



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

**Αθήνα 13-2-2018
Αριθ. πρωτ.: 1594/23078**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Β. Βάγιας
Τηλέφωνο: 210 928 72 41**

ΠΡΟΣ Protim Solignum Ltd,
Fieldhouse Lane, SL7
1LS, Marlow,
Ηνωμένο Βασίλειο

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου
(συντηρητικό ξύλου) σκευάσματος
OSMOSE POLE PASTE»**

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 34.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} 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 με αριθ 4616/52519/4-05-2016 ΚΥΑ (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 22^{ας} Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 90/2010 (ΦΕΚ 155/Α/7-9-2010) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του Π.Δ 205/2001 (Α' 160) «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 2009/84/ΕΚ, 2009/85/ΕΚ, 2009/86/ΕΚ, 2009/87/ΕΚ, 2009/88/ΕΚ, 2009/89/ΕΚ, 2009/91/ΕΚ, 2009/92/ΕΚ, 2009/93/ΕΚ, 2009/94/ΕΚ, 2009/95/ΕΚ, 2009/96/ΕΚ, 2009/98/ΕΚ, 2009/99/ΕΚ, 2009/107/ΕΚ, 2009/150/ΕΚ, 2009/151/ΕΚ, 2010/5/ΕΕ, 2010/7/ΕΕ, 2010/8/ΕΕ, 2010/9/ΕΕ, 2010/10/ΕΕ και 2010/11/ΕΕ της Επιτροπής» σύμφωνα με το οποίο καταχωρήθηκαν στα Παραρτήματα Ι και ΙΑ του Π.Δ. 205/2001 οι δραστικές ουσίες βορικό οξύ και τετραβορικό νάτριο για ΤΠ8.

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 27/2013 (ΦΕΚ 63/Α/7-3-2013) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του Π.Δ. 205/ 2001 (Α'160) «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 2012/2/ΕΕ, 2012/3/ΕΕ, 2012/14/ΕΕ, 2012/15/ ΕΕ, 2012/16/ΕΕ, 2012/20/ΕΕ και 2012/22/ΕΕ της Επιτροπής» .σύμφωνα με το οποίο καταχωρήθηκε στα Παραρτήματα Ι και ΙΑ του Π.Δ. 205/2001 η δραστική ουσία υδροξείδιο του χαλκού για ΤΠ8.
6. Την έγκριση του προϊόντος **OSMOSE POLE PASTE** που έλαβε στο Ηνωμένο Βασίλειο με αριθμό **UK-2017-1114/ 15-11-2017 (R4BP3 ASSET No: UK-0006901-0000)**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
7. Τη με αριθ. 638/128269/05.12.17 (Β' 4250) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα «Τροποποίηση απόφασης ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Βασίλειο Κόκκαλη».
8. Τη με αριθ. NMP-C-1289880-89-00/F/9-1-2018 κατάθεση μέσω του R4BP3 συμπληρωματικών στοιχείων και τη με αριθ. πρωτ 7269/79651/27-6-2013 αίτηση γνωστοποίησης ενδιαφέροντος για αμοιβαία αναγνώριση της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ8-0118** στο βιοκτόνο (συντηρητικό ξύλου) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: OSMOSE POLE PASTE

2. Μορφή: Πάστα (ΡΑ)

3. Εγγυημένη σύνθεση: Υδροξείδιο του χαλκού 3.74 % β/β
 Βορικό οξύ 5% β/β
 Τετραβορικό νάτριο 36,2% β/β
 Βοηθητικές ουσίες: 54.45 % β/β

4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: Υδροξείδιο του χαλκού 95.7 %
 Βορικό οξύ 99%
 Τετραβορικό νάτριο 99%

5. Παρασκευαστής των δ.ο: Υδροξείδιο του χαλκού (Protim Solignum Ltd)
 Βορικό οξύ (Etimine SA)
 Τετραβορικό νάτριο (Etimine SA)

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: Protim Solignum Ltd, Fieldhouse Lane, SL7 1LS, Marlow, Ηνωμένο Βασίλειο

β. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην Ελληνική αγορά: Ο κάτοχος της έγκρισης

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: Protim Solignum Ltd, Fieldhouse Lane, SL7 1LS, Marlow, Ηνωμένο Βασίλειο

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Yarm Industrial Estate, Lingfield Way, DL1 4QA, Darlington, Ηνωμένο Βασίλειο

9. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Yarm Industrial Estate, Lingfield Way, DL1 4QA, Darlington, Ηνωμένο Βασίλειο

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 **14-11-2022**.

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 **13/2/2018** η υπ' αριθ **ΤΠ8-0005**, άδεια κυκλοφορίας του βιοκτόνου (παρασιτοκτόνου υγειονομικής σημασίας) **OSMOSE POLE PASTE (δραστική ουσία: Boric acid 5%, Basic copper carbonate 3.64%)**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αρ. πρωτ. **190675/5-11-2010** απόφαση μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, με κάτοχο έγκρισης τη **Protim Solignum Ltd.** Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος:

- α. Απαγορεύεται από την **13/8/2018** η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς όλα τα σημεία πώλησης και
- β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την **13/2/2019**) για την πώληση τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Τυχόν αδιάθετες ποσότητες μετά την **13/2/2019** 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).

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΚΚΑΛΗΣ

Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

OSMOSE POLE PASTE

Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες

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

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
OSMOSE POLE PASTE	ΕΛΛΑΔΑ

1.2 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	Protim Solignum Ltd
	Διεύθυνση	Fieldhouse Lane, SL7 1LS, Marlow, Ηνωμένο Βασίλειο
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0118	
Ημερομηνία έκδοσης	13-2-2018	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	14/11/2022	

1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	Protim Solignum Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Fieldhouse Lane, SL7 1LS, Marlow, Ηνωμένο Βασίλειο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Yarm Industrial Estate, Lingfield Way, DL1 4QA, Darlington, Ηνωμένο Βασίλειο

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

Δραστική ουσία 1	Υδροξείδιο του Χαλκού
Όνομα παρασκευαστή	Protim Solignum Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	CP Chem Co Ltd, 129, Poseunggongdan-ro 117, Beon-gil, Poseung-eup, Poseunggongdan-ro 117, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Δημοκρατία της Κορέας
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	CP Chem Co Ltd, 129, Poseunggongdan-ro 117, Beon-gil, Poseung-eup, Poseunggongdan-ro 117, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Δημοκρατία της Κορέας

Δραστική ουσία 2	Βορικό οξύ
Όνομα παρασκευαστή	Etimine SA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Eti Maden Isletmeteri Genel, Cihan Sokak No.2, T-06430, Ankara, Τουρκία

Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	1. Eti Maden Isletmeteri gm, Bandirma bor ve asit fab. Isit. Mudurlugu, 10200, Bandirma/Baliksir, Τουρκία 2. Eti Maden Isletmeteri gm, Emet kolemanit Isit. Mudurlugu, 43700, Emet/Kutahya, Τουρκία
---	--

Δραστική ουσία 3	Τετραβορικό νάτριο
Όνομα παρασκευαστή	Etimine SA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Eti Maden Isletmeteri Genel, Cihan Sokak No.2, T-06430, Ankara, Τουρκία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	1. Eti Maden Isletmeteri gm, Bandirma bor ve asit fab. Isit. Mudurlugu, 10200, Bandirma/Baliksir, Τουρκία 2. Eti Maden Isletmeteri gm, Emet kolemanit Isit. Mudurlugu, 43700, Emet/Kutahya, Τουρκία

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 (%)
Υδροξείδιο του χαλκού	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Δρων συστατικό	12069-69-1	235-113-6	3,74
Βορικό οξύ	Boric acid	Δρων συστατικό	10043-35-3	233-139-2	5
Τετραβορικό νάτριο	Disodium tetraborate decahydrate	Δρων συστατικό	1303-96-4	215-540-4	36.2
Μονοαιθανο λαμίνη 90%	2-Aminoethanol	Διαλύτης	141-43-5	205-483-3	7,32

2.2 Τύπος σκευάσματος

Πάστα (PA)

3. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. **Χρήση #1:** Επιτόπια εφαρμογή σε εγκατεστημένους ξύλινους στύλους επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 (Συντηρητικά ξύλου)
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό για επιτόπια εφαρμογή σε εγκατεστημένους ξύλινους στύλους επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας με σκοπό την προστασία τους από μύκητες και έντομα που προσβάλλουν το ξύλο.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Μύκητες (Βασιδιομύκητες) που προσβάλλουν το ξύλο: • Μύκητες καφέ σήψης (υφές) • Μύκητες λευκής σήψης (υφές) • Μύκητες μαλακής σήψης (υφές) Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο: • <i>Anobium punctatum</i> (ακμαία) • <i>Hylotrupes bajulus</i> (ακμαία) • Τερμίτες (Ακμαία <i>Reticulitermes</i> sp.)
Πεδίο εφαρμογής	Εξωτερική χρήση σε εγκατεστημένους ξύλινους στύλους επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας Για χρήση σε ξυλεία που ανήκει στις παρακάτω κλάσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 335: • Κλάση 3 (ξύλο που βρίσκεται εξωτερικά και άνω του εδάφους και είναι συνεχώς εκτεθειμένο στις καιρικές συνθήκες, ή προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες αλλά υπόκειται σε συνεχή διαβροχή) • Κλάσης 4 (ξύλο που βρίσκεται εξωτερικά και βρίσκεται σε επαφή με το έδαφος και είναι μόνιμα εκτεθειμένο σε διαβροχή).
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Έγχυση μέσω ειδικής συσκευής (πιστόλι - caulking gun)
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Το προϊόν εφαρμόζεται μετά από επιθεώρηση των ξύλινων στύλων. Το προϊόν εφαρμόζεται ώστε να επιτευχθεί βαθμός παρακράτησης 92,68 kg προϊόντος ανά m ³ .
Κατηγορία χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Φυσίγγια 400ml από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

4. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Ταξινόμηση

Επισήμανση

Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό οφθαλμών, γάντια, μάσκα, ενδύματα P285 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό αναπνοής P273 Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P305 + P351 + P338 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. P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευτείτε γιατρό. P312 Καλέστε γιατρό εάν αισθάνεστε αδιαθεσία
Παρατήρηση	

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1 Οδηγίες χρήσης

Προετοιμασία πριν την εφαρμογή:

Για την προετοιμασία των ξύλινων στύλων πριν την εφαρμογή του προϊόντος, το έδαφος γύρω από το στύλο θα πρέπει να αφαιρεθεί μέχρι του βάθους των 45 εκ. Επίσης αφαιρούνται τυχόν υπολείμματα άλλων συντηρητικών ξύλων (π.χ. κρεόσωτο) καθώς επίσης και σάπια ξυλεία επάνω στην περιοχή όπου θα εφαρμοστεί το προϊόν. Η επιφάνεια του στύλου η οποία θα δεχθεί την εφαρμογή θα πρέπει να είναι καθαρή από ρύπους και χώμα. Ο στύλος θα πρέπει να επιθεωρηθεί για σημάδια φθοράς και να επιβεβαιωθεί ότι είναι κατάλληλος για τη συνέχιση της χρήσης του.

Εφαρμογή:

Διανοίγονται οπές υπό γωνία 45 μοιρών με κατεύθυνση προς τα κάτω και οι οποίες πληρούνται στη συνέχεια με το προϊόν με τη βοήθεια της συσκευής έγχυσης (πιστόλι). Οι οπές που διανοίχτηκαν σφραγίζονται στη συνέχεια με ένα βιδωτό πλαστικό βύσμα. Το βύσμα μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με ειδικό κλειδί, συναφές για κλειδαριά πόρτας αερίου /

ηλεκτρικού μετρητή.

Κάλυψη:

Η περιοχή εφαρμογής, και μέχρι τα 5 εκ από το έδαφος καλύπτονται με ένα μη διαπερατό κάλυμμα (π.χ. πλαστικό κάλυμμα, ή ασφαλτόπανο) που ασφαρίζονται στη θέση τους με συρραπτικά, καρφιά ή πρόκες. Το κάλυμμα αποτελεί ένα φυσικό φραγμό για την αποφυγή της επαφής του προϊόντος με ανθρώπους ή ζώα μέχρι οι επιφάνειες εφαρμογής να στεγνώσουν και για την αποφυγή διαρροής του υλικού προς το έδαφος. Οι οπές θα πρέπει να γεμιστούν με χώμα και αυτό να πιεστεί επαρκώς γύρω από το στύλο.

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

Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Το βιοκτόνο προϊόν είναι αποτελεσματικό έναντι των μυκήτων και των εντόμων που προσβάλλουν το ξύλο (τόσο το μαλακό όσο και το σκληρό ξύλο).

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Οι χειριστές θα πρέπει να φέρουν μέτρα ατομικής προστασίας, όπως κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (ολόσωμες φόρμες), κατάλληλα προστατευτικά γάντια και προστασία για τα μάτια (προστατευτικά γυαλιά).

Η εξωτερική επιφάνεια του στύλου πάνω από την κοιλότητα πρέπει να καλύπτεται με κατάλληλο υδατοαπωθητικό επίδεσμο / περιτυλίγμα γύρω από την περίμετρο ώστε να εξασφαλιστεί ένας αδιαπέραστος φραγμός στις καιρικές συνθήκες.

Τα περιτυλίγματα των στύλων πρέπει να επιθεωρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και να αντικαθίστανται / επισκευάζονται / σφραγίζονται αν κριθεί απαραίτητο και ειδικότερα εάν υπάρχουν ενδείξεις πρόσβασης σε νερό.

Οι οπές εφαρμογής του προϊόντος θα πρέπει να σφραγίζονται πάντοτε μετά την εφαρμογή με ειδικό βύσμα το θα μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με ειδικό κλειδί

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όταν η εξωτερική επιφάνεια του ξύλου στύλου δεν είναι υγιής.

Κατά την επιτόπια εφαρμογή σε ξυλεία, μην μολύνετε το έδαφος. Όλες οι απώλειες του προϊόντος πρέπει να συλλέγονται (π.χ. με κατάλληλη επικάλυψη εδάφους με μουσαμά) και να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο, δηλ. μέσω ενός ειδικευμένου συνεργείου αποβλήτων. Αποφεύγετε την υπερβολική μόλυνση των ολόσωμων φορμών.

Μην μολύνετε τα τρόφιμα, τα σκεύη φαγητού ή τις επιφάνειες επαφής με τα τρόφιμα.

Το υλικό αυτό καθώς και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται κατ' ασφαλή τρόπο.

Πλύνετε χέρια και εκτεθειμένο δέρμα πριν από γεύματα και μετά από χρήση.

Διατηρείται σε ασφαλές μέρος

Ειδικές άμεσες και έμμεσες παρενέργειες για τον άνθρωπο

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ενδέχεται να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στα σημεία επαφής.

Σε περίπτωση επαφής με τα του οφθαλμούς: Ενδέχεται να υπάρξει ερεθισμός, κοκκίνισμα και να προκληθεί έντονη δακρύρροια.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ενδέχεται να υπάρξει πόνος και ερεθισμός του στόματος και του λαιμού.

Σε περίπτωση εισπνοής: Ενδέχεται να υπάρχει ερεθισμός του λαιμού με αίσθηση σφιξίματος στο στήθος. Η έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει βήχα και συριγμό.

Καθυστερημένες / άμεσες παρενέργειες: Η εμφάνιση των συμπτωμάτων μπορεί να συμβεί και μετά από σύντομη έκθεση.

Πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια εκτός εάν αυτά έχουν προσκολληθεί στο δέρμα. Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τους οφθαλμούς: Ξεπλύνετε τον οφθαλμό με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε έναν ιατρό. Στο χώρο εφαρμογής του προϊόντος θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός πλύσης των οφθαλμών.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε έναν ιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον πάσχοντα εκτός του χώρου έκθεσης και συμβουλευθείτε έναν ιατρό.

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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

Μην απορρίπτετε το προϊόν στην αποχέτευση ή σε υδάτινους όγκους. Το προς απόρριψη προϊόν θα πρέπει να μεταφέρεται εντός ειδικού δοχείου απόρριψης το οποίο θα πρέπει να κλείνει και να φέρει κατάλληλη ετικέτα για απόρριψη μέσω κατάλληλης μεθόδου.

Τα κενά φυσίγγια θα πρέπει να μεταφέρονται με ασφάλεια στον βιομηχανικό χώρο εργασίας και να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

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

Αποθηκεύστε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε τα φυσίγγια ερμητικά κλειστά.
Να προστατεύεται από τον παγετό.
Χρόνος ζωής 5 έτη.

6. Άλλες πληροφορίες

Κλάσεις χρήσης και 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
Κατηγορία 4	Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (10-15 έτη)