρόσθετα μια τελική επιφανειακή στρώση.

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Για εξωτερική, επιτόπια εφαρμογή με ψεκασμό και με επάλειψη, καλύψτε το έδαφος με κατάλληλο αδιαπέραστο υλικό, ώστε να αποτραπεί απορροή του προϊόντος στο έδαφος.

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά και προστατευτική, αδιάβροχη ολόσωμη φόρμα κατά την εφαρμογή του προϊόντος με ψεκασμό (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος).

#### 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

### Πίνακας 3. Χρήση # 3 – Εφαρμογή επί προσβεβλημένου ξύλου – Ευρύ κοινό

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>Επιστημονική ονομασία: <i>Hylotrupes bajulus</i>          Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγο σκαθάρι          Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Anobium punctatum</i>          Κοινή ονομασία: Σαράκι          Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Lyctus brunneus</i>          Κοινή ονομασία: Λύκτος          Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Reticulitermes</i>          Κοινή ονομασία: Τερμίτες          Στάδιο ανάπτυξης: -</p> <p>Κοινή ονομασία: Βασιδιομύκητες που προκαλούν καφέ σήψη, λευκή σήψη στην ξυλεία</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	<p>Ψεκασμός (μόνο σε εσωτερικό χώρο)          Για επιφανειακή εφαρμογή επί προσβεβλημένου ξύλου: 300 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 300 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p> <p>Επάλειψη          Για επιφανειακή εφαρμογή επί προσβεβλημένου ξύλου: 300 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 300 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p> <p>Εγχυση (σε συνδυασμό με επιφανειακή εφαρμογή)          Σε συνδυασμό με έγχυση εάν χρειάζεται: 150 g προϊόντος/</p>

	τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 150 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Ψεκασμός, επάλειψη: 300 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδύναμη με 300 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)  Σε συνδυασμό με έγχυση (εάν απαιτείται): 150 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 150 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	- Μεταλλικές φιάλες με εσωτερική επίστρωση από φαινολικές εποξειδικές ρητίνες, 0,5, 0,75 και 1 λίτρα  - Μεταλλικοί περιέκτες με εσωτερική επίστρωση από φαινολική εποξειδική ρητίνη, 2,5, 5, 6, 20, 25 και 30 λίτρα

#### 4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Οι εφαρμογές με έγχυση γίνονται πάντα σε συνδυασμό με επιφανειακή εφαρμογή.

#### 4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, καλύψτε το έδαφος με κατάλληλο αδιαπέραστο υλικό, ώστε να αποτραπεί η απορροή του προϊόντος στο έδαφος.

Εφαρμογή με ψεκασμό επιτρέπεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

#### 4.3.3. 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

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

### Πίνακας 4. Χρήση # 4 – Εφαρμογή επί προσβεβλημένου ξύλου – Επαγγελματίες χρήστες

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Επιστημονική ονομασία: <i>Hylotrupes bajulus</i> Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγο σκαθάρι Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες  Επιστημονική ονομασία: <i>Anobium punctatum</i>

	<p>Κοινή ονομασία: Σαράκι Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Lyctus brunneus</i> Κοινή ονομασία: Λύκτος Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες</p> <p>Επιστημονική ονομασία: <i>Reticulitermes</i> Κοινή ονομασία: Τερμίτες Στάδιο ανάπτυξης: -</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	<p>Ψεκασμός (μόνο σε εσωτερικό χώρο) Επιφανειακή εφαρμογή: 300 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 300 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p> <p>Επάλειψη Επιφανειακή εφαρμογή: 300 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 300 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p> <p>Έγχυση (σε συνδυασμό με επιφανειακή εφαρμογή) Σε συνδυασμό με έγχυση (εάν απαιτείται): 150 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 150 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Επιφανειακή εφαρμογή: 300 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 300 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p> <p>Σε συνδυασμό με έγχυση (εάν απαιτείται): 150 g προϊόντος/ τετραγωνικό μέτρο ξύλου (ισοδυναμεί με 150 ml προϊόντος/τετραγωνικό μέτρο ξύλου)</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό
<b>Μεγέθη και υλικό συσκευασίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Μεταλλικές φιάλες με εσωτερική επίστρωση από φαινολικές εποξειδικές ρητίνες, 0,5, 0,75 και 1 λίτρα,</li> <li>- Μεταλλικοί περιέκτες με εσωτερική επίστρωση από φαινολική εποξειδική ρητίνη, 2,5, 5 και 6, 20, 25, 30 λίτρα</li> <li>- Μεταλλικά βαρέλια με εσωτερική επίστρωση από φαινολικές εποξειδικές ρητίνες, 60 και 215 λίτρα</li> </ul>

#### 4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Οι εφαρμογές με έγχυση γίνονται πάντα σε συνδυασμό με επιφανειακή εφαρμογή.

#### 4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) κατά την εφαρμογή με έκχυση.

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά και αδιαπέραστη, προστατευτική, ολόσωμη φόρμα κατά την εφαρμογή του προϊόντος με ψεκάσμο (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος).  
Για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, καλύψτε το έδαφος με κατάλληλο αδιαπέραστο υλικό, ώστε να αποτραπεί η απορροή του προϊόντος στο έδαφος.  
Θεραπευτική εφαρμογή με ψεκάσμο επιτρέπεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

*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**

Ενημερώστε τον κάτοχο της άδειας, εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.

Συμμορφωθείτε με τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### **5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Να μην χρησιμοποιείται σε ξύλο που ενδέχεται να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζώα και ζωοτροφές.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν, εάν υπάρχει η πιθανότητα να μολύνει επιφανειακά ύδατα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής σε εξωτερικούς χώρους.

Το ξύλο που έχει υποστεί εφαρμογή και προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς χώρους, θα πρέπει να υποστεί επιπρόσθετα μία τελική στρώση με υλικό που δεν περιέχει βιοκτόνο ουσία για τη συντήρησή του. Αυτή η τελική στρώση πρέπει να είναι ταξινομημένη ως σταθερή, σύμφωνα με το πρότυπο EN 927-2, το οποίο περιορίζει την έκπλυση του προϊόντος στο περιβάλλον καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του επεξεργασμένου ξύλου.

Κρατήστε τα άτομα που δεν εμπλέκονται, τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα μακριά από επιφάνειες/περιοχές που έχουν υποστεί επεξεργασία μέχρι να στεγνώσουν.

### **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**

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, ξεπλύνετε με νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

**Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

#### 5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (νεροχύτη, τουαλέτες...) ούτε στις αποχετεύσεις.

Η διάθεση ενός μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, της συσκευασίας του και όλων των άλλων αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Διάρκεια ζωής: 30 μήνες

Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες άνω των 40 °C

Φυλάσσετε μακριά από παιδιά και κατοικίδια.

### 6. Άλλες πληροφορίες

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.

ΚΛΑΣΗ –ΧΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ
Κατηγορία 1	Εσωτερικά – Ξηρή
Κατηγορία 2	Εσωτερικά – Περιστασιακά <b>υγρή</b>
Κατηγορία 3	Εξωτερικά – Υπεράνω του εδάφους  <u>Υποκατηγορία 3.1</u> Περιστασιακά υγρή  <u>Υποκατηγορία 3.2</u> Υγρή επί μακρό χρονικό διάστημα
Κατηγορία 4	Εξωτερικά – Επαφή με το έδαφος και / ή με νερό
Κατηγορία 5	Εξωτερικά – Μόνιμα ή τακτικά βυθισμένο σε αλμυρό νερό