



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα 19-04-2019  
Αριθ. πρωτ.: 4079/83012

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Email: biocides@minagric.gr

ΠΡΟΣ: Troy Chemical Europe BV,  
Uiverlaan 12E,  
NL-3145 XN Maassluis Ολλανδία

(Δια της: VELTRO ΑΕ Θέση Πάτημα,  
TK 32009, Σχηματάρι Βοιωτίας)

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου  
(συντηρητικό ξύλου) σκευάσματος  
TWP 097i»**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

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 33.
2. 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.
3. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016) «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».
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 1090/2014 της Επιτροπής, της 16ης Οκτωβρίου 2014, σχετικά με την έγκριση της περμεθρίνης ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα των τύπων προϊόντων 8 και 18.

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 52/2009 (ΦΕΚ71/Α/8-5-2009) «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 205/2001 (160/Α) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 2008/15/ΕΚ, 2007/69/ΕΚ, 2008/16/ΕΚ, 2008/86/ΕΚ, 2008/75/ΕΚ, 2008/78/ΕΚ, 2008/81/ΕΚ, 2008/80/ΕΚ, 2008/79/ΕΚ, 2008/85/ΕΚ, 2008/77/ΕΚ και 2008/70/ΕΚ της Επιτροπής» σύμφωνα με το οποίο καταχωρήθηκαν στα Παραρτήματα Ι και ΙΑ του Π.Δ. 205/2001 οι δραστικές ουσίες IPBC (βουτυλοκαρβαμικό-3-ιωδοπροπιν-2-υλιο) και propiconazole για τύπο προϊόντων 8.
6. Την έγκριση του προϊόντος αναφοράς (R4BP3 ASSET No **DK-0015148-0000**) που έλαβε χώρα στην Δανία ως Κράτος Μέλος αναφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
7. Τη με αριθ. 619/46787 (ΦΕΚ 988/Β/22-3-2019) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού», «με εντολή Υφυπουργού» ή «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού», κατά περίπτωση, στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
8. Την αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρίας (R4BP3 CASE No: BC-ML023140-53) για την έγκριση του βιοκτόνου προϊόντος στην Ελλάδα, καθώς επίσης και τις με αρ. πρωτ 7568/84013/21-07-2016 και 4079/83012/16-04-2019 συμπληρωματικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ8-0121** στο βιοκτόνο (συντηρητικό ξύλου) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** TWP 097i

**2. Μορφή:** Υγρό (AL)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** IPBC: 0,75 % β/β

Propiconazole: 0.24% β/β

Permethrin: 0.25 % β/β

βοηθητικές ουσίες: 98.76 % β/β

**4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** IPBC 98%, Propiconazole 93%, Permethrin 93% (min).

**5. Παρασκευαστής των δ.ο:** IPBC: Troy Corporation, ΗΠΑ

Propiconazole: Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV,  
Βέλγιο

Permethrin: LANXESS Deutschland GmbH, Γερμανία

**6. Κάτοχος της έγκρισης:** Troy Chemical Europe BV, Uiverlaan 12E, NL-3145 XN Maassluis  
Ολλανδία

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Troy Chemical Europe BV, Ολλανδία

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Troy Chemical Europe BV, Ολλανδία

**Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Troy Chemical Europe BV, Ολλανδία.

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

### III. Καταστάματα πώλησης

-

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

- α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **20-01-2028**.
- 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.

**VI.** Με την παρούσα έγκριση ανακαλείται από την **19/04/2019** η υπ'αριθ **ΤΠ8-0064**, άδεια κυκλοφορίας του βιοκτόνου (συντηρητικό ξύλου) **TWP 097i (δραστικές ουσίες: IPBC 0.61%, permethrin 0.2%, propiconazole 0.19%)**, η οποία χορηγήθηκε με την αρ. πρωτ. **923/11196/25-2-2016** απόφαση μας, όπως ισχύει, με κάτοχο έγκρισης την **TROY CHEMICAL COMPANY BV**. Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος:

α. Απαγορεύεται από την **19/10/2019** η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς όλα τα σημεία πώλησης και

β. Δίνεται χρόνος ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης (έως την **19/04/2020**) για την πώληση τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Τυχόν αδιάθετες ποσότητες μετά την **19/04/2020** συγκεντρώνονται από τον κάτοχο της έγκρισης για επαναεξαγωγή ή ασφαλή καταστροφή, με δαπάνες και ευθύνη αυτού.

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).

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

## **Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος**

### **TWP 097i**

*Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες*

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

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Εμπορική ονομασία</b> | Χώρα (κατά περίπτωση) |
| TWP 097i                 | ΕΛΛΑΔΑ                |

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| <b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης</b> | <b>Όνομα</b>     | Troy Chemical Europe BV                         |
|   | <b>Διεύθυνση</b> | Uiverlaan 12E, NL-3145 XN<br>Maassluis Ολλανδία |
| <b>Αριθμός έγκρισης</b>                             | ΤΠ8-0121         |   |
| <b>Ημερομηνία έκδοσης</b>                           | 19/4/2019        |   |
| <b>Ημερομηνία λήξης έγκρισης</b>                    | 20-01-2028       |   |

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

|   |  |
|---|--|
| <b>Όνομα παρασκευαστή</b>               | Troy Chemical Europe BV                            |
| <b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>           | Uiverlaan 12E, NL-3145 XN Maassluis Ολλανδία       |
| <b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b> | Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert<br>Ολλανδία |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Δραστική ουσία</b>                   | Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)   |
| <b>Όνομα παρασκευαστή</b>               | (α) Troy Corporation<br>(β) Troy Chemical Europe BV   |
| <b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>           | (α) 8 Vreeland Road, 07932 Florham Park, New Jersey Ηνωμένες Πολιτείες<br>(β) Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis Ολλανδία |
| <b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b> | (α) One Avenue L, 07105 Newark, New Jersey Ηνωμένες Πολιτείες<br>(β) Industriepark 23, 56593 Horhausen Γερμανία         |

|   |  |
|---|--|
| <b>Δραστική ουσία</b>                   | Propiconazole  |
| <b>Όνομα παρασκευαστή</b>               | Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV  |
| <b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>           | Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse Βέλγιο   |
| <b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b> | Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd,<br>North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 |

|   |   |
|---|---|
|   | Zhangjiagang, Jiangsu Κίνα  |
| <b>Δραστική ουσία</b>                   | Permethrin  |
| <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> | Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC, 396 195 Vapi, Gujarat Ινδία |

## **2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος**

### **2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**

| <b>Κοινό όνομα</b>   | <b>Ονομασία κατά IUPAC</b> | <b>Δράση</b>   | <b>CAS number</b> | <b>EC number</b> | <b>Περιεκτικότητα (%)</b> |
|--|----------------------------|----------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)  |                            | Δραστική Ουσία | 55406-53-6        | 259-627-5        | 0.75                      |
| 1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole)         |                            | Δραστική Ουσία | 60207-90-1        | 262-104-4        | 0.24                      |
| (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin) |                            | Δραστική Ουσία | 52645-53-1        | 258-067-9        | 0.25                      |
| νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο  |                            | Διαλύτης       | 64742-48-9        | 918-481-9        | 89.485                    |

### **2.2 Τύπος σκευάσματος**

|           |
|-----------|
| Υγρό (AL) |
|-----------|

## **3. Εγκεκριμένες χρήσεις**

**Πίνακας 1. Χρήση 1: Εφαρμογή με πινέλο ή ρολό από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό**

|   |  |
|---|--|
| Τύπος προϊόντος   | ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου  |
| Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης | Συντηρητικό ξύλου για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό.  |
| Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)        | <p><u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aureobasidium pullulans</i></li> <li>• <i>Aureobasidium pullulans</i></li> <li>• Σπόρια και σποροπαραγωγικές κατασκευές <i>Gloeophyllum trabeum</i></li> <li>• <i>Gloeophyllum trabeum</i></li> <li>• Σπόρια και σποροπαραγωγικές κατασκευές <i>Caniophora puteana</i></li> <li>• Σπόρια και σποροπαραγωγικές κατασκευές <i>Poria placenta</i></li> <li>• Σπόρια και σποροπαραγωγικές κατασκευές <i>Hylotrupes bajulus</i></li> </ul> <p><u>Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο (Τερμίτες)</u><br/><i>Reticulitermes</i> sp. (προνύμφες, νύμφες, ακμαία)</p> |
| Πεδίο εφαρμογής   | Εξωτερικοί Χώροι<br>Χρήση σε κατηγορία ξυλείας 2 και 3 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 <sup>1</sup> )  |
| Μέθοδος (οι) εφαρμογής  | Εφαρμόζεται χωρίς αραίωση με πινέλο ή ρολό   |
| Δόση και συχνότητα εφαρμογής                                  | 200 ml/ m <sup>2</sup> ξύλινης επιφάνειας  |
| Κατηγορία (ες) χρηστών  | (α) Επαγγελματίες χρήστες.<br>(β) Ευρύ κοινό   |
| Μέγεθος και είδος συσκευασίας                                 | - Μεταλλικό δοχείο, μέταλλο με εποξυφαινολική επίστρωση: 375 ml, 500 ml, 750 ml, 1 L, 2,5 L, 5 L (επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό)<br>- Μεταλλικό δοχείο, μέταλλο με εποξυφαινολική επίστρωση: 20 L (μόνο από επαγγελματίες χρήστες)<br>- Τα μεταλλικά δοχεία πρέπει να διαθέτουν πώμα ασφάλειας για παιδιά και ανάγλυφη προειδοποίηση, όταν διατίθενται στο ευρύ κοινό.  |


#### **4. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης**

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

|            |
|------------|
| Ταξινόμηση |
|------------|

<sup>1</sup> Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335, περιγράφονται στην παράγραφο 6



|                         |  |
|-------------------------|--|
| Εικονογράμματα κινδύνου |    |
| Προειδοποιητική λέξη    | ΚΙΝΔΥΝΟΣ   |
| Δήλωση επικινδυνότητας  | <p><b>H226</b> Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p><b>H304</b> Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.</p> <p><b>H410</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p><b>H319</b> Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.</p>   |
| Δηλώσεις προφύλαξης     | <p><b>P101</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P210</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.</p> <p><b>P264</b> Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p><b>P280</b> Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.</p> <p><b>P273</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P301+P310+P331</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.</p> <p><b>P303+P361+P353</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.</p> <p><b>P370+P378</b> Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρά μέσα για να κατασβήσετε.</p> <p><b>P391</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P403+P235</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.</p> <p><b>P405</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501</b> Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.</p> |
| Παρατήρηση              | <p><b>EUH208</b> Περιέχει Permethrin, IPBC, προπικοναζόλη και poly (ethyleneglycol) dimethacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p> <p><b>EUH066</b> Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.</p>   |

## 5. Οδηγίες για τη χρήση

### 5.1 Οδηγίες χρήσης

Για χρήση αποκλειστικά ως συντηρητικό ξύλου.

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση και δεν πρέπει να αραιωθεί. Αναδεύστε ενδελεχώς πριν από

τη χρήση.

Κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα, η θερμοκρασία πρέπει να είναι υψηλότερη από 5°C και η σχετική υγρασία να είναι χαμηλότερη του 80%.

Μετά την εφαρμογή και το στέγνωμα απαιτείται εξωτερική επίστρωση με προϊόν που δεν μπορεί να είναι συντηρητικό μεμβρανών ή ξύλου. Η εξωτερική επίστρωση θα πρέπει να συντηρείται.

Χρόνος στεγνώματος: Στεγνό για χειρισμό και έτοιμο για τελική επίστρωση: περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων: Νέφτι.

Αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη, ερμητικά κλειστό. Να προστατεύεται από τον παγετό.

#### **Μέτρα μετριασμού κινδύνου:**

- Πλένετε τα χέρια και το πρόσωπο μετά την εφαρμογή και χρήση του προϊόντος και πριν να φάτε, να πιείτε ή να καπνίσετε.
- Κατά την εφαρμογή, καλύψτε το έδαφος και συλλέξτε τυχόν διαρροές. Μην το χρησιμοποιείτε, όταν το προϊόν μπορεί κατά την εφαρμογή να καταλήξει σε επιφανειακά ύδατα.
- Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε επιφανειακά ύδατα ή στην περιοχή ζωνών προστασίας υδάτων.
- Μην επιτρέψετε το προϊόν να καταλήξει σε υδάτινα περιβάλλοντα, στο αποχετευτικό σύστημα ή στο έδαφος.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε εσωτερικούς χώρους, με εξαίρεση τα εξωτερικά πλαίσια παραθύρων και εξωτερικές πόρτες.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε ξύλο και μην τοποθετείτε το επεξεργασμένο ξύλο σε περιοχές όπου τρόφιμα/ζωοτροφές, σκεύη τροφίμων ή επιφάνειες επεξεργασίας τροφίμων ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με ή να μολυνθούν από το προϊόν ή το επεξεργασμένο ξύλο.
- Απαιτείται τελική επίστρωση με προϊόν που δεν μπορεί να είναι συντηρητικό μεμβρανών ή ξύλου. Η τελική επίστρωση θα πρέπει να συντηρείται.
- Μακριά από τα παιδιά κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα.
- Χρησιμοποιείτε το μόνο σε εξωτερικό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Διατηρείτε το επεξεργασμένο ξύλο σε εξωτερικό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο έως ότου στεγνώσει.
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ενδύματα.
- Αποφύγετε την εισπνοή ατμού ή σταγονιδίων.

Επαγγελματίες χρήστες: Απαιτείται πλήρης προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος και για την επακόλουθη χειρωνακτική επεξεργασία του επεξεργασμένου ξύλου (το υλικό των γαντιών θα πρέπει να προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας εντός των πληροφοριών του προϊόντος).

#### **5.2 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτατα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος**

##### **Πρώτες βοήθειες:**

ΓΕΝΙΚΑ: Σε περίπτωση ατυχήματος, πιθανολογούμενης έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα, αν είναι δυνατό).

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασκώνοντας

περιστασιακά τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε για την ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά. Επισκεφθείτε γιατρό.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν δεν αναπνέει, εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική ανακοπή, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Η από του στόματος ανάνηψη (φιλί της ζωής) ενδέχεται να είναι επικίνδυνη για το άτομο που παρέχει βοήθεια. Επισκεφθείτε γιατρό, εάν οι ανεπιθύμητες για την υγεία ενέργειες εμμένουν ή είναι βαριές. Εάν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια θέση και αναζητήστε γιατρό αμέσως. Διατηρείτε ανοικτούς αεραγωγούς. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό, όπως γιακά, γραβάτα, ζώνη ή μέση των ρούχων.

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε το ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση. Καθαρίστε τα υποδήματα σχολαστικά πριν την επαναχρησιμοποίηση. Τα πυρεθροειδή και οι πυρεθρίνες μπορούν να προκαλέσουν παραισθησία (κάψιμο και μυρμηκίαση του δέρματος χωρίς ερεθισμό). Αν τα συμπτώματα επιμένουν: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τυχόν τεχνητή οδοντοστοιχία. Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν το υλικό έχει καταποθεί και το εκτεθειμένο άτομο είναι αναισθητο, χορηγήστε μικρές ποσότητες νερού για να πιει. Σταματήστε, εάν το εκτεθειμένο άτομο νοιώθει αδιαθεσία, καθώς ο έμετος ενδέχεται να είναι επικίνδυνος. Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες και να προκαλέσει βλάβη. Μην προκαλέσετε έμετο. Σε περίπτωση έμετου, το κεφάλι θα πρέπει να διατηρείται χαμηλά, ώστε ο έμετος να μην εισέλθει στους πνεύμονες. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Εάν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια θέση και αναζητήστε γιατρό αμέσως. Διατηρείτε ανοικτούς αεραγωγούς. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό, όπως γιακά, γραβάτα, ζώνη ή μέση των ρούχων.

Οδηγία προς τους υπεύθυνους για την παροχή των πρώτων βοηθειών: Δεν πρέπει να γίνεται καμία ενέργεια που συνεπάγεται προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Η δια του στόματος ανάνηψη (φιλί της ζωής) ενδέχεται να είναι επικίνδυνη για το άτομο που παρέχει βοήθεια.

**Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος:**

Περιορίστε και συλλέξτε τις διαρροές με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε σε επισημασμένο, ασφαλιζόμενο περιέκτη για απόρριψη ως επικίνδυνο απόβλητο.

Αποφύγετε την απόρριψη σε υπονόμους, σε επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Χώμα μολυσμένο με το προϊόν θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο.

Σε περίπτωση τυχαίας απόρριψης μεγάλης ποσότητας συμπυκνωμένου προϊόντος σε επιφανειακά ύδατα, υπόγεια ύδατα ή υπόνομους, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων 210 77 93 777

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

Αυτό το υλικό, ο περιέκτης του και τυχόν μολυσμένο υλικό πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο ως επικίνδυνα απόβλητα. Τυχόν προϊόν που συλλέγεται κατά την εφαρμογή και δεν επαναχρησιμοποιείται πρέπει να απορρίπτεται με ασφαλή τρόπο ως επικίνδυνο απόβλητο.

ΜΗΝ απορρίπτετε ανεπιθύμητο προϊόν στην αποχέτευση. Απορρίψτε τη συσκευασία και το αχρησιμοποίητο προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Εάν απαιτείται, συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία διαχειριστή απορριμμάτων ή μια τοπική αρχή.

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

Αποθήκευση: Αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη, ερμητικά κλειστό. Αποθηκεύεται σε διαχωρισμένο και εγκεκριμένο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά και τρόφιμα και ποτά. Αποθηκεύεται κλειδωμένο. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. Κρατάτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο, έως ότου να είστε έτοιμοι για τη χρήση. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχθεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για την αποφυγή διαρροής. Να μην αποθηκεύεται σε μη επισημασμένους περιέκτες. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιορισμό για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος. Να προστατεύεται από τον παγετό.

Χρόνος ζωής: 2 χρόνια

## 6. Άλλες πληροφορίες

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.

| ΚΛΑΣΗ –ΧΡΗΣΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ   |
|--------------|---|
| Κατηγορία 1  | Εσωτερικά -Ξηρή   |
| Κατηγορία 2  | Εσωτερικά -Περιστασιακά ξηρή  |
| Κατηγορία 3  | Εξωτερικά-Υπεράνω του εδάφους<br><br><u>Υποκατηγορία 3.1</u> Περιστασιακά υγρή<br><br><u>Υποκατηγορία 3.2</u> Υγρή επί μακρό χρονικό διάστημα |
| Κατηγορία 4  | Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (10-15 έτη)  |
| Κατηγορία 5  | Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (25 έτη)   |

