

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για μια οικογένεια βιοκτόνων

**Επώνυμο:** Creosote BPF Koppers

**Τύπος(οι) προϊόντος:** PT08 - Συντηρητικά ξύλου

**Αριθμός άδειας:** TP8-0112-OP

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0016812-0000

## Πίνακας περιεχομένων

Μέρος Ι - Πληροφορίες πρώτου επιπέδου	1
1. Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Επώνυμο	1
1.2. Τύπος(οι) προϊόντος	1
1.3. Κάτοχος άδειας	1
1.4. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.5. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	2
2. Σύνθεση και σκεύασμα οικογένειας προϊόντων	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας	2
2.2. Είδος τυποποίησης	3
Μέρος ΙΙ - Πληροφορίες δεύτερου επιπέδου - μετα-SPC	3
1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC	3
1.1. Αναγνωριστικός κωδικός μετα-SPC - meta SPC	3
1.2. Επίθημα του αριθμού αδειας	3
1.3 Τύπος(οι) προϊόντος	3
2. Σύνθεση της μετα-SPC	3
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της μετα-SPC	3
2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος της μετα-SPC	3
3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC	4
4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC	4
4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	5
4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	5
4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	6
4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	6
4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	6
4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	7
4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	7
4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	7

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	8
4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	8
4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	9
4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	9
4.3.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	9
4.3.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	9
4.3.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	9
4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	10
4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	11
4.4.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	11
4.4.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	11
4.4.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	11
4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	12
4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	12
4.5.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	12
4.5.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	13
4.5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	13
4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	14
4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	14
4.6.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	14
4.6.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	14
4.6.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	15
4.7.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	16
4.7.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	16
4.7.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	16
4.7.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	17
4.7.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	17
5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC	17
5.1. Οδηγίες χρήσης	17
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	17

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	18
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	18
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες	18
6. Άλλες πληροφορίες	18
7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC	18
7.1 Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος	18

## Μέρος Ι - Πληροφορίες πρώτου επιπέδου

### 1. Διοικητικές πληροφορίες

#### 1.1. Επώνυμο

Creosote BPF Koppers

#### 1.2. Τύπος(οι) προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

#### 1.3. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	Koppers International B.V.
Διεύθυνση	Molenlaan 55 1422XN Uithoorn Ολλανδία
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0112-ΟΠ

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

GR-0016812-0000

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

22/04/2016

Ημερομηνία λήξης της άδειας

29/03/2021

#### 1.4. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Koppers Denmark ApS

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Avernakke 5800 Nyborg Δανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Avernakke 5800 Nyborg Δανία

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Koppers UK
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Ηνωμένο Βασίλειο

### 1.5. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

<b>Δραστικής ουσίας</b>	19 - Κρεόσωτο
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Koppers Denmark ApS
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Avernakke 5800 Nyborg Δανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Avernakke 5800 Nyborg Δανία

<b>Δραστικής ουσίας</b>	19 - Κρεόσωτο
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Koppers UK
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Ηνωμένο Βασίλειο

## 2. Σύνθεση και σκεύασμα οικογένειας προϊόντων

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας

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	Ενεργός Ουσία	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

## 2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος

AL - Κάθε άλλο υγρό

## Μέρος II - Πληροφορίες δεύτερου επιπέδου - μετα-SPC

### 1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός μετα-SPC

meta SPC

#### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

1-1

#### 1.3 Τύπος(οι) προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

## 2. Σύθεση της μετα-SPC

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύθεση της μετα-SPC

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	Ενεργός Ουσία	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

### 2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος της μετα-SPC

Σκεύασμα(σκευάσματα)

AL - Κάθε άλλο υγρό

### 3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο/Βλ. σημείωση 1 στις Άλλες πληροφορίες..  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.  
Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.  
Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:Συμβουλευθείτε γιατρό.  
Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.  
Διάθεση του περιέκτη σε Βλ. σημείωση 2 στις Άλλες πληροφορίες...

### 4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC

#### 4.1 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 1 - UC 3 - Εμποτισμός με πίεση

Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Προληπτικήεπεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε:

- στρωτήρες σιδηροδρόμων
- περιφράξεις αγροτικής χρήσης
- περιφράξεις ιππασίας
- περιφράξεις βιομηχανιών και αυτοκινητοδρόμων
- επενδύσεις για μη οικιστικά κτίρια

Χρησιμοποιήστετην κλάση (UC) 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

Basidiomycetes (including *Lentinus lepideus*)-Wood rotting basidiomycetes--



<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση - Εμποτισμός κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεζώτου ύστερα από κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Μαλακό ξύλο: 70 - 185 kg/m <sup>3</sup> (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω). Σκληρό ξύλο: 160 - 185 kg/m <sup>3</sup> (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω). - 0 - Ένας κύκλος ανά παρτίδα.  Κλάση διείσδυσης (Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 351): 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.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί  Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	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.

#### 4.1.1 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 τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

## 4.2 Περιγραφή χρήσης

### Χρήση 2 - UC 4 - Εμποτισμός με πίεση

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε: <ul style="list-style-type: none"><li>• ξύλινους στύλους για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών</li><li>• περιφράξεις αγροτικής χρήσης</li><li>• στηρίγματα οπωροφόρων δέντρων, αμπέλι κ.α.</li><li>• υποστυλώματα λυκίσκου</li><li>• περιφράξεις ιππασίας</li></ul>
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i> )-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση - Εμποτισμός κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα από τον κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Μαλακό ξύλο: 100 - 195 kg/m<sup>3</sup> (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω). Σκληρό ξύλο: 160 - 210 kg/m<sup>3</sup> (κλάση διείσδυσης: βλ. παρακάτω). - 0 - Ένας κύκλος ανά παρτίδα.

Κλάση διείσδυσης (Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 351):  
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**

Βιομηχανικοί  
Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  
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.

**4.2.1 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 τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-
---

#### 4.3 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 3 - UC 5 - Εμποτισμός με πίεση

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε ναυτιλιακές εγκαταστάσεις.
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	--Wood destroying marine organisms--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση - Εμποτισμός κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα από τον κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Μαλακό ξύλο: 240 - 400 kg/m <sup>3</sup> (κλάση διείσδυσης: NP5). Σκληρό ξύλο: 240 - 290 kg/m <sup>3</sup> (κλάση διείσδυσης: NP5). - 0 - Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	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 τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

#### 4.4 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 4 - Επιφανειακή επεξεργασία (UC3 & UC4)

Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b> <b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	-
<b>Πεδίο χρήσης</b>	--Wood rotting fungi--  Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι  Η επεξεργασία του εμποτισμένου με κρεόζωτο ξύλου (UC 3 και UC 4) ύστερα από τροποποιήσεις όπως πριόνισμα, κοπή, μορφοποίηση και μηχανική κατεργασία.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με πινέλο - -
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	1 λίτρο /5 m <sup>2</sup> - 0 - Μία μόνοεφαρμογή.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί  Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	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 εφαρμογή που εκτελείται σε εξωτερικούς χώρους θα πρέπει να πραγματοποιείται σεπρωσωρινή, 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 επίσηςΓενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε επίσηςΓενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.5 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 5 - UC3 - Ολόκληρο ξύλο - Εμποτισμός με πίεση

###### Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

###### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Προληπτικήεπεξεργασία ολόκληρου ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τις εξήςεφαρμογές ξύλου:

- στρωτήρες σιδηροδρόμων
- περιφράξεις αγροτικής χρήσης
- περιφράξεις ιππασίας
- περιφράξεις βιομηχανιών και αυτοκινητοδρόμων
- επενδύσεις για μη οικιστικά κτίρια

Χρησιμοποιήστε την κλάση (UC) 3

###### Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

Basidiomycetes (including *Lentinus lepideus*)-Wood rotting basidiomycetes--

###### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση - Εμποτισμός/κένωση-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό/μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα από κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Μαλακό ξύλο: 50 - 120 kg/m <sup>3</sup> . Σκληρό ξύλο: 20 - 180 kg/m <sup>3</sup> - 0 - Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Σιδηροδρομικό βαγόνι, Χάλυβας, έως 60 τόνους Σιδηροδρομικό εμπορευματοκιβώτιο, Χάλυβας, έως 30 τόνους Πλαίσιο, 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.

#### 4.5.1 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 τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

#### 4.6 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 6 - UC4 - Ολόκληρο ξύλο - Εμποτισμός με πίεση

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	<p>Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ξύλινους στύλους για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών</li><li>• στηρίγματα οπωροφόρων δέντρων, αμπέλι κ.α.</li><li>• υποστυλώματα λυκίσκου</li><li>• περιφράξεις αγροτικής χρήσης</li><li>• περιφράξεις ιππασίας</li></ul>
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i> )-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα - Εμποτισμός κενού-πίεσης κατά παρτίδες σε κλειστό σύστημα. Θερμοκρασία: 80-120°C. Νερό μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ως ψυκτικό μέσο. Το υπόλειμμα κρεόζωτου ύστερα από τον κύκλο επεξεργασίας περιορίζεται σε μια δεξαμενή και

	επαναχρησιμοποιείται για τον επόμενο κύκλο.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Μαλακό ξύλο: 76 - 137 kg/m <sup>3</sup> . Σκληρό ξύλο: 39 - 139 kg/m <sup>3</sup> - 0 - Ένας κύκλος ανά παρτίδα.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	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.

#### 4.6.1 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 τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

#### 4.7 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 7 - UC 4 - Ολόκληρο ξύλο - Εμποτισμός εν θερμώ και εν ψυχρώ

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	<p>Προληπτική επεξεργασία ξύλου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ξύλινους στύλους για εναέριες γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών</li><li>• στηρίγματα οπωροφόρων δέντρων, αμπέλι κ.α.</li><li>• υποστυλώματα λυκίσκου</li><li>• περιφράξεις αγροτικής χρήσης</li><li>• περιφράξεις ιππασίας</li></ul>
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i> )-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι Για εμποτισμό σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	<p>Κλειστό σύστημα - 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: Κατάπαρτίδες, 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</p>

	<p>Το λάδιεμποτισμού στη συνέχεια θερμαίνεται στους 110 °C ± 5 °C και διατηρείται σεαυτήν τη θερμοκρασία για 120 λεπτά για να μπορέσει ο αέρας να διαφύγει από τοξύλο. Στη συνέχεια, η θέρμανση διακόπτεται και το ξύλο αφήνεται να ψυχθεί σεθερμοκρασία 40 °C έως 50 °C (η διαφορά θερμοκρασίας εξαρτάται από τις ειδικέςσυνθήκες της τοποθεσίας και το απαιτούμενο επίπεδο συγκράτησης συντηρητικού).</p> <p>Μόλιςεπιτευχθεί αυτή η θερμοκρασία (διάρκεια περίπου 12 έως 16 ώρες), οι στύλοιανυψώνονται από το υγρό εμποτισμού με έναν κλωβό ανύψωσης. Ο κλωβός ανύψωσηςκρατιέται πάνω από τη δεξαμενή επεξεργασίας στην περιοχή του συστήματοςεξαγωγής καυσαερίων για ελάχιστο χρονικό διάστημα 60 λεπτών (φάση στάλαξης καισυμπύκνωσης), πριν ανοίξει το σύστημα.</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Ολόκληρο ξύλο: Απαιτήση συγκράτησης τουλάχιστον 90 kg/m<sup>3</sup> σε σχέση με ολόκληρο το ξύλο του εμποτισμένου μέρους του πασσάλου. Κλάση διείσδυσης: NP 2 (Πρότυπο EN 351)0 - 0 - Ένας κύκλοςανά παρτίδα.</p>
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	<p>Βιομηχανικοί</p> <p>Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες</p> <p>Επαγγελματίες</p>
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	<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> <p>Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Πλαστικό: συμπαγές: , έως 1000 λίτρα</p> <p>Ενδιάμεσος περιέκτης τυποποιημένου προς συσκευασία προϊόντος, Χάλυβας , έως 1000 λίτρα</p> <p>Βαρέλι, Χάλυβας , έως 250 λίτρα</p> <p>Η συσκευασίαπρέπει να περιέχει τουλάχιστον 20 λίτρα.</p>

#### 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 τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

### 5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC

#### 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, χρησιμοποιείται 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 μην επαναχρησιμοποιούνται. Βγάψτε τον προστατευτικό εξοπλισμό αμέσως μετά την ολοκλήρωση του χειρισμού του προϊόντος. Πλένετε το εξωτερικό μέρος των γαντιών πριν τα βγάψτε. Το προσωπικό θα πρέπει να αφήνει στην εγκατάσταση επεξεργασίας όλο τον προστατευτικό εξοπλισμό και οποιαδήποτε άλλα υλικά που έχουν μολυνθεί από το προϊόν.  
Προστασιών αναπνευστικών οδών : Χρησιμοποιείτε αναπνευστική μάσκα με φίλτρο προστασίας από οργανικούς ατμούς, αν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.  
Προστασιών ματιών : Φοράτε στεγανοποιημένα, προστατευτικά γυαλιά. Χρησιμοποιείτε μάσκα προσώπου, αν υπάρχει κίνδυνος πλυσίματος.  
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

σεαπορροφητικό υλικό, όπως φλοιός. Τυχόν απώλειες ή μολυσμένο υλικό πρέπει να συλλέγονται για εκ νέου χρήση ή διάθεση.

1. Αυστηρή τήρηση καθιερωμένων οδηγιών εργασίας.
2. Αυξημένη χρήση εναέριων πλατφορμών πρόσβασης, αν είναι δυνατόν.
3. Δυνατότητα 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.
6. Σε εργοστάσια αποθηκεύετε το επεξεργασμένο ξύλο πριν από την εγκατάσταση, με τρόπο ώστε να αποτρέπεται η απόπλυση στο έδαφος και το νερό, για παράδειγμα πάνω σεπροσορητικό υλικό, όπως φλοιός. Τυχόν απώλειες ή μολυσμένο υλικό πρέπει να συλλέγονται για εκ νέου χρήση ή διάθεση.
7. Απορρίψτε τα απόβλητα του επεξεργασμένου ξύλου, συμπεριλαμβανομένων των αποκομμάτων, ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τις νομικές απαιτήσεις.

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

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 βοήθειών: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα από το προϊόν ρούχα.  
Μετά από εισπνοή: Απαιτείται η μεταφορά 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).  
Απορρίψτε τα μολυσμένα υλικά σύμφωνα με τους κανονισμούς διάθεσης απορριμμάτων

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

Creosote BPF Koppers  
Απορρίψτε το περιεχόμενο και τον περιέκτη σε εγκεκριμένη εγκατάσταση αποβλήτων.

### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε 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.

## 6. Άλλες πληροφορίες

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 στύλους ηλεκτροδότησης με αποκλειστική ευθύνη του Τεχνικού Δικτύου της Επιχείρησης Ηλεκτροδότησης.

## 7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC

### 7.1 Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

**Εμπορική ονομασία**

WEI B

**Αριθμός άδειας**

GR-0016812-0001 1-1

(Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP  
3 - Εθνική άδεια)

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	Ενεργός Ουσία	8001-58-9	232-287-5	100

**Εμπορική ονομασία**

WEI C

Tn Oil

**Αριθμός άδειας**

GR-0016812-0002 1-1

(Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP  
3 - Εθνική άδεια)

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	Ενεργός Ουσία	8001-58-9	232-287-5	100

