

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

Creosote (Maderoil Grade B)-PL-pl

**Grupa produktowa**

PT08: Środki do konserwacji drewna

**Numer zezwolenia:** PL/2019/0358/MR/BPF 1-1

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0020126-0001

---

1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE .....	3
1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu .....	3
1.2. Posiadacz pozwolenia .....	3
1.3. Producent(-ci) produktu .....	3
1.4. Producent(-ci) substancji czynnych .....	3
2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU .....	4
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu .....	4
2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej .....	4
3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	5
4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM .....	6
4.1. Opis zastosowań .....	6
4.2. Opis zastosowań .....	7
5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA .....	9
5.1. Instrukcje stosowania .....	9
5.2. Środki zmniejszające ryzyko .....	9
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach .....	10
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania .....	10
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania .....	10
6. INNE INFORMACJE .....	11

---

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

### 1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu

Nazwa handlowa	Creosote (Maderoil Grade B)
----------------	-----------------------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	BILBAINA DE ALQUITRANES, S.A.
	Adres	OBISPO OLAECHEA, 49 48903 LUCHANA-BARACALDO Hiszpania
Numer zezwolenia		PL/2019/0358/MR/BPF 1-1
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0020126-0001
Data udzielenia zezwolenia		20/03/2019
Data ważności zezwolenia		31/12/2024

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Bilbaina de Alquitrans S.A.
Adres producenta	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya), Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya), Hiszpania

### 1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	Kreozot
Nazwa producenta	Bilbaina de Alquitrans S.A.
Adres producenta	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya), Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Obispo Olaechea 49 48903 Lutzana-Barakaldo (Vizcaya), Hiszpania

---

## Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
Kreozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	substancja czynna	8001-58-9	232-287-5	100

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płyn, gotowy do użycia

### Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H350: Może powodować raka -.</p> <p>H360Fd: Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>H315: Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>H319: Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.</p> <p>P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</p> <p>P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.</p> <p>P272: Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P404: Przechowywać w zamkniętym pojemniku.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p> <p>P501: zawartość usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p>

## Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Profilaktyczna ochrona drewna stosowanego jako podkłady kolejowe**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Produkt może być stosowany do impregnacji podkładów kolejowych.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby powodujące rozkład szary Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: inne mikroorganizmy glebowe Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Impregnacja ciśnieniowa, system zamknięty.  Szczegółowy opis: Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami podstawczakami rozkładającymi drewno oraz grzybami powodującym rozkład szary i innymi mikroorganizmami glebowymi. Produkt przeznaczony do ochrony drewna w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. Rodzaj penetracji (norma europejska EN 351), klasa wnikania NP5.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia stosować w ilości: • 80 kg/m <sup>3</sup> Creosote Grade B, • 70 kg/m <sup>3</sup> Creosote Grade C.  Rozcieńczenie (%): 0  Liczba i harmonogram aplikacji: Jeden cykl na partię.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Jednostkowe opakowanie musi zawierać, co najmniej 20 litrów. • kontener (stal nierdzewna) do przewozu morskiego do 700 ton, • wagon kolejowy (stal nierdzewna) do 60 ton, • kontener do przewozu kolejowego lub drogowego (stal nierdzewna) do 30 ton.

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Temperatura: 80-120°C. Woda może być używana wyłącznie do chłodzenia.
- Resztki kreozotu po każdym cyklu stosowania należy przechowywać w zbiorniku i ponownie wykorzystać w następnym cyklu.

#### 4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

-

**4.1.3. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

-

**4.1.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

-

**4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

-

## 4.2. Opis zastosowań

**Tabela 2. Profilaktyczna ochrona drewna stosowanego jako słupy przesyłowe**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Produkt może być stosowany do impregnacji słupów napowietrznych linii elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby powodujące rozkład szary Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: inne mikroorganizmy glebowe Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Impregnacja ciśnieniowa, system zamknięty  Szczegółowy opis: Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami podstawczakami rozkładającymi drewno oraz grzybami powodującym rozkład szary i innymi mikroorganizmami glebowymi. Produkt przeznaczony do ochrony drewna w 4 klasie użytkowania, czyli do drewna na zewnątrz pomieszczeń, które jest w stałym kontakcie z gruntem i wodą słodką. Rodzaj penetracji (norma europejska EN 351), klasa wnikania NP5.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia stosować w ilości: • 110 kg/m <sup>3</sup> Creosote Grade B, • 100 kg/m <sup>3</sup> Creosote Grade C.  Rozcieńczenie (%): 0  Liczba i harmonogram aplikacji: Jeden cykl na partię.

---

Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 80-120 °C. Woda może być używana wyłącznie do chłodzenia.</li><li>• Resztki kreozotu po każdym cyklu stosowania należy przechowywać w zbiorniku i ponownie wykorzystać w następnym cyklu.</li></ul>

**4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania**

-

**4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

-

**4.2.3. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

-

**4.2.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

-

**4.2.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

-



---

## Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

patrz sekcje 4.1-2.1

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.
  - Unikać powstawania aerozoli.
  - Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież ochronną.
  - Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
  - Unikać wdychania par.
  - Wartości graniczne nie powinny być przekraczane.
  - Postępować zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi czyszczenia i konserwacji sprzętu ochronnego. Należy poinformować personel myjący lub sanitarny o niebezpiecznych właściwościach produktu.
  - Jeśli brakuje instrukcji dotyczących prania, należy używać detergentu i gorącej wody. Przechowywać i prać odzież ochronną oddzielnie.
  - Odzieży i innych materiałów wchłaniających, które uległy silnemu zanieczyszczeniu nie należy ponownie używać, tylko umieścić w szczelnych pojemnikach w celu utylizacji.
  - Sprzęt ochronny należy zdjąć i usunąć natychmiast po użyciu produktu. Umyć zewnętrzną część rękawic przed ich zdjęciem.
  - Personel powinien pozostawić odzież ochronną i wszelkie inne materiały zanieczyszczone przez produkt w zakładzie pracy.
  - Podczas aplikacji produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (Posiadacz pozwolenia musi określić w karcie charakterystyki właściwe środki ochrony osobistej, ich rodzaj i materiał):
    - o ochronę dróg oddechowych np. pełną maskę z filtrem przeciw parom organicznym;
    - o ochronę oczu: np. ściśle dopasowane okulary ochronne. Używać osłony twarzy, jeśli istnieje ryzyko opryskania;
    - o kombinezon ochronny z długimi rękawami i nogawkami (całkowicie kryjący powierzchnię ciała);
    - o rękawice odporne chemicznie, które należy wymienić, gdy tylko pojawią się oznaki zużycia.
  - Należy ściśle przestrzegać zasad higieny pracy. Natychmiast po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem, wizytą w toalecie i paleniem tytoniu, ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt umyć odpowiednim środkiem myjącym.
  - Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
  - Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym, wyposażonym w system odzysku preparatu (np. misa ociekowa) lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem preparatu oraz z systemem odzysku preparatu, alternatywnie; na podłożu o właściwościach absorpcyjnych, np. korze. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
  - Odpady drzewne, w tym ścinki należy traktować, jako odpady niebezpieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi takich odpadów.
- Dodatkowe środki ostrożności dla instalatorów słupów przesyłowych lub podkładów:
- W celu ograniczenia kontaktu z zaimpregnowanym drewnem do przenoszenia słupów lub podkładów zaleca się stosowanie platform podnośnikowych.
  - Pracownicy powinni mieć możliwość umycia rąk i twarzy w miejscu pracy.
  - Należy stosować lekką odzież ochronną oraz rękawice odporne na substancje chemiczne.
  - Należy instalować tylko całkowicie wyschnięte słupy lub podkłady. Mokre elementy instalacyjne należy zwrócić do miejsca impregnacji drewna.
  - Zapewnić, aby w trakcie instalacji słupów lub podkładów nie doszło do wymycia produktu do wód powierzchniowych i gleby. W tym celu drewno potraktowane produktem przechowywać pod przykryciem na materiale absorbującym (tj. kora).

---

<sup>1</sup>Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

---

### **5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

Pierwsza pomoc:

Ogólne wytyczne: W razie wątpliwości kontaktować się z CENTRUM ZATRUĆ/ lekarzem.

Narażenie drogą inhalacyjną: Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Miejsca zetknięcia produktu ze skórą umyć wodą z mydłem. W razie wystąpienia lub utrzymywania się objawów skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Płukać oczy wodą przez kilka minut i skontaktować się z lekarzem.

Narażenie drogą pokarmową: Wypłukać usta, następnie wypić dużo wody Skontaktować się z lekarzem.

Skutki uboczne:

Kontakt z produktem może powodować oparzenia, podrażnienie i suchość skóry.

Środki ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.

### **5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

- Opakowania po produkcie, wodę wykorzystaną do mycia narzędzi, odpady zaimpregnowanego drewna, np. ścinki, trociny, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi do zbierania wycieków produktu oraz odzieżą roboczą), pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Wszelkie pozostałości produktu oraz wycieki muszą być zebrane celem ponownego użycia lub utylizacji.

### **5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt z dala od środków utleniających, źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed uszkodzeniami fizycznymi i wyładowaniami elektrostatycznymi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Długość okresu przechowywania: do 10 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

Kategoria zagrożenia Carc. 1B

Repr. 1B

Repr. 2

Skin Irrit. 2

Eye Irrit 2A

Skin Sens. 1B

Aquatic acute 1

Aquatic chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo GHS07, GHS08, GHS09