

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** Creosote (Maderoil Grade B)

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

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

**Αριθμός άδειας:** ΤΠ8-0110/ΟΠ

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0017029-0001

## 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	2
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	2
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	4
4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	4
4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	4
4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	4
4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	4
4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	6
4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	6
4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	6
4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	6
4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	6
4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	7
4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	7
4.3.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	7
4.3.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	7
4.3.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	7
4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	8
4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	9
4.4.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	9

4.4.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	9
4.4.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	9
4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	10
4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	10
4.5.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	10
4.5.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	10
4.5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	11
4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	12
4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	12
4.6.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	12
4.6.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	12
4.6.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	12
4.7.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	13
4.7.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	13
4.7.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και	14
4.7.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που	14
4.7.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες	14
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	14
5.1. Οδηγίες χρήσης	14
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	14
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	16
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	17
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες	17
6. Άλλες πληροφορίες	17

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Creosote (Maderoil Grade B)

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	BILBAINA DE ALQUITRANES, S.A.
Διεύθυνση	OBISPO OLAECHEA, 49 48903 LUCHANA-BARACALDO Ισπανία
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-01110/ΟΠ 1-1

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

GR-0017029-0001

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

10/03/2017

Ημερομηνία λήξης της άδειας

29/03/2021

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Bilbaina de Alquitranes, S.A.

Διεύθυνση του 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 δραστικής ουσίας/-ών

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	19 - Κρεόσωτο
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Bilbaina de Alquitranes, S.A.
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya) Ισπανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya) Ισπανία

## 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 (%)
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

### 2.2. Είδος τυποποίησης

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

### 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 See note 1 under Other information..  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

### 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: γιατρό.

Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Διάθεση του περιεχομένου σε See note 2 under Other information..

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου σε See Note 2 under Other information.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - UC 3 - pressure impregnation

##### Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

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

Preventive treatment of wood to be used as:

- railway sleepers
- agricultural fencing
- Equestrian fencing
- Industrial and highways fencing
- Cladding for non-residential buildings

Use class (UC) 3 according to EN Standard 335.

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

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

##### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

For impregnation in industrial plants.

##### Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση -

Batch-wise vacuum-pressure impregnation in a closed system. Temperature: 80-120°C. Water may be used only as coolant. Residual creosote after one treatment cycle is confined in a tank and re-used for the next cycle.

##### Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Softwood: 70 - 185 kg/m<sup>3</sup> (penetration class; see below). Hardwood: 160 - 185 kg/m<sup>3</sup> (penetration class; see below). - 0 -  
One cycle per batch.

Penetration class (European Standard EN 351):

Softwood: Penetration class depends on durability requirement. Normally NP 5 should be applied

Hardwood: NP 3 - 5. Penetration class depends on durability requirement.

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

Βιομηχανικοί  
Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  
Επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Rail Wagon, Steel , up to 60 ton  
Rail Container, Steel , up to 30 ton  
Ship, Steel , up to 700 ton  
Truck, Steel , up to 30 ton  
IBC (intermediate bulk container), Plastic: composite: , up to 1000 liter  
IBC (intermediate bulk container), Steel , up to 1000 liter  
Drum, Steel , up to 250 liter  
  
The package must contain at least 20 litres.

**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 - pressure impregnation

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Preventive treatment of wood to be used as: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wood poles for overhead electricity and telecommunication</li><li>• Agricultural fencing</li><li>• Equestrian fencing</li></ul> Use class (UC) 4 according to EN Standard 335.
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i> )-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  For impregnation in industrial plants.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση - Batch-wise vacuum-pressure impregnation in a closed system. Temperature: 80-120°C. Water may be used only as coolant. Residual creosote after one treatment cycle is confined in a tank and re-used for the next cycle.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Softwood: 100 - 195 kg/m <sup>3</sup> (penetration class; see below). Hardwood: 160 - 210 kg/m <sup>3</sup> (penetration class; see below). - 0 - One cycle per batch. <u>Penetration class (European Standard EN 351):</u> Softwood: NP 4 - 5 Hardwood: NP 3 - 5 Penetration class: depends on durability requirement.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί  Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Rail Wagon, Steel , up to 60 ton Rail Container, Steel , up to 30 ton Ship, Steel , up to 700 ton Truck, Steel , up to 30 ton IBC (intermediate bulk container), Plastic: composite: , up to 1000 liter IBC (intermediate bulk container), Steel , up to 1000 liter Drum, Steel , up to 250 liter  The package must contain at least 20 litres.



#### 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 - pressure impregnation

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Preventive treatment of wood to be used for marine installations. Use class (UC) 5 according to EN standard 335.
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	--Wood destroying marine organisms--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  For impregnation in industrial plants.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση - Batch-wise vacuum-pressure impregnation in a closed system. Temperature: 80-120°C. Water may be used only as coolant. Residual creosote after one treatment cycle is confined in a tank and re-used for the next cycle.

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Softwood: 240 - 400 kg/m<sup>3</sup> (penetration class: NP5). Hardwood: 240 - 290 kg/m<sup>3</sup> (penetration class: NP5). - 0 -  
One cycle per batch.

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

Βιομηχανικοί  
Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Rail Wagon, Steel , up to 60 ton  
Rail Container, Steel , up to 30 ton  
Ship, Steel , up to 700 ton  
Truck, Steel , up to 30 ton  
IBC (intermediate bulk container), Plastic: composite: , up to 1000 liter  
IBC (intermediate bulk container), Steel , up to 1000 liter  
Drum, Steel , up to 250 liter

The package must contain at least 20 litres.

**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 - Surface treatment (UC 3 and UC 4)

Τύπος προϊόντος	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	--Wood rotting fungi--
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι Treatment of creosote impregnated wood (UC 3 and UC 4) after modifications such as sawing, cutting, shaping and machining. Preventive treatment.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με πινέλο - -
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	1 litre/5 m2 - 0 - Single application.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Rail Wagon, Steel , up to 60 ton Rail Container, Steel , up to 30 ton Ship, Steel , up to 700 ton Truck, Steel , up to 30 ton IBC (intermediate bulk container), Plastic: composite: , up to 1000 liter IBC (intermediate bulk container), Steel , up to 1000 liter Drum, Steel , up to 250 liter Can /Tin, Steel/Tin , > 20 liter  The package must contain at least 20 litres.

##### 4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

It is best practice to treat wood in its final form after all cutting, shaping and machining has been carried out so that the protective envelope of preservative is not broken. If modifications of wood components after treatment are necessary a preservative that is compliant with the original treatment should be applied to protect any surfaces exposed by such works.  
See also General directions for use.

#### 4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Application performed outdoors should take place on a temporary bounded impervious surface (for example using a plastic membrane or a pre-formed plastic tray).  
See also General directions for use.

#### 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

See general directions for use.

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

See general directions for use.

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

See general directions for use.

### 4.5 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 5 - UC 3 - Whole wood - Pressure impregnation

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Preventive treatment of whole wood to be used for following wood applications: <ul style="list-style-type: none"><li>• railway sleepers</li><li>• agricultural fencing</li><li>• Equestrian fencing</li><li>• Industrial and highways fencing</li><li>• Cladding for non-residential buildings</li></ul> Protection of wood corresponding to UC 3.
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  For impregnation in industrial plants.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό πίεση - Batch-wise vacuum-pressure impregnation in a closed system. Temperature: 80-120°C.

	Water may be used only as coolant. Residual creosote after one treatment cycle is confined in a tank and re-used for the next cycle.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Softwood: 50 - 120 kg/m <sup>3</sup> , Hardwood: 20 - 180 kg/m <sup>3</sup> - 0 - One cycle per batch.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Rail Wagon, Steel , up to 60 ton Rail Container, Steel , up to 30 ton Ship, Steel , up to 700 ton Truck, Steel , up to 30 ton IBC (intermediate bulk container), Plastic: composite: , up to 1000 liter IBC (intermediate bulk container), Steel , up to 1000 liter Drum, Steel , up to 250 liter  The package must contain at least 20 litres.

#### 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 - UC 4 - Whole wood - Pressure impregnation

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Preventive treatment of whole wood to be used for following wood applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wood poles for overhead electricity and telecommunication</li> <li>• Agricultural fencing</li> <li>• Equestrian fencing</li> </ul> Protection of wood corresponding to UC 4.
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  For impregnation in industrial plants.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Κλειστό σύστημα - Batch-wise vacuum-pressure impregnation in a closed system. Temperature: 80-120°C. Water may be used only as coolant. Residual creosote after one treatment cycle is confined in a tank and re-used for the next cycle.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Softwood: 76 -137 kg/m <sup>3</sup> , Hardwood: 39 -139 kg/m <sup>3</sup> - 0 - One cycle per batch.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί  Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Rail Wagon, Steel , up to 60 ton Rail Container, Steel , up to 30 ton Ship, Steel , up to 700 ton Truck, Steel , up to 30 ton IBC (intermediate bulk container), Plastic: composite: , up to 1000 liter IBC (intermediate bulk container), Steel , up to 1000 liter Drum, Steel , up to 250 liter

#### 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 - Whole wood - Hot and cold impregnation.

Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Preventive treatment of wood to be used as:

- tree support posts
- posts/stakes for agricultural fencing
- posts/stakes for equestrian fencing

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

Protection of wood corresponding to UC 4.

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

--Soft rot fungi--

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

For impregnation in industrial plants.

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Κλειστό σύστημα -  
Hot-and-Cold non pressure impregnation (syn.= Hot-and-Cold-Open-Tank-Method, Hot-and-Cold-Bath-Method).  
Process description:  
Batch-wise - water-free  
This treating process is only permitted for the treatment of timber made of coniferous timber.  
Wood moisture content must be between 20 and max. 30%.  
Impregnated section of the pole must always be slightly above ground level when in service.  
The posts are placed into the treatment tank filled with impregnating oil (creosote).  
Section of the stake that needs to be impregnated (70 to 90 cm of the stake bottom) depends on the intended use  
The impregnating oil is then heated to 110 °C ± 5 °C and maintained at this temperature for 120 minutes to allow the air to escape out of the wood. Then the heating stops and the wood is allowed to cool to a temperature of 40 °C to 50 °C (temperature difference depending of the site-specific conditions and the required level of preservative retention).  
Once this temperature is attained (duration ca. 12 to 16 hours), the posts are lifted out of the impregnating fluid by a lifting cage. The lifting cage is held over the treatment tank in the area of the exhaust gas extraction system for a minimum period of 60 minutes (dripping and condensing phase) before the system is opened.

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Whole wood: Retention requirement minimum 90 kg/m<sup>3</sup> related to the whole timber of the impregnated part of the stake. Penetration class: NP 2 (Standard EN 351) - 0 - One cycle per batch.

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί  
Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  
Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Rail Wagon, Steel , up to 60 ton  
Rail Container, Steel , up to 30 ton  
Ship, Steel , up to 700 ton  
Truck, Steel , up to 30 ton  
IBC (intermediate bulk container), Plastic: composite: , up to 1000 litre  
IBC (intermediate bulk container), Steel , up to 1000 litre  
Drum, Steel , up to 250 litre

The package must contain at least 20 litre.

### 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 οδηγίες χρήσης

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF  
For professional use only.  
Obtain special instructions before use.  
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Creosote (Maderoil Grade B)  
For professional use only.  
Obtain special instructions before use.  
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Creosote (Maderoil Grade C)  
For professional use only.  
Obtain special instructions before use.  
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

When handling the product

Any handling of the product should be done in well ventilated spaces. Inhalation of vapours and contact with skin and eyes should be avoided. Exposure limit values shall not be exceeded. Follow the manufacturer's instructions for cleaning and maintenance of protective equipment. If washing instructions are missing, use detergent and hot water. Keep and wash personnel protective equipment separately from other laundry. Clothing and other absorbent materials that have been significantly contaminated should be disposed of and not re-used. Take off protective equipment directly upon completion of the handling of the product. Wash the outside of the gloves before they are taken off. Personnel must leave all protective equipment and any other materials contaminated by the product at the treatment facility.

Respiratory Protection: Use a respiratory mask with filter protective against organic vapour if the ventilation is insufficient.

Eye Protection: Wear tightly sealed safety glasses. Use face shield if there is a risk of splash.

Skin and body protection: Wear protective work clothing.

Hand Protection: Wear chemical resistant gloves. Replace gloves as soon as signs of degradation appear.

Hygiene measures: Contaminated clothes should be placed in closed containers prior to disposal. Inform the laundry or cleaning staff about the product's hazardous properties. Wash the skin after each shift, before meals, smoking and using the toilet. Do not eat, drink, or smoke during handling.

The authorisation holder must specify appropriate personal protective equipment, type and materials, in the safety data sheet.

Additional measures for superficial application outdoors

1. Hand and face wash possibilities in the field.
2. Application should take place on a temporary bounded impervious surface (for example using a plastic membrane or a pre-formed plastic tray).
3. Any losses or contaminated material must be collected for disposal.

When handling the treated wood

To prevent direct losses to soil or water; freshly treated timber must be stored after treatment under shelter and/or: on impermeable hard standing, alternatively; on an absorbent material such as bark. Any losses or contaminated material must be collected for reuse or disposal.

1. Strict adherence to established working instructions.
2. Increased use of aerial access platforms if possible.
3. Hand and face wash possibilities in the field.
4. Use of light chemical resistant coveralls and chemical resistant gloves.
5. Use of dry poles and sleepers. Return wet poles and sleepers to the impregnation plants.
6. At construction sites; store treated wood before installation in a way that leaching to soil and water is prevented, for example on an adsorbent material such as bark. Any losses or contaminated material must be collected for reuse or disposal.

7. Dispose treated wood waste, including offcuts, as hazardous waste according to legal requirements.

Creosote (Maderoil Grade B)

When handling the product

Any handling of the product should be done in well ventilated spaces. Inhalation of vapours and contact with skin and eyes should be avoided. Exposure limit values shall not be exceeded. Follow the manufacturer's instructions for cleaning and maintenance of protective equipment. If washing instructions are missing, use detergent and hot water. Keep and wash personnel protective equipment separately from other laundry. Clothing and other absorbent materials that have been significantly contaminated should be disposed of and not re-used. Take off protective equipment directly upon completion of the handling of the product. Wash the outside of the gloves before they are taken off. Personnel must leave all protective equipment and any other materials contaminated by the product at the treatment facility.

Respiratory Protection: Use a respiratory mask with filter protective against organic vapour if the ventilation is insufficient.

Eye Protection: Wear tightly sealed safety glasses. Use face shield if there is a risk of splash.

Skin and body protection: Wear protective work clothing.

Hand Protection: Wear chemical resistant gloves. Replace gloves as soon as signs of degradation appear.

Hygiene measures: Contaminated clothes should be placed in closed containers prior to disposal. Inform the laundry or cleaning staff about the product's hazardous properties. Wash the skin after each shift, before meals, smoking and using the toilet. Do not eat, drink, or smoke during handling.

The authorisation holder must specify appropriate personal protective equipment, type and materials, in the safety data sheet.

Additional measures for superficial application outdoors

1. Hand and face wash possibilities in the field.
2. Application should take place on a temporary bounded impervious surface (for example using a plastic membrane or a pre-formed plastic tray).
3. Any losses or contaminated material must be collected for disposal.

When handling the treated wood

To prevent direct losses to soil or water; freshly treated timber must be stored after treatment under shelter and/or: on impermeable hard standing, alternatively; on an absorbent material such as bark. Any losses or contaminated material must be collected for reuse or disposal.

1. Strict adherence to established working instructions.
2. Increased use of aerial access platforms if possible.
3. Hand and face wash possibilities in the field.
4. Use of light chemical resistant coveralls and chemical resistant gloves.
5. Use of dry poles and sleepers. Return wet poles and sleepers to the impregnation plants.
6. At construction sites; store treated wood before installation in a way that leaching to soil and water is prevented, for example on an adsorbent material such as bark. Any losses or contaminated material must be collected for reuse or disposal.

7. Dispose treated wood waste, including offcuts, as hazardous waste according to legal requirements.

Creosote (Maderoil Grade C)

When handling the product

Any handling of the product should be done in well ventilated spaces. Inhalation of vapours and contact with skin and eyes should be

avoided. Exposure limit values shall not be exceeded. Follow the manufacturer's instructions for cleaning and maintenance of protective equipment. If washing instructions are missing, use detergent and hot water. Keep and wash personnel protective equipment separately from other laundry. Clothing and other absorbent materials that have been significantly contaminated should be disposed of and not re-used. Take off protective equipment directly upon completion of the handling of the product. Wash the outside of the gloves before they are taken off. Personnel must leave all protective equipment and any other materials contaminated by the product at the treatment facility.

Respiratory Protection: Use a respiratory mask with filter protective against organic vapour if the ventilation is insufficient.

Eye Protection: Wear tightly sealed safety glasses. Use face shield if there is a risk of splash.

Skin and body protection: Wear protective work clothing.

Hand Protection: Wear chemical resistant gloves. Replace gloves as soon as signs of degradation appear.

Hygiene measures: Contaminated clothes should be placed in closed containers prior to disposal. Inform the laundry or cleaning staff about the product's hazardous properties. Wash the skin after each shift, before meals, smoking and using the toilet. Do not eat, drink, or smoke during handling.

The authorisation holder must specify appropriate personal protective equipment, type and materials, in the safety data sheet.

Additional measures for superficial application outdoors

1. Hand and face wash possibilities in the field.
2. Application should take place on a temporary bounded impervious surface (for example using a plastic membrane or a pre-formed plastic tray).
3. Any losses or contaminated material must be collected for disposal.

When handling the treated wood

To prevent direct losses to soil or water; freshly treated timber must be stored after treatment under shelter and/or: on impermeable hard standing, alternatively; on an absorbent material such as bark. Any losses or contaminated material must be collected for reuse or disposal.

1. Strict adherence to established working instructions.

2. Increased use of aerial access platforms if possible.

3. Hand and face wash possibilities in the field.

4. Use of light chemical resistant coveralls and chemical resistant gloves.

5. Use of dry poles and sleepers. Return wet poles and sleepers to the impregnation plants.

6. At construction sites; store treated wood before installation in a way that leaching to soil and water is prevented, for example on an adsorbent material such as bark. Any losses or contaminated material must be collected for reuse or disposal.

7. Dispose treated wood waste, including offcuts, as hazardous waste according to legal requirements.

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

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

Most important symptoms and effects, both acute and delayed: Contact may cause skin burn, irritation and dry skin.

General information:

First aid: May be needed after occupational exposure, inhalation or ingestion. In case of doubt, call a POISON CENTER.

Personal protection for the First Aider: Instantly remove any clothing soiled by the product.

After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.

After skin contact: Clean affected area with soap and plenty of water. Seek medical treatment if symptoms persist or appear.

After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor.

After swallowing: Rinse out mouth and then drink plenty of water. Seek medical treatment.

Environmental precautions: Inform respective authorities in case product reaches water or sewage system.

Methods and material for containment and cleaning up: Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, saw dust).

Dispose of contaminated materials according to waste disposal regulations

Creosote (Maderoil Grade B)

Most important symptoms and effects, both acute and delayed: Contact may cause skin burn, irritation and dry skin.

General information:

First aid: May be needed after occupational exposure, inhalation or ingestion. In case of doubt, call a POISON CENTER.

Personal protection for the First Aider: Instantly remove any clothing soiled by the product.

After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.

After skin contact: Clean affected area with soap and plenty of water. Seek medical treatment if symptoms persist or appear.

After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor.

After swallowing: Rinse out mouth and then drink plenty of water. Seek medical treatment.

Environmental precautions: Inform respective authorities in case product reaches water or sewage system.

Methods and material for containment and cleaning up: Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, saw dust).

Dispose of contaminated materials according to waste disposal regulations

Creosote (Maderoil Grade C)

Most important symptoms and effects, both acute and delayed: Contact may cause skin burn, irritation and dry skin.

General information:

First aid: May be needed after occupational exposure, inhalation or ingestion. In case of doubt, call a POISON CENTER.

Personal protection for the First Aider: Instantly remove any clothing soiled by the product.

After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of symptoms.

After skin contact: Clean affected area with soap and plenty of water. Seek medical treatment if symptoms persist or appear.

After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor.

After swallowing: Rinse out mouth and then drink plenty of water. Seek medical treatment.

Environmental precautions: Inform respective authorities in case product reaches water or sewage system.

Methods and material for containment and cleaning up: Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, saw dust).

Dispose of contaminated materials according to waste disposal regulations

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

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF  
Dispose of contents and container to an approved waste facility.

Creosote (Maderoil Grade B)  
Dispose of contents and container to an approved waste facility.

Creosote (Maderoil Grade C)  
Dispose of contents and container to an approved waste facility.

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

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF  
Store in tightly closed original packaging in a dry and well-ventilated place. Protect against physical damage and/or wear. Must not be stored near heat sources or exposed to high temperatures. Be kept separate from oxidizing agents and sources of ignition. Protect against electrostatic discharge.

Used within 10 years from the date of manufacture.

Creosote (Maderoil Grade B)

Store in tightly closed original packaging in a dry and well-ventilated place. Protect against physical damage and/or wear. Must not be stored near heat sources or exposed to high temperatures. Be kept separate from oxidizing agents and sources of ignition. Protect against electrostatic discharge.

Used within 10 years from the date of manufacture.

Creosote (Maderoil Grade C)

Store in tightly closed original packaging in a dry and well-ventilated place. Protect against physical damage and/or wear. Must not be stored near heat sources or exposed to high temperatures. Be kept separate from oxidizing agents and sources of ignition. Protect against electrostatic discharge.

Used within 10 years from the date of manufacture.

## 6. Άλλες πληροφορίες

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF, GB

Creosote (Maderoil Grade C and B) BPF

Information about hazard statements and precautionary statements, section 3 in SPC.

Note 1: It is not possible to choose the correct phrase for H360(Fd). The correct phrase for H360(Fd) should be: "May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child".

Note 2: It is not possible to choose the correct phrase for P501. The correct phrase for P501 should be: "Dispose of contents and container to an approved waste facility."

Please note that this SPC is not part of the Swedish decision.

Creosote (Maderoil Grade B)

Information about hazard statements and precautionary statements, section 3 in SPC.

Note 1: It is not possible to choose the correct phrase for H360(Fd). The correct phrase for H360(Fd) should be: "May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child".

Note 2: It is not possible to choose the correct phrase for P501. The correct phrase for P501 should be: "Dispose of contents and container to an approved waste facility."

Please note that this SPC is not part of the Swedish decision.

Creosote (Maderoil Grade C)

Information about hazard statements and precautionary statements, section 3 in SPC.

Note 1: It is not possible to choose the correct phrase for H360(Fd). The correct phrase for H360(Fd) should be: "May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child".

Note 2: It is not possible to choose the correct phrase for P501. The correct phrase for P501 should be: "Dispose of contents and container to an approved waste facility."

Please note that this SPC is not part of the Swedish decision.