

ΕΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ

WEI B

Τύπος(οι) προϊόντος

PT08: Συντηρητικά ξύλου

Αριθμός άδειας: ΤΠ8-0112-ΟΠ 1-1

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: GR-0016812-0001

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	9
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	WEI B
-------------------	-------

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	Koppers International B.V.
	Διεύθυνση	Molenlaan 55 1422XN Uithoorn άλλο: Netherlands
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0112-ΟΠ 1-1	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>	GR-0016812-0001	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	10/03/2017	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31/12/2024	

1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

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

Δραστική ουσία	Κρεόσωτο
Επωνυμία παρασκευαστή	Koppers Denmark ApS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Avernakke 5800 Nyborg Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Avernakke 5800 Nyborg Δανία

Δραστική ουσία	Κρεόσωτο
Επωνυμία παρασκευαστή	Koppers UK
Διεύθυνση παρασκευαστή	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

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 Βλ. σημείωση 1 στις Άλλες πληροφορίες. {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 περιέκτη σε Βλ. σημείωση 2 στις Άλλες πληροφορίες...</p>

Κεφάλαιο 4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 1. UC 3 - Εμποτισμός με πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	<p>Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε:</p> <ul style="list-style-type: none">• στρωτήρες σιδηροδρόμων• περιφράξεις αγροτικής χρήσης• περιφράξεις ιππασίας• περιφράξεις βιομηχανιών και αυτοκινητοδρόμων• επενδύσεις για μη οικιστικά κτίρια <p>Χρησιμοποιήστε την κλάση (UC) 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.</p>
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Επιστημονική ονομασία: άλλο: Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)</p> <p>Κοινή ονομασία: wood rotting basidiomycetes</p> <p>Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -</p>
Πεδίο(α) χρήσης	<p>χρήση σε εσωτερικό χώρο</p> <p>Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις</p>
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	<p>Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Εμποτισμός κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα έναν κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.</p>
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: Μαλακό ξύλο: 70 - 185 kg/m³ (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω). Σκληρό ξύλο: 160 - 185 kg/m³ (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω).</p> <p>Αραίωση (%): 0</p> <p>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα.</p> <p><u>Κλάση διείσδυσης (Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 351):</u> Μαλακό ξύλο: Η κλάση διείσδυσης εξαρτάται από την απαίτηση ανθεκτικότητας. Κανονικά θα πρέπει να εφαρμόζεται NP 5 Σκληρό ξύλο: NP 3 - 5. Η κλάση διείσδυσης εξαρτάται από την απαίτηση ανθεκτικότητας.</p>
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; καταρτισμένοι επαγγελματίες ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<p>Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας , έως 60 τόνους</p> <p>Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας , έως 30 τόνους</p> <p>Πλοίο, Χάλυβας , έως 700 τόνους</p> <p>Φορητό, Χάλυβας , έως 30 τόνους</p>

Ενδιέμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές: , έως 1000 λίτρα
 Ενδιέμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα
 Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 λίτρα
 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 με πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε: <ul style="list-style-type: none"> • ξύλινους στύλους για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών • περιφράξεις αγροτικής χρήσης • στηρίγματα οπωροφόρων δέντρων, αμπέλι κ.α. • υποστρώματα λυκίσκου • περιφράξεις ιππασίας
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Basidiomycetes (including Lentinus lepideus) Κοινή ονομασία: wood rotting basidiomycetes Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: soft rot fungi 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 κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα έναν κύκλο επεξεργασίας

	περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακό ξύλο: 100 - 195 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω). Σκληρό ξύλο: 160 - 210 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω). Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα. <u>Κλάση διείσδυσης (Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 351):</u> Μαλακό ξύλο: Η κλάση διείσδυσης εξαρτάται από την απαίτηση ανθεκτικότητας. Κανονικά θα πρέπει να εφαρμόζεται NP 5 Σκληρό ξύλο: NP 3 - 5. Η κλάση διείσδυσης εξαρτάται από την απαίτηση ανθεκτικότητας.
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 30 τόνους Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές , έως 1000 λίτρα Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 λίτρα Η συσκευασία πρέπει 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 με πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε ναυτιλιακές εγκαταστάσεις.

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: wood destroying marine organisms 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 κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα έναν κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακό ξύλο: 240 - 400 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης: NP5). Σκληρό ξύλο: 240 - 290 kg/m ³ (κλάση διείσδυσης: NP5). Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; 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 30 τόνους Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές: , έως 1000 λίτρα Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 λίτρα 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 επεξεργασία (UC3 & UC4)

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: wood rotting fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Η επεξεργασία του εμποτισμένου με κρεόζωτο ξύλου (UC 3 και UC 4) ύστερα από τροποποιήσεις όπως πριόνισμα, κοπή, μορφοποίηση και μηχανική κατεργασία.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: 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: Μία μόνοεφαρμογή.
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 30 τόνους Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές: , έως 1000 λίτρα Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 λίτρα Κουτί δόλωσης, Χάλυβας , > 20 λίτρα Η συσκευασίαπρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.

4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βέλτιστηπρακτική είναι το ξύλο να υφίσταται επεξεργασία στην τελική του μορφή, ύστερααπό την εκτέλεση όλης της κοπής, μορφοποίησης και μηχανικής κατεργασίας, ούτωςώστε να μη σπάσει το προστατευτικό περίβλημα του συντηρητικού. Ανχρειαστούν τροποποιήσεις των συστατικών στοιχείων του ξύλου μετά τηνεπεξεργασία, θα πρέπει να εφαρμοστεί συντηρητικό που να είναι συμβατό με τηναρχική επεξεργασία, για την προστασία των επιφανειών που θα εκτεθούν απότέτοιες εργασίες. Βλέπε επίσηςΓενικές οδηγίες χρήσης.

4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Η εφαρμογήπου εκτελείται σε εξωτερικούς χώρους θα πρέπει να πραγματοποιείται σεπροσωρινή, οριοθετημένη, αδιαπέραστη επιφάνεια (για παράδειγμα, με χρήσηπλαστικής μεμβράνης ή προδιαμορφωμένου πλαστικού δίσκου). Βλέπε επίσηςΓενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε επίσηςΓενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε επίσης Γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε επίσης Γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. UC3 - Ολόκληρο ξύλο - Εμποτισμός με πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική επεξεργασία ολόκληρου ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τις εξής εφαρμογές ξύλου: <ul style="list-style-type: none">• στρωτήρες σιδηροδρόμων• περιφράξεις αγροτικής χρήσης• περιφράξεις ιππασίας• περιφράξεις βιομηχανιών και αυτοκινητοδρόμων• επενδύσεις για μη οικιστικά κτίρια Χρησιμοποιήστε την κλάση (UC) 3
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: wood rotting basidiomycetes 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 κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα έναν κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακό ξύλο: 50 - 120 kg/m ³ . Σκληρό ξύλο: 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 30 τόνους Ενδιέμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές: , έως 1000 λίτρα

Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα
Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 λίτρα
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. UC4 - Ολόκληρο ξύλο - Εμποτισμός με πίεση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε: <ul style="list-style-type: none">• ξύλινους στύλους για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών• στηρίγματα οπωροφόρων δέντρων, αμπέλι κ.α.• υποστρώματα λυκίσκου• περιφράξεις αγροτικής χρήσης• περιφράξεις ιππασίας
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: wood rotting basidiomycetes Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: soft rot fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Εμποτισμός κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα έναν κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μαλακό ξύλο: 76 - 137 kg/m ³ . Σκληρό ξύλο: 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 30 τόνους Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές: , έως 1000 λίτρα Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 λίτρα 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 - Ολόκληρο ξύλο - Εμποτισμός εν θερμώ και εν ψυχρώ

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε: <ul style="list-style-type: none"> ξύλινους στύλους για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών στηρίγματα οπρωφόρων δέντρων, αμπέλι κ.α. υποστυλώματα λυκίσκου περιφράξεις αγροτικής χρήσης περιφράξεις ιππασίας
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i>) Κοινή ονομασία: wood rotting basidiomycetes Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -

	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: soft rot fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Εμποτισμός χωρίς πίεση εν θερμώ και εν ψυχρώ (συνώνυμα: μέθοδος ανοιχτής δεξαμενής εν θερμώ και εν ψυχρώ, μέθοδος λουτρού εν θερμώ και εν ψυχρώ) Περιγραφή διεργασίας: Κατάπαρτιδες, χωρίς νερό Αυτή η διεργασία επεξεργασίας επιτρέπεται μόνο για την επεξεργασία ξυλείας από κωνοφόρα δέντρα. Η περιεκτικότητα του ξύλου σε υγρασία πρέπει να είναι μεταξύ 20 και μέγ. 30%. Το εμποτισμένο τμήμα του στύλου πρέπει να είναι πάντοτε ελαφρώς πάνω από το επίπεδο του εδάφους, όταν είναι σε χρήση. Οι στύλοι τοποθετούνται σε δεξαμενή επεξεργασίας γεμάτη με λάδι εμποτισμού (κρεόζωτο). Το τμήμα του πασσάλου που πρέπει να εμποτιστεί (70 έως 90 cm από το κάτω μέρος του πασσάλου) εξαρτάται από την προβλεπόμενη χρήση. Το λάδι εμποτισμού στη συνέχεια θερμαίνεται στους 110 °C ± 5 °C και διατηρείται σε αυτήν τη θερμοκρασία για 120 λεπτά για να μπορέσει ο αέρας να διαφύγει από το ξύλο. Στη συνέχεια, η θέρμανση διακόπτεται και το ξύλο αφήνεται να ψυχθεί σε θερμοκρασία 40 °C έως 50 °C (η διαφορά θερμοκρασίας εξαρτάται από τις ειδικές συνθήκες της τοποθεσίας και το απαιτούμενο επίπεδο συγκράτησης συντηρητικού). Μόλις επιτευχθεί αυτή η θερμοκρασία (διάρκεια περίπου 12 έως 16 ώρες), οι στύλοι ανυψώνονται από το υγρό εμποτισμού με έναν κλωβό ανύψωσης. Ο κλωβός ανύψωσης κρατιέται πάνω από τη δεξαμενή επεξεργασίας στην περιοχή του συστήματος εξαγωγής καυσαερίων για ελάχιστο χρονικό διάστημα 60 λεπτών (φάση στάλαξης και συμπίκνωσης), πριν ανοίξει το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Ολόκληρο ξύλο: Απαιτήση συγκράτησης τουλάχιστον 90 kg/m ³ σε σχέση με ολόκληρο το ξύλο του εμποτισμένου μέρους του πασσάλου. Κλάση διείσδυσης: NP 2 (Πρότυπο EN 351)0 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 30 τόνους Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές: , έως 1000 λίτρα Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 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 BPF Koppers

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Creosote BPF Koppers

Όταν χειρίζεστε το προϊόν

Κάθε χειρισμός του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενους χώρους. Θα πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή των ατμών και η επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Δεν θα πρέπει να γίνεται υπέρβαση των τιμών ορίων έκθεσης. Για τον καθαρισμό και τη συντήρηση του εξοπλισμού προστασίας, ακολουθείτε οπωσδήποτε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Αν δεν δίνονται οδηγίες πλυσίματος, χρησιμοποιείτε απορρυπαντικό και ζεστό νερό. Διατηρείτε και πλένετε τον εξοπλισμό προστασίας του προσωπικού χωριστά από τα άλλα ρούχα. Τα ενδύματα και άλλα απορροφητικά υλικά που έχουν μολυνθεί σημαντικά θα πρέπει να απορρίπτονται και να μηνεπαναχρησιμοποιούνται. Βγάψτε τον προστατευτικό εξοπλισμό αμέσως μετά τη ολοκλήρωση του χειρισμού του προϊόντος. Πλένετε το εξωτερικό μέρος των γαντιών πριν τα βγάλετε. Το προσωπικό θα πρέπει να αφήνει στην εγκατάσταση επεξεργασίας όλο τον προστατευτικό εξοπλισμό και οποιαδήποτε άλλα υλικά που έχουν μολυνθεί από το προϊόν.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Χρησιμοποιείτε αναπνευστική μάσκα με φίλτρο προστασίας από οργανικούς ατμούς, αν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Προστασία των ματιών: Φοράτε σκελετοειδή, προστατευτικά γυαλιά. Χρησιμοποιείτε μάσκα προσώπου, αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος.

Προστασία δέρματος και σώματος: Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό εργασίας.

Προστασία χεριών: Φοράτε γάντια με αντοχή στις χημικές ουσίες. Αντικαθιστάτε τα γάντια, μόλις εμφανίζονται ενδείξεις φθοράς.

Μέτρα υγιεινής: Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να τοποθετούνται σε κλειστούς κάδους πριν από τη διάθεση. Ενημερώνετε το προσωπικό πλύσης ή καθαρισμού για τις επικίνδυνες ιδιότητες του προϊόντος. Πλένετε το δέρμα ύστερα από κάθε βάρδια, πριν από τα γεύματα, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τον χειρισμό.

Ο κάτοχος της άδειας πρέπει να προσδιορίζει τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, τύπο και υλικά, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Πρόσθετα μέτρα για την επιφανειακή εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους

1. Δυνατότητες πλύσης των χεριών και του προσώπου στο χώρο εργασίας.
2. Η εφαρμογή θα πρέπει να πραγματοποιείται σε προσωρινή, οριοθετημένη, αδιαπέραστη επιφάνεια (για παράδειγμα, με χρήση πλαστικής μεμβράνης ή προδιαμορφωμένου πλαστικού δίσκου).
3. Τυχόν απώλειες ή μολυσμένο υλικό πρέπει να συλλέγονται για διάθεση.

Όταν χειρίζεστε το επεξεργασμένο ξύλο

Για την αποτροπή των άμεσων απωλειών στο έδαφος ή το νερό: η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται, μετά την κατεργασία, κάτω από υπόστεγο ή/και: σε στεγανές, σταθερές επιφάνειες, εναλλακτικά: πάνω σε απορροφητικό υλικό, όπως φλοιός. Τυχόν απώλειες ή μολυσμένο υλικό πρέπει να συλλέγονται για εκ νέου χρήση ή διάθεση.

1. Αυστηρή τήρηση καθιερωμένων οδηγιών εργασίας.
2. Αυστηρή χρήση εναέριων πλατφορμών πρόσβασης, αν είναι δυνατόν.
3. Δυνατότητες πλύσης των χεριών και του προσώπου στο χώρο εργασίας.
4. Χρήση λαφρών φορμών και γαντιών ανθεκτικών στις χημικές ουσίες.
5. Χρήση στεγνών στύλων και στρωτήρων. Επιστρέψτε τους υγρούς στύλους και στρωτήρες στις εγκαταστάσεις εμποτισμού.

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

6. Σε εργοτάξια: αποθηκεύετε το επεξεργασμένο ξύλο πριν από την εγκατάσταση, με τρόπο ώστε να αποτρέπεται η απόπλυση στο έδαφος και το νερό, για παράδειγμα πάνω σε προσροφητικό υλικό, όπως φλοιός. Τυχόν απώλειες ή μολυσμένο υλικό πρέπει να συλλέγονται για εκ νέου χρήση ή διάθεση.

7. Απορρίπτετε τα απόβλητα του επεξεργασμένου ξύλου, συμπεριλαμβανομένων των 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 BPF Koppers

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες: Η επαφή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, ερεθισμό του δέρματος και ξηροδερμία.

Γενικές πληροφορίες:

Πρώτες βοήθειες: Ενδέχεται να χρειαστούν ύστερα από επαγγελματική έκθεση, εισπνοή ή κατάποση. Σε περίπτωση αμφιβολίας, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Ατομική προστασία για το προσωπικό πρώτων βοηθειών: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα από το προϊόν ρούχα.

Μετά από εισπνοή: Απαιτείται ημεταφορά σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση συμπτωμάτων συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα: Καθαρίστε την προσβεβλημένη περιοχή με σαπούνι και άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν εμφανιστούν ή επιμένουν συμπτώματα.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Στη συνέχεια, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε αρκετό νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος: Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση διαρροής του προϊόντος σε ύδατα ή αποχετευτικά συστήματα.

Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό: Χρησιμοποιήστε κατάλληλο απορροφητικό υλικό (άμμος, γη διατομών, προϊόντα δέσμωσης οξέων, προϊόντα δέσμωσης γενικής χρήσης, πριονίδι). Απορρίπτετε τα μολυσμένα υλικά σύμφωνα με τους κανονισμούς διάθεσης απορριμμάτων

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

Creosote BPF Koppers

Απορρίψτε το περιεχόμενο και τον περιέκτη σε εγκεκριμένη εγκατάσταση αποβλήτων.

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

Creosote BPF Koppers

Να αποθηκεύεται στην ερμητικά κλεισμένη αρχική συσκευασία, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Να προστατεύεται από τις φυσικές φθορές ή/και από τη φθορά. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται κοντά σε πηγές θερμότητας ή να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες. Να διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες και πηγές ανάφλεξης. Να προστατεύεται από τα ηλεκτροστατικά φορτία.

Να χρησιμοποιηθεί εντός 10 ετών από την ημερομηνία παραγωγής.

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.