

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Lignofix P bezbarwny

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

**Numer pozwolenia:** PL/2019/0400/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0018533-0001

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	6
5.1. Instrukcje stosowania	6
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	6
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	6
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	6
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	6
6. Inne informacje	7

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Lignofix P bezbarwny

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	STACHEMA CZ s.r.o.
	Adres	Hasičská 1 Zibohlavy 280 02 Kolín Czechy
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2019/0400/MR/BPF 1-1	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0018533-0001	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	12/12/2017	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	03/11/2024	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	STACHEMA CZ s.r.o.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Hasičská 1 280 02 Zibohlavy Kolín Czechy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Sokolská 1041 27601 Mělník Czechy

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

<b>Substancja czynna</b>	63 - Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Szwecja
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Wispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Holandia
<b>Substancja czynna</b>	9 - Kwas borowy
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ETIMINE S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Z.I. Scheleck 2 L-03225 Bettembourg Luksemburg
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M.. 43700 EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET / KÜTAHYA Turcja

## 2. Skład i postać użytkowa produktu

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	18
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	9

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

- płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych (Lignofix P brązowy, Lignofix P zielony, Lignofix P bezbarwny, Lignofix Profi brązowy, Lignofix Profi zielony, Lignofix Profi bezbarwny).

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Działa szkodliwie po połknięciu.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować ochronę oczu.

Stosować odzież ochronną.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod prysznicem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady.

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

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - IMPREGNAT

##### Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

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

Impregnat do:

- zapobiegawczej ochrony miękkiego drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna oraz owadami - technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie oraz do drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie

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

Nazwa naukowa:

Nazwa zwyczajowa: • grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa:

Nazwa zwyczajowa: • owady – techniczne szkodniki drewna (larwy chrząszczy tj.:  
Spodziejca polski - Hylotrupes bajulus

<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: - Szczegółowy opis:</p> <p>Dawkowanie: Przed aplikacją rozcieńczyć 20 g produktu wodą aby otrzymać roztwór użytkowy o stężeniu 5-10% (rozcieńczenie 1:9-1:19). Tak przygotowany roztwór wystarczy do zaimpregnowania 1m<sup>2</sup> drewna. Roztwór użytkowy preparatu aplikować jednokrotnie metodą zanurzania (przez minimum godzinę) lub nakładać za pomocą pędzla – 2 warstwy.</p> <p>Sposób stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>malowanie pędzlem</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kontener IBC (HDPE) o pojemności 600 L i 1000 L,</li> <li>beczka (HDPE) o pojemności 45 L.</li> </ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produktu powierzchnię drewna oczyścić z brudu oraz osuszyć.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.

- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Podczas aplikacji produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, odzież ochronną oraz rękawice ochronne (nitrylowe o grubości 0,7 mm czas przenikania przy długotrwałej ekspozycji ADBAC > 480 min; o grubości 0,4 mm czas przenikania przy krótkotrwałej ekspozycji (np. przypadkowy rozprysk) ADBAC > 30 min, które po zabrudzeniu należy uprać.
- Zapewnić dostęp do wody potrzebnej do udzielenia pierwszej pomocy w wyniku zanieczyszczenia produktem skóry lub oczu.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych, wyposażonym w system odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu.
- Zaimpregnowane drewno suszyć i przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.

#### 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

##### Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

##### Pierwsza pomoc:

W przypadku kontaktu z koncentratem:

Inhalacja: W przypadku podrażnień oddechowych należy przenieść daną osobę na świeże powietrze i pozostawić w pozycji ułatwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą: Wszelkie zanieczyszczone części ubrania/obuwia niezwłocznie zdjąć. Skórę spłukać wodą/pod natryskiem. W przypadku poparzeń należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Kilka minut ostrożnie przepłukać oczy wodą, powieki trzymać rozwarłe w celu zapewnienia przepłukania całej powierzchni oczu. Jeśli są założone soczewki kontaktowe, to należy je wyjąć, o ile nie sprawia to problemu. Płukanie następnie kontynuować. Bezzwłocznie należy uzyskać pomoc lekarską.

Spożycie: wyplukać jamę ustną. Nie wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie uzyskać pomoc lekarską i przedłożyć lekarzowi etykietę produktu.

W przypadku kontaktu z roztworem:

Inhalacja: W przypadku podrażnień oddechowych należy przenieść daną osobę na świeże powietrze i pozostawić w pozycji ułatwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą: Skórę przepłukać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: Kilka minut ostrożnie przepłukać oczy wodą, powieki trzymać rozwarłe w celu zapewnienia przepłukania całej powierzchni oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone. Kontynuować przepłukiwanie. Jeśli podrażnienie oczu nadal trwa, należy uzyskać pomoc lekarską.

Przy spożyciu: Bezzwłocznie uzyskać pomoc lekarską i przedłożyć lekarzowi etykietę produktu.

##### Środki ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

W razie uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby.

W razie rozlania produktu zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika

i traktować jak odpad niebezpieczny. Wentylować pomieszczenie.

W trakcie zbierania wycieku stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Glebę zanieczyszczoną produktem traktować jako odpad niebezpieczny.

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

Opakowania po produkcie, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi

do zbierania wycieków produktu), 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 temperaturze 5°-25°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w zakresie temperatur 5-25oC

### **5. Ogólne wskazówki dotyczące 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**

patrz informacje dla produktów

#### **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**



patrz informacje dla produktów

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Acute Tox. 4

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Repr. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS07, GHS08, GHS05, GHS09

Niebezpieczeństwo