

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: Osmose Pole Paste

Τύπος(οι) προϊόντος: PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Αριθμός άδειας: TP8-0118

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0004882-0000

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	3
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	3
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	6
5.1. Οδηγίες χρήσης	6
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

Osmose Pole Paste

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Protim Limited
	Διεύθυνση	c/o Grant Thornton 13-18 City Quay D02 ED70 Dublin 2 Ιρλανδία
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0118	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	GR-0004882-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	13/02/2018	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	14/11/2022	

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Protim Solignum Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Fieldhouse Lane SL7 1LS Marlow Ηνωμένο Βασίλειο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Yarm Industrial Estate, Lingfield Way DL1 4QA Darlington Ηνωμένο Βασίλειο

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

Δραστηκής ουσίας	6 - Υδροξείδιο του χαλκού
Όνομα του παρασκευαστή	CP Chem Co Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	129, Poseunggongdan-ro 117, Beon-gil, Poseung-eup Poseunggongdan-ro 117 Pyungtaek-si (Gyeongg i-do) Δημοκρατία της Κορέας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	129, Poseunggongdan-ro 117, Beon-gil, Poseung-eup Poseunggongdan-ro 117 Pyungtaek-si (Gyeongg i-do) Δημοκρατία της Κορέας
Δραστηκής ουσίας	9 - Βορικό οξύ
Όνομα του παρασκευαστή	Etimine Works
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Eti Maden Isletmeteri Genel, Cihan Sokak No.2 T-06430 Ankara Τουρκία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Eti Maden Isletmeteri gm, Bandirma bor ve asit fab. Isit. Mudurlugu 10200 Bandirma/Baliksir Τουρκία Eti Maden Isletmeteri gm, Emet kolemanit Isit. Mudurlugu 43700 Emet/Kutahya Τουρκία
Δραστηκής ουσίας	69 - Τετραβορικό νάτριο
Όνομα του παρασκευαστή	Etimine Works
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Eti Maden Isletmeteri Genel, Cihan Sokak No.2 10200 Bandirma/Balikesir Τουρκία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Eti Maden Isletmeteri gm, Bandirma bor ve asit fab. Isit. Mudurlugu 43700 Emet/Kutahya Τουρκία

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 (%)
Βορικό οξύ	boric acid	Ενεργός Ουσία	10043-35-3	233-139-2	5
Τετραβορικό νάτριο	Disodium tetraborate decahydrate	Ενεργός Ουσία	1303-96-4	215-540-4	36,2
Υδροξείδιο του χαλκού	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Ενεργός Ουσία	12069-69-1	235-113-6	3,74
Μονοαιθανολαμίνη 90%	2-Aminoethanol		141-43-5	205-483-3	7,32

2.2. Είδος τυποποίησης

PA - Πάστα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. Δεν έχει καθοριστεί.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πλύνετε χέρι σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.
Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
Να φοράτε πρόσωπο.
Repealed by R487/2013. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:
Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
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.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ή πιθανής έκθεσης:
Συμβουλευθείτε γιατρό.
Καλέστε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Επί τόπου, επαγγελματική αποκατάσταση ξύλινων πόλων επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας

Τύπος προϊόντος	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	VII.2 Θεραπευτική επεξεργασία. Επί τόπου, επαγγελματική αποκατάσταση ξύλινων πόλων επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Basidiomycetes: Κοινή ονομασία: Brown rot fungi στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές Μύκητες επιστημονική ονομασία: Basidiomycetes: Κοινή ονομασία: White rot fungi στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές Μύκητες επιστημονική ονομασία: Fungi: Κοινή ονομασία: Soft rot fungi στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές Μύκητες επιστημονική ονομασία: Anobium punctatum De Geer Κοινή ονομασία: Common furniture beetle στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία Έντομα, θηλαστικά (π.χ. τρωκτικά) επιστημονική ονομασία: Hylotrupes bajulus L. Κοινή ονομασία: House longhorn beetle στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία Έντομα, θηλαστικά (π.χ. τρωκτικά) επιστημονική ονομασία: Reticulitermes sp. Κοινή ονομασία: Termites στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία Έντομα, θηλαστικά (π.χ. τρωκτικά)
Πεδίο χρήσης	Εξωτερικοί Χώροι Εξωτερική χρήση -Χρησιμοποιήστε Κλάση 3 (κατάσταση στην οποία το ξύλο, ή το βασισμένο σε ξύλο προϊόν, δεν καλύπτεται και δεν βρίσκεται σε επαφή με το έδαφος. Είτε είναι συνεχώς εκτεθειμένο στον καιρό ή προστατεύεται από τον καιρό αλλά υπόκειται σε συχνή διαβροχή). -Χρησιμοποιήστε Κλάση 4 (κατάσταση στην οποία το ξύλο, ή το βασισμένο σε ξύλο προϊόν βρίσκεται σε επαφή με το έδαφος ή με γλυκό νερό και είναι μόνιμα εκτεθειμένο σε διαβροχή)
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Έγχυση - πιστόλι καλαφατίσματος.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Να εφαρμόζεται με ρυθμό εφαρμογής 92,68 kg προϊόντος m-3. - 100 - Η εφαρμογή του Pole Paste γίνεται μετά από την επιθεώρηση του στύλου.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φυσίγγια πιστολιού καλαφατίσματος (400 ml) συνιστάμενα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προετοιμασία - Για την προετοιμασία ενός στύλου ώστε να δεχτεί το Osmose Pole Paste, το έδαφος γύρω από το στύλο θα πρέπει να αφαιρεθεί μέχρι του βάθους των 45 εκ. Αφαιρέστε τυχόν σκληρυσμένα κριεζότα και σάπια ξυλεία από την περιοχή στην οποία θα εφαρμοστεί το Osmose Pole Paste. Καθαρίστε την επιφάνεια του στύλου η οποία θα δουλευθεί, έτσι ώστε 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 Πάστα Πόλου σε ένα συνηθισμένο πιστόλι καλαφατίσματος. Χρησιμοποιώντας ένα πιστόλι καλαφατίσματος, εγχύστε μέσα σε εσωτερικούς θύλακες σήψης. Οι οπές που διανοίχτηκαν στους πόλους του βοηθητικού μέσου σφραγίζονται στη συνέχεια με ένα βιδωτό πλαστικό βύσμα. Το βύσμα μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με ειδικό κλειδί, συναφές για κλειδαριά πόρτας αερίου / ηλεκτρικού μετρητή.

Κάλυμμα - Η περιοχή εφαρμογής, και μέχρι τα 5 εκ από το έδαφος καλύπτονται με ένα μη διαπερατό κάλυμμα όπως το "OsmoShield", ή από πλαστικό κάλυμμα, ή ασφαλτόπανο που ασφαλιζονται στη θέση τους με συρραπτικά, καρφιά ή πρόκες. Το κάλυμμα αποτελεί ένα φυσικό φραγμό για την αποφυγή της επαφής της πάστας 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.

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Το βιοκτόνο προϊόν είναι αποτελεσματικό έναντι των μυκήτων που σαπίζουν (τρώνε) το ξύλο (συμπεριλαμβανομένων των μικρομυκήτων μαλακής σήψης), των σκαθαριών και των τερμιτών που καταστρέφουν το ξύλο τόσο πάνω στο μαλακό όσο και στο σκληρό ξύλο σε μια κατακράτηση 92,68 kg προϊόντος m-3.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

[Ετικέτα HB (Ηνωμένου Βασιλείου)]: Οι Κανονισμοί COSHH (Έλεγχος των επικίνδυνων για την υγεία ουσιών) του 2002 (όπως τροποποιήθηκαν) ισχύουν για τη χρήση του προϊόντος αυτού κατά την εργασία.

Τα ακόλουθα ΜΑΠ είναι κατάλληλα για τους χειριστές: κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (ολόσωμες φόρμες), κατάλληλα προστατευτικά γάντια και προστασία για τα μάτια (προστατευτικά γυαλιά).

Η εξωτερική επιφάνεια του πόλου πάνω από την κοιλότητα πρέπει να καλύπτεται με κατάλληλο υδατοαπωθητικό επίδεσμο / περιτύλιγμα που είναι σφραγισμένο γύρω από την περίμετρο για να εξασφαλιστεί ένα αδιαπέραστο φράγμα στον καιρό που επικρατεί. Τα περιτυλίγματα των πόλων πρέπει να επιθεωρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και να αντικαθίστανται / επισκευάζονται / σφραγίζονται όπως είναι απαραίτητο εάν υπάρχουν ενδείξεις πρόσβασης σε νερό.

Οι εισροές στην κοιλότητα πρέπει να σφραγίζονται πάντα με κατάλληλο μηχανισμό σύνδεσης μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας του καλαφατίσματος. Το βύσμα μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με ειδικό κλειδί

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

Κατά την επιτόπια εφαρμογή σε ξυλεία, μην μολύνετε το έδαφος. Όλες οι απώλειες του προϊόντος πρέπει να περιέχονται (π.χ. με κατάλληλη επικάλυψη εδάφους με μουσαμά) και να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο, δηλ. μέσω ενός ειδικευμένου εργολάβου 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

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

Ιδιαιτερότητες των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιδράσεων

Επαφή με το δέρμα: Ενδέχεται να υπάρξει ενόχληση και κοκκίνισμα στα σημεία επαφής.

Επαφή με τα του οφθαλμούς: Ενδέχεται να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα. Ενδέχεται να δακρύσουν έντονα.

Κατάποση: Ενδέχεται να υπάρχει πόνος και κοκκίνισμα του στόματος και του λαιμού.

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

Καθυστερημένα / άμεσα συμπτώματα: Τα άμεσα συμπτώματα μπορούν να αναμένονται μετά από σύντομη έκθεση.

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

Επαφή με τους οφθαλμούς: Ξεπλύνετε τον οφθαλμό με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε έναν ιατρό.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε έναν ιατρό.

Εισπνοή: Μεταφέρετε το θύμα εκτός του χώρου έκθεσης και βεβαιωθείτε για τη δική σας ασφάλεια καθώς το κάνετε. Συμβουλευθείτε έναν ιατρό.

Άμεση / ειδική θεραπεία: Θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος στο χώρο εξοπλισμός πλύσης των οφθαλμών.

Μην αποθέτετε στην αποχέτευση ή σε ποταμούς. Διαδικασίες καθαρισμού: Μεταφέρετε σε δοχείο απόρριψης το οποίο κλείνει και φέρει ετικέτα για απόθεση μέσω κατάλληλης μεθόδου.

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

Τα κενά φυσιγγία πρέπει να μεταφέρονται με ασφάλεια, χωρίς μόλυνση του χειριστή, στον βιομηχανικό χώρο εργασίας και να απορρίπτονται με ασφάλεια σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

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

Αποθηκεύστε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό.
Να προστατεύεται από τον παγετό. Χρόνος ζωής 5 έτη.

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Χρήση – Οι ειδικές οδηγίες χρήσης περιέχονται στο συνοδευτικό έγγραφο 'Οδηγίες χρήσης'.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Χρήση – Οι ειδικές οδηγίες χρήσης περιέχονται στο συνοδευτικό έγγραφο 'Οδηγίες χρήσης'.

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

Χρήση – Οι ειδικές οδηγίες χρήσης περιέχονται στο συνοδευτικό έγγραφο 'Οδηγίες χρήσης'.

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

Χρήση – Οι ειδικές οδηγίες χρήσης περιέχονται στο συνοδευτικό έγγραφο 'Οδηγίες χρήσης'.

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

Χρήση – Οι ειδικές οδηγίες χρήσης περιέχονται στο συνοδευτικό έγγραφο 'Οδηγίες χρήσης'.

6. Άλλες πληροφορίες