

ΕΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ

Creosote (Maderoil Grade C)

Τύπος(οι) προϊόντος

PT08: Συντηρητικά ξύλου

Αριθμός άδειας: ΤΠ8-0110-ΟΠ 1-1

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: GR-0017029-0002

1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	3
1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος	3
1.2. Κάτοχος άδειας	3
1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος	3
1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)	3
2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	4
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος	4
2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης	4
3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ	5
4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	6
4.1. Περιγραφή χρήσης	6
4.2. Περιγραφή χρήσης	7
4.3. Περιγραφή χρήσης	8
4.4. Περιγραφή χρήσης	10
4.5. Περιγραφή χρήσης	11
4.6. Περιγραφή χρήσης	12
4.7. Περιγραφή χρήσης	13
5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	16
5.1. Οδηγίες χρήσης	16
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	16
5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος	17
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του	17
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	17
6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	18

Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	ΚΡΕΟΖΩΤΟ (ΠΙΣΣΕΛΛΑΙΟ ΒΑΘΜΟΥ C)
-------------------	--------------------------------

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	BILBAINA DE ALQUITRANES, S.A.
	Διεύθυνση	OBISPO OLAECHEA, 49 48903 LUCHANA-BARACALDO Ισπανία
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0110-ΟΠ 1-1	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>	GR-0017029-0002	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	10/03/2017	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31/12/2024	

1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	Bilbaina de Alquitranes, S.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya) Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya) Ισπανία

1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)

Δραστική ουσία	Κρεόσωτο
Επωνυμία παρασκευαστή	Bilbaina de Alquitranes, S.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya) Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya) Ισπανία

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Κρεόσωτο	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	δραστική ουσία	8001-58-9	232-287-5	100

2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

ΑΙ. Κάθε άλλο υγρό

Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p>H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.</p> <p>H350: May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.</p> <p>H360: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο {0:αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή;} {1:αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης:}.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <p>P262: Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.</p> <p>P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.</p> <p>P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε.</p> <p>P404: Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου σε Se fotnot 2 under Övrig information..</p> <p>P501: Διάθεση του περιέκτη σε Se fotnot 2 under Övrig information..</p> <p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p>

Κεφάλαιο 4. ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 1. UC 3 - εμποτισμός υπό πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική κατεργασία ξύλου προς χρήση ως: <ul style="list-style-type: none">• Στρωτήρες σιδηροδρόμων• Αγροτική περίφραξη• Περίφραξη χώρων ιππασίας• Βιομηχανική περίφραξη και περίφραξη αυτοκινητόδρομων• Επένδυση για μη οικιστικά κτίρια Χρήση της κλάσης (UC) 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες (συμπεριλ. <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες σήψης ξύλου Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση Λεπτομερής περιγραφή: Κλειστό σύστημα: διαδικασία πίεσης Εμποτισμός σε πίεση κενού ανά παρτίδα σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120 ° C. Το νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως ψυκτικό. Το υπολειμματικό κρεόζωτο περιορίζεται σε μια δεξαμενή μετά από έναν κύκλο κατεργασίας και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακή ξυλεία: 70 - 185 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης, δείτε παρακάτω). Σκληρή ξυλεία: 160-185 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης, δείτε παρακάτω). Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα. Κλάση διείσδυσης (Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 351): Μαλακή ξυλεία: η κλάση διείσδυσης εξαρτάται από την απαίτηση αντοχής. Κανονικά πρέπει να εφαρμόζεται NP 5 Σκληρή ξυλεία: NP 3-5. Μαλακή ξυλεία: η κλάση διείσδυσης εξαρτάται από την απαίτηση αντοχής.
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας, Έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας, Έως 30 τόνους Πλοίο, Χάλυβας, Έως 700 τόνους Φορητό, Χάλυβας, Έως 60 τόνους IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Πλαστικό, Έως 1000 λίτρα IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Χάλυβας, Έως 1000 λίτρα Κάδος, Χάλυβας, Έως 250 λίτρα

Περιγραφή: Η συσκευασία πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

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

-

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

-

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

-

4.2. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 2. UC 4 - εμποτισμός υπό πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική κατεργασία ξύλου προς χρήση ως: <ul style="list-style-type: none">• Ξύλινες κολώνες για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών• Αγροτική περίφραξη• Περίφραξη χώρων ιππασίας Χρήση της κλάσης (UC) 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες (συμπεριλ. <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες σήψης ξύλου Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: . Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες μαλακής σήψης Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση Λεπτομερής περιγραφή: Κλειστό σύστημα: διαδικασία πίεσης Εμποτισμός σε πίεση κενού ανά παρτίδα σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120 ° C. Το νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως ψυκτικό. Το υπολειμματικό κρεόζωτο περιορίζεται σε μια δεξαμενή μετά από έναν κύκλο κατεργασίας και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακή ξυλεία: 100-195 kg / m ³ (κλάση διείσδυσης, δείτε παρακάτω). Σκληρή ξυλεία: 160-185 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης, δείτε παρακάτω). Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα.Κλάση διείσδυσης (Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 351):Μαλακή ξυλεία: NP 4 - 5Σκληρή ξυλεία: NP 3-5. Μαλακή ξυλεία: η κλάσηδιείσδυσης εξαρτάται από την απαίτηση αντοχής.
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας , Έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας , Έως 30 τόνους Πλοίο, Χάλυβας , Έως 700 τόνους Φορτηγό, Χάλυβας , Έως 60 τόνους IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Πλαστικό , Έως 1000 λίτρα IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Χάλυβας , Έως 1000 λίτρα Κάδος, Χάλυβας , Έως 250 λίτρα Περιγραφή: Η συσκευασίαπρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

–

4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

–

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

–

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

–

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

–

4.3. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 3. UC 5 - εμποτισμός υπό πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική κατεργασία ξύλου προς χρήση σεθαλάσσιες εγκαταστάσεις.

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Ξυλεία που καταστρέφει θαλάσσιους οργανισμούς Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση Λεπτομερής περιγραφή: Κλειστό σύστημα: διαδικασία πίεσης Εμποτισμός σε πίεση κενού ανά παρτίδα σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120 ° C. Το νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως ψυκτικό. Το υπολειμματικό κρεόζωτο περιορίζεται σε μια δεξαμενή μετά από έναν κύκλο κατεργασίας και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακή ξυλεία: 240-400 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης: NP5). Σκληρή ξυλεία: 240-290 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης: NP5). Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας , Έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας , Έως 30 τόνους Πλοίο, Χάλυβας , Έως 700 τόνους Φορητό, Χάλυβας , Έως 60 τόνους ΦορτίBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Πλαστικό , Έως 1000 λίτρα IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Χάλυβας , Έως 1000 λίτρα Κάδος, Χάλυβας , Έως 250 λίτρα Περιγραφή: Η συσκευασία πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

–

4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

–

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

–

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

–

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

-

4.4. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 4. Επιφανειακή κατεργασία (UC3 και UC4)

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Other Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες σήψης ξύλου Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Κατεργασία ξυλείας διαποτισμένης με κρεόζωτο (UC 3 και UC 4) μετά από τροποποιήσεις όπως πριόνισμα, κοπή, μορφοποίηση και επεξεργασία. Προληπτική κατεργασία.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: Ανοιχτό σύστημα : Εφαρμογή με πινέλο Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 λίτρο / 5 m ² Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Μεμονωμένη εφαρμογή.
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας , Έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας , Έως 30 τόνους Πλοίο, Χάλυβας , Έως 700 τόνους Φορτηγό, Χάλυβας , Έως 60 τόνους IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Πλαστικό , Έως 1000 λίτρα IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Χάλυβας , Έως 1000 λίτρα Κάδος, Χάλυβας , Έως 250 λίτρα Μεμονωμένη εφαρμογή., Χάλυβας/Κασσίτερος , ≥ 20 λίτρα Περιγραφή: Η συσκευασία πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

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

-

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

-

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

-

4.5. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. UC 3 - Ολόκληρη ξυλεία - εμποτισμός υπό πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική κατεργασία ξύλου προς χρήση ως: <ul style="list-style-type: none">• Στρωτήρες σιδηροδρόμων• Αγροτική περίφραξη• Περίφραξη χώρων ιππασίας• Βιομηχανική περίφραξη και περίφραξη αυτοκινητόδρομων• Επένδυση για μη οικιστικά κτίρια Προστασία ξυλείας που αντιστοιχεί στο UC 3.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες (συμπερλ. <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες σήψης ξύλου Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: .
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση Λεπτομερής περιγραφή: Εμποτισμός σε πίεση κενού ανά παρτίδα σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120 ° C. Το νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως ψυκτικό. Το υπολειμματικό κρεόζωτο περιορίζεται σε μια δεξαμενή μετά από έναν κύκλο κατεργασίας και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακή ξυλεία: 50 - 120 kg/m ³ , σκληρή ξυλεία: 20 - 180 kg / m ³ Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; καταρτισμένοι επαγγελματίες ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας , Έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας , Έως 30 τόνους Πλοίο, Χάλυβας , Έως 700 τόνους Φορητό, Χάλυβας , Έως 60 τόνους IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Πλαστικό , Έως 1000 λίτρα IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Χάλυβας , Έως 1000 λίτρα Κάδος, Χάλυβας , Έως 250 λίτρα

Περιγραφή: Η συσκευασία πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.5.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

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

-

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

-

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

-

4.6. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 6. UC 3 - Ολόκληρη ξυλεία - εμποτισμός υπό πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική κατεργασία ξύλου προς χρήση ως: <ul style="list-style-type: none">• Ξύλινες κολώνες για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών• Αγροτική περίφραξη• Περίφραξη χώρων ιππασίας Χρήση της κλάσης (UC) 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες (συμπεριλ. <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες σήψης ξύλου Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: Other Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες μαλακής σήψης Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση Λεπτομερής περιγραφή: Εμποτισμός σε πίεση κενού ανά παρτίδα σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120 ° C. Το νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως ψυκτικό. Το υπολειμματικό κρεόζωτο περιορίζεται σε μια δεξαμενή μετά από έναν κύκλο κατεργασίας και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακή ξυλεία: 76 -137 kg/m ³ , σκληρή ξυλεία: 39 -139 kg/m ³

	Αραιώση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; καταρτισμένοι επαγγελματίες ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας , Έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας , Έως 30 τόνους Πλοίο, Χάλυβας , Έως 700 τόνους Φορητό, Χάλυβας , Έως 60 τόνους IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Πλαστικό , Έως 1000 λίτρα IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Χάλυβας , Έως 1000 λίτρα Κάδος, Χάλυβας , Έως 250 λίτρα Περιγραφή: Η συσκευασία πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.6.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

–

4.6.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

–

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

–

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

–

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

–

4.7. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 7. UC 4 - Εμποτισμός εν θερμώ και εν ψυχρώ.

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική κατεργασία ξύλου προς χρήση ως: <ul style="list-style-type: none"> • στύλοι στήριξης δένδρων • στύλοι/πάσσαλοι γεωργικής περίφραξης • στύλοι/πάσσαλοι ιππικής περίφραξης Προστασία ξυλείας που αντιστοιχεί στο UC 3.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες (συμπεριλ. <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: άλλο: Βασιδιομύκητες σήψης ξύλου Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: . Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Μύκητες μαλακής σήψης Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: Κλειστό σύστημα: Εμποτισμός εν θερμώ και εν ψυχρώ χωρίς πίεση. Λεπτομερής περιγραφή: Κλειστό σύστημα: Εμποτισμός εν θερμώ και εν ψυχρώ χωρίς πίεση(συν.= Μέθοδος ανοικτής δεξαμενής εν θερμώ και εν ψυχρώ, Μέθοδος λουτρού εν θερμώ και εν ψυχρώ). Περιγραφή διαδικασίας: Ανά παρτίδα - χωρίς νερό Αυτή η διαδικασία κατεργασίας επιτρέπεται μόνο για την κατεργασία ξύλου από κωνοφόρα. Η περιεκτικότητα της ξυλείας σε υγρασία πρέπει να είναι μεταξύ 20 και έως 30%. Το εμποτισμένο τμήμα του στύλου πρέπει να είναι πάντα ελαφρώς πάνω από το επίπεδο του εδάφους κατά τη χρήση. Οι στύλοι τοποθετούνται σε δεξαμενή κατεργασίας γεμάτη με λάδι εμποτισμού (κρεόζωτο). Το τμήμα του πασσάλου που πρέπει να εμποτιστεί(70 έως 90 εκατοστά από το κάτω μέρος του πασσάλου) εξαρτάται από την προοριζόμενη χρήση. Το λάδι εμποτισμού θερμαίνεται στη συνέχεια στους 110 °C ± 5 °C και διατηρείται σε αυτή τη θερμοκρασία για 120 λεπτά για τη διαφυγή του αέρα από το ξύλο. Στη συνέχεια η θέρμανση διακόπτεται και το ξύλο αφήνεται να ψυχθεί σε θερμοκρασία 40 °C έως 50°C (η διαφορά της θερμοκρασίας εξαρτάται από τις συνθήκες του χώρου και το απαιτούμενο επίπεδο συγκράτησης συντηρητικού). Μόλις επιτευχθεί η συγκεκριμένη θερμοκρασία (διάρκεια περ. 12 έως 16 ώρες), οι στύλοι απομακρύνονται από του γό εμποτισμού με έναν κλωβό ανύψωσης. Ο κλωβός ανύψωσης κρατιέται πάνω από την δεξαμενή κατεργασίας του συστήματος εξαγωγής καυσαερίων για ελάχιστο χρονικό διάστημα 60 λεπτών (φάση στραγγίσματος και συμπύκνωσης) πριν ανοίξει το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Ολόκληρο ξύλο: Ελάχιστη απαίτηση συγκράτησης 90 kg/m ³ σε σχέση με τον ολόκληρο κορμό του εμποτισμένου τμήματος του πασσάλου. Κλάση διεύθυνσης: NP 2 (Πρότυπο EN 351) Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; καταρτισμένοι επαγγελματίες ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας , Έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας , Έως 30 τόνους Πλοίο, Χάλυβας , Έως 700 τόνους Φορτηγό, Χάλυβας , Έως 60 τόνους IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Πλαστικό , Έως 1000 λίτρα IBC (ενδιάμεσο εμπορευματοκιβώτιο χύδην φορτίων), Χάλυβας , Έως 1000 λίτρα Κάδος, Χάλυβας , Έως 250 λίτρα Περιγραφή: Η συσκευασία πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.7.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.7.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

-

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

-

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

-

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

-

Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ¹

5.1. Οδηγίες χρήσης

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Λάβετε τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Μην χρησιμοποιείτε αν δεν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίεςπροφύλαξης.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

Όταν χειρίζεστε το προϊόν:

Κάθε χειρισμός του προϊόντος πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενουςχώρους. Πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή των ατμών και η επαφή με το δέρμα καιτα μάτια. Δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση των οριακών τιμών έκθεσης.Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον καθαρισμό και τη συντήρηση τουπροστατευτικού εξοπλισμού. Αν δεν υπάρχουν συγκεκριμένες οδηγίες πλυσίματος,χρησιμοποιήστε απορρυπαντικό και καυτό νερό. Να φυλάσσετε και να πλένετε τονπροσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό ξεχωριστά από άλλα ρούχα. Τα ενδύματα καιάλλα απορροφητικά υλικά που έχουν μολυνθεί σημαντικά πρέπει να απορρίπτονταικαι να μην επαναχρησιμοποιούνται. Αφαιρείτε τον προστατευτικό εξοπλισμό αμέσωςμετά την ολοκλήρωση του χειρισμού του προϊόντος. Πλένετε το εξωτερικό τωνγαντιών πριν τα αφαιρέσετε. Το προσωπικό πρέπει να αφήνει στις εγκαταστάσειςκατεργασίας το σύνολο του προστατευτικού εξοπλισμού και οποιαδήποτε άλλα υλικάπου έχουν μολυνθεί από το προϊόν.

Αναπνευστική προστασία: Χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα με φίλτροπροστασίας κατά οργανικών ατμών αν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Προστασία των ματιών: Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας με καλή εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε μάσκα προσώπου εάν υφίσταταικίνδυνος πιτσιλίσματος.

Προστασία δέρματος και σώματος: Να φοράτε προστατευτικόρουχισμό εργασίας.

Προστασία χεριών: Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικά.Αντικαθιστάτε άμεσα τα γάντια αν εμφανιστούν ενδείξεις φθοράς.

Μέτρα υγιεινής: Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να τοποθετούνται σεκλειστά δοχεία πριν από τη διάθεση. Ενημερώνετε το προσωπικό του πλυντηρίου ήτο προσωπικό καθαρισμού για τις επικίνδυνες ιδιότητες του προϊόντος. Πλένετε τοδέρμα μετά από κάθε βάρδια, πριν από τα γεύματα, το κάπνισμα και τη χρήση τηςτουαλέτας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά το χειρισμό.

Ο κάτοχος της άδειας πρέπει να προσδιορίζει στο δελτίο δεδομένωνασφαλείας τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας, τον τύπο και τα υλικά.

Πρόσθετα μέτρα για την επιφανειακή εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους

1. Δυνατότητα πλύσης χεριών και προσώπου επί τόπου.
2. Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται σε προσωρινά οριοθετημέναδιαπέραστη επιφάνεια (για παράδειγμα, με χρήση πλαστικής μεμβράνης ήπρο-διαμορφωμένου πλαστικού δίσκου).
3. Τυχόν διαρροές ή μολυσμένα υλικά πρέπει να συλλέγονται προς διάθεση.

Κατά το χειρισμό του κατεργασμένου ξύλου

Για την αποτροπή άμεσης έκλυσης στο έδαφος ή το νερό, η πρόσφατακατεργασμένη ξυλεία πρέπει να αποθηκεύεται μετά την κατεργασία κάτω απόυπόστεγο και/ή: σε στεγανές σκληρές επιφάνειες ή εναλλακτικά πάνω σεαπορροφητικό υλικό, όπως φλοιό. Τυχόν διαρροές ή μολυσμένα υλικά πρέπει να συλλέγονται προς επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

1. Αυστηρή τήρηση των καθιερωμένων οδηγιών εργασίας.
2. Αυξημένη χρήση εναέριων πλατφορμών πρόσβασης, αν είναι δυνατόν.
3. Δυνατότητα πλύσης χεριών και προσώπου επί τόπου.
4. Χρήση φορμών ανθεκτικών σε ελαφρά χημικά και γαντιών ανθεκτικών σταχημικά.
5. Χρήση ξηρών στύλων και στρωτήρων. Επιστροφή των υγρών στύλων καιστρωτήρων στις εγκαταστάσεις εμποτισμού.
6. Σε εργοτάξια, φυλάσσετε το κατεργασμένο ξύλο πριν από τηνεγκατάσταση κατά τρόπο που να εμποδίζεται η απόπλυση στο έδαφος και το νερό ,για παράδειγμα, σε ένα προσροφητικό υλικό, όπως

¹Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

φλοιό. Τυχόν διαρροές ή μολυσμένα υλικά πρέπει να συλλέγονται προς επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

7. Απορρίπτετε τα κατεργασμένα απόβλητα ξύλου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν αποκομμάτων, ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις νομικές απαιτήσεις.

5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξεία ή μεταγενέστερα: Η επαφή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα δέρματος, ερεθισμό και ξηροδερμία.

Γενικές πληροφορίες:

Πρώτες βοήθειες: Μπορεί να απαιτηθούν μετά από επαγγελματική έκθεση, εισπνοή ή κατάποση. Σε περίπτωση αμφιβολίας, καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Προσωπική προστασία για το προσωπικό παροχής πρώτων βοηθειών: Αφαιρέστε αμέσως τυχόν ενδύματα που έχουν λερωθεί με το προϊόν.

Σε περίπτωση εισπνοής: Παρέχετε καθαρό αέρα, συμβουλευτείτε ιατρό σε περίπτωση συμπτωμάτων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Καθαρίστε την προσβεβλημένη περιοχή με σαπούνι και άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα επιμένουν ή αν εμφανιστούν συμπτώματα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με ταμάτια ανοιχτά για μερικά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Στη συνέχεια, συμβουλευτείτε ιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική θεραπεία.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση έκλυσης του προϊόντος στο σύστημα παροχής νερού ή αποχέτευσης.

Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και το καθαρισμό: Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμος, διατομίτης, συνδετικά οξέων, γενικά συνδετικά, πριονίδι).

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς διάθεσης απορριμμάτων

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

Διαθέστε το περιεχόμενο και τον περιέκτη σε εγκεκριμένη εγκατάσταση αποβλήτων.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

Να φυλάσσεται στην ερμητικά κλεισμένη αρχική συσκευασία σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστατεύετε από φυσική ζημιά ή/και φθορά. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται κοντά σε πηγές θερμότητας ή να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες. Να διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες και πηγές ανάφλεξης. Προστατεύετε από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις.

Να χρησιμοποιείται εντός 10 ετών από την ημερομηνία παρασκευής.

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στην Ελλάδα και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37(1) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 η χρήση του παρόντος σκευάσματος επιτρέπεται αποκλειστικά και μόνο για χρήση σε σύλους ηλεκτροδότησης με αποκλειστική ευθύνη του Τεχνικού Δικτύου της Επιχείρησης Ηλεκτροδότησης.