

# Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

**Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych:** Creosote BPF Koppers

**Grupa produktowa:** Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

**Numer pozwolenia:** PL/2018/0348/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0019961-0000

## Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania	1
1. Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych	1
1.2. Grupa produktowa	1
1.3. Posiadacz pozwolenia	1
1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.5. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów	2
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym rodziny produktów	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC	3
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC	3
1.1. Identyfikator meta SPC - meta SPC	3
1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia	3
1.3 Grupa produktowa	3
2. Skład w meta SPC	3
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC	3
2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	4
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	4
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	6
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	6
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	7
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	7
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	7
5.1. Instrukcje stosowania	7

5.1. Instrukcje stosowania	8
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	8
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	8
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	8
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	8
6. Inne informacje	8
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	9
7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów	9

## Część I.- Pierwszy poziom informowania

### 1. Informacje administracyjne

#### 1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Creosote BPF Koppers

#### 1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

#### 1.3. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza  
pozwolenia**

Nazwa

Koppers International B.V.

Adres

Molenlaan 55 1422XN Uithoorn Holandia

**Numer pozwolenia**

PL/2018/0348/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3**

PL-0019961-0000

**Data udzielenia pozwolenia**

05/12/2018

**Data ważności  
pozwolenia**

29/03/2021

#### 1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji  
czynnej**

Koppers Denmark ApS,

**Adres producenta substancji  
czynnej**

Avernakke, 5800 Nyborg, Dania

**Lokalizacja zakładów  
produkcyjnych**

Avernakke, 5800 Nyborg, Dania

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Koppers UK,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Huntsman Drive, TS2 1SD Port Clarence, Zjednoczone Królestwo
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Huntsman Drive, TS2 1SD Port Clarence, Zjednoczone Królestwo

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

<b>Substancja czynna</b>	19 - Kreozot
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Koppers Denmark ApS,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Avernakke, 5800 Nyborg, Dania
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Avernakke, 5800 Nyborg, Dania

<b>Substancja czynna</b>	19 - Kreozot
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Koppers UK,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Huntsman Drive, TS2 1SD Port Clarence, Zjednoczone Królestwo
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Huntsman Drive, TS2 1SD Port Clarence, Zjednoczone Królestwo

## 2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów

### 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym rodziny produktów

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	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 - 100

## 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

plyn gotowy do użycia

## Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

### 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

#### 1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC

#### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-1

#### 1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

## 2. Skład w meta SPC

### 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	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 - 100

### 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

**Postać użytkowa**

płyn gotowy do użycia

### 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Może powodować raka -.

Może działać szkodliwie na płodność.

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Unikać uwolnienia do środowiska.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zebrać wyciek.

Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

### 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

#### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna**

**Grupa produktowa**

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

**W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem**

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:

- podkładów kolejowych oraz słupów przesyłowych.

**Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)**

--\* grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna;--  
--\* grzyby powodujące rozkład szary i inne mikroorganizmy glebowe.--

**Obszar zastosowania**

Na zewnątrz

-

**Sposób (-oby) nanoszenia**

--  
• 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.

**Dawka (-i) i częstość nanoszenia**

---  
-

**Kategoria (-e) użytkowników**

Przemysłowy  
Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

- kontener (stal nierdzewna) do przewozu drogowego, kolejowego lub morskiego o pojemności 250-700 000 L ,
- wagon kolejowy (stal nierdzewna) o pojemności do 60 000 L1,
- kontener IBC (plastik, stal nierdzewna) o pojemności 250-1000 L,
- beczka (stal nierdzewna) o pojemności 50-250 L,
- puszka (blacha powlekana) o pojemności > 20 L.

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania 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.
- Zanieczyszczonej odzieży 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, pić 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:** Przeplukać 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 krzemkowa) do oznaczonego, zamkniętego 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.

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

### 5.1. Instrukcje stosowania

## 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

-

## 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

## 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

### 7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

<b>Nazwa handlowa</b>	WEI B
<b>Numer pozwolenia</b> <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0019961-0001 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	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

<b>Nazwa handlowa</b>	WEI C
<b>Numer pozwolenia</b> <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0019961-0002 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	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

