

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

WEI C-PL-pl

**Grupa produktowa**

PT08: Środki do konserwacji drewna

**Numer zezwolenia:** PL/2018/0348/MR/BPF 1-1

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0019961-0002

---

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
5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA .....	10
5.1. Instrukcje stosowania .....	10
5.2. Środki zmniejszające ryzyko .....	10
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	WEI C
----------------	-------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Koppers International B.V.
	Adres	Molenlaan 55 1422XN Uithoorn inne: Netherlands
Numer zezwolenia	PL/2018/0348/MR/BPF 1-1	
<i>Numer zasobu w R4BP</i>	PL-0019961-0002	
Data udzielenia zezwolenia	05/12/2018	
Data ważności zezwolenia	31/12/2024	

### 1.3. Producent(-ci) produktu

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

Substancja czynna	Kreozot
Nazwa producenta	Koppers Denmark ApS,
Adres producenta	Avernakke, 5800 Nyborg, Dania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Avernakke, 5800 Nyborg, Dania

Substancja czynna	Kreozot
Nazwa producenta	Koppers UK,
Adres producenta	Huntsman Drive, TS2 1SD Port Clarence, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Huntsman Drive, TS2 1SD Port Clarence, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

---

## 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>H360F: Może działać szkodliwie na płodność.</p> <p>H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>H315: Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H319: Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</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 wnosić 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: zawartość usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p> <p>P501: pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p>

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

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	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 i 4 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 oraz do drewna na zewnątrz pomieszczeń, które jest w stałym kontakcie z gruntem i wodą słodką. Produkt może być stosowany do impregnacji: <ul style="list-style-type: none"><li>• podkładów kolejowych oraz słupów przesyłowych.</li></ul>
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: - Nazwa zwyczajowa: inne: • grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna; Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: - Nazwa zwyczajowa: inne: • grzyby powodujące rozkład szary i inne mikroorganizmy glebowe. Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: -  Szczegółowy opis: • impregnacja próżniowo-ciśnieniowa, • zanurzanie bezciśnieniową metodą wysokotemperaturową (hot-and-cold open tank method), • nanoszenie pędzlem (metoda uzupełniająca do zabezpieczania zaimpregnowanego drewna poddanego obróbce lub cięciu). Dawkowanie: W 3 klasie użytkowania drewna: • 50-120 kg/m <sup>3</sup> dla drewna miękkiego, • 20-180 kg/m <sup>3</sup> dla drewna twardego. W 4 klasie użytkowania drewna: • 76-137 kg/m <sup>3</sup> dla drewna miękkiego, • 39-139 kg/m <sup>3</sup> dla drewna twardego.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• kontener (stal nierdzewna) do przewozu drogowego, kolejowego lub morskiego o pojemności 250-700 000 L ,</li><li>• wagon kolejowy (stal nierdzewna) o pojemności do 60 000 L1,</li><li>• kontener IBC (plastik, stal nierdzewna) o pojemności 250-1000 L,</li><li>• beczka (stal nierdzewna) o pojemności 50-250 L,</li><li>• puszka (blacha powlekana) o pojemności &gt; 20 L.</li></ul>

---

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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

##### Ważne środki ostrożności:

- Drewno zaimpregnowane produktem, **nie może być używane:**
  - o w sektorze rolniczym np. do ogrodzeń, osłon przeciwgradowych czy palików podporowych dla drzew owocowych, chmielu lub winorośli,
  - o w budynkach, niezależnie od ich przeznaczenia,
  - o w zabawkach,
  - o na placach zabaw,
  - o w parkach, ogrodach oraz otwartych ośrodkach rekreacyjnych i wypoczynkowych, w przypadku gdy istnieje ryzyko częstego kontaktu ze skórą,
  - o do produkcji mebli ogrodowych takich jak stoły do pikników,
  - o do produkcji i stosowania oraz wszelkiej ponownej obróbki:
    - # pojemników przeznaczonych do celów uprawy,
    - # opakowań, które mogą wejść w kontakt z materiałami otwartymi, produktów pośrednich lub gotowych przeznaczonych do konsumpcji przez ludzi i/lub zwierzęta,
    - # innych materiałów mogących zanieczyścić wyżej wymienione produkty.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej:
  - o ochronę dróg oddechowych np. pełną maskę z filtrem cząstek stałych P2 lub P3 w połączeniu z filtrem gazu A,
  - o kombinezon ochronny z długimi rękawami i nogawkami odporny na substancje chemiczne (w trakcie wykonywania czynności, podczas których może dojść do narażenia na produkt),
  - o dwie pary rękawic: cieńsze rękawice (np. bawełniane) i następnie na nie nałożone rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne.
- Środki ochrony dróg oddechowych należy zmieniać po upływie okresu ich trwałości podanego przez producenta.
- Podczas wykonywania czynności wymagających wejścia do zbiornika impregnacyjnego (np. podczas czyszczenia bądź napraw) należy nosić buty ochronne odporne na kreozot.
- W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu ochrony należy zabezpieczyć (uszczelnić) miejsca zakończenia odzieży (np. między mankietami a rękawicami oraz nogawkami a butami).
- Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej. Zanieczyszczoną odzież należy niezwłocznie zmienić. Oczyszczyć zewnętrzną powierzchnię rękawic przed ich zdjęciem.
- Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie należy wносить poza miejsce pracy.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu oraz przez co najmniej 24 godziny po jego zastosowaniu.
- W celu uniknięcia bezpośredniego kontaktu z zaimpregnowanym drewnem, tam gdzie to możliwe należy stosować procesy zautomatyzowane.
- Należy ściśle przestrzegać zasad higieny pracy. Natychmiast po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem 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.
- Obszary robocze takie jak hale impregnacyjne powinny być regularnie sprzątane. Inne obszary takie jak umywalnie, pokoje socjalne i sterownicze powinny być sprzątane nie rzadziej niż raz na tydzień. Sprzęt i narzędzia należy czyścić zaraz po zabrudzeniu.
- Podczas nakładania pędzlem chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego.
- 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 (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Świeżo zaimpregnowane drewno nie może być udostępniane na rynku do czasu całkowitego wyschnięcia.
- Unikać uwalniania produktu do środowiska.

- 
- Obiekty przemysłowe, w których aplikowany jest produkt nie powinny być podłączone do lokalnej kanalizacji.
  - Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.

#### **Dodatkowe środki ostrożności dla instalatorów słupów przesyłowych:**

- W celu ograniczenia kontaktu z zaimpregnowanym drewnem do przenoszenia słupów zaleca się stosowanie platform podnośnikowych.
- Pracownicy powinni mieć możliwość umycia rąk i twarzy w miejscu pracy.
- Należy stosować lekką odzież ochronną odporną na substancje chemiczne.
- Tylko całkowicie wyschnięte słupy mogą być instalowane (dopuszczalne jest impregnowanie większą dawką produktu dolnych części słupów, które będą znajdowały się pod ziemią, a mniejszą dawką części nadziemnych).

### **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**

#### **Pierwsza pomoc:**

Ogólne wytyczne: Jeśli wystąpią problemy zdrowotne lub podejrzenie narażenia zdrowia, skontaktować się z lekarzem, przekazując informacje zawarte w karcie charakterystyki.

Narażenie drogą inhalacyjną: Zapewnić dostęp świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej siedzącej pozycji.

Kontakt ze skórą: Miejsca zetknięcia produktu ze skórą umyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: Dokładnie płukać oko dużą ilością czystej, letniej wody i kontynuować przemywanie nawet, jeśli konieczne jest otwarcie oczu siłą – od zewnętrznego do wewnętrznego kącika oka. Jeśli poszkodowana osoba nosi szkła kontaktowe, powinny zostać natychmiast zdjęte. Przy utrzymujących się objawach zapewnić pomoc okulisty.

Narażenie drogą pokarmową: Przepłukać nos, usta i gardło wodą. Nigdy nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby ani nie podawać płynów. Skontaktować się z lekarzem.

#### **Skutki uboczne:**

Narażenie drogą inhalacyjną: podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych, drażniący kaszel.

Kontakt ze skórą: wydłużony kontakt może spowodować wysuszenie skóry, zaczerwienienia, podrażnienia, potęgowane przez silne światło słoneczne i podwyższoną temperaturę.

Gorący produkt – oparzenia.

Kontakt z oczami: podrażnienie, pieczenie, łzawienie.

Po połknięciu: nudności, wymioty.

#### **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.
- W razie rozlania produktu zebrać rozlany płyn przy pomocy niepalnego absorbentu (tj. piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny. Podczas zbierania produktu unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą.

### **4.1.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, 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.

### **4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, 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 środków



---

utleniających, źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed uszkodzeniami fizycznymi i wyładowaniami elektrostatycznymi.

**Okres trwałości produktu:**

do 10 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

---

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

### **5.1. Instrukcje stosowania**

-

### **5.2. Środki zmniejszające ryzyko**

-

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

-

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

-

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

-

---

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

---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

H319 Działa drażniąco na oczy.\*

\* Dodatkowa klasyfikacja substancji czynnej zaproponowana przez wnioskodawcę

Kategoria zagrożenia

Carc. 1B

Repr. 1B

Repr. 2

Skin Irrit. 2

Eye Irrit 2\*

Skin Sens. 1

Aquatic acute 1

Aquatic chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS07

GHS08

GHS09

Niebezpieczeństwo