

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Lignofix Profi brązowy

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

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

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0018533-0005

## 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	5
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	6

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Lignofix Profi brązowy

### 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 1-2	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0018533-0005	
<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	5,4
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	2,7

### 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**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Chronić przed dziećmi.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę oczu.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

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.

Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

## 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 pospolity- Hylotrupes bajulus

<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: - Szczegółowy opis: Dawkowanie: Przed aplikacją rozcieńczyć 67 g produktu wodą aby otrzymać roztwór użytkowy o stężeniu 17% ( rozcieńczenie 1:5). Tak przygotowany roztwór wystarczy do zaimpregnowania 1m2 drewna. Roztwór roboczy nałożyć w dwóch warstwach.</p> <p>Sposób stosowania:  <ul style="list-style-type: none"> <li>malowanie pędzlem</li> </ul> </p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>Rodzaj i wielkość opakowania:  <ul style="list-style-type: none"> <li>kanister (HDPE) o pojemności 5 L,</li> <li>butelka (HDPE) o pojemności 0,5 L i 1 L.</li> </ul> Opakowania posiadają miarkę oraz bezpieczną nakrętkę z zamknięciem typu CRC (Child Resistant Cap), którą należy nacisnąć, by ją przekręcić i otworzyć opakowanie. Opakowanie zaprojektowane w taki sposób, aby wykluczyć narażenie użytkownika powszechnego podczas rozcieńczenia, mieszania i załadunku.</p>

#### 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, piciem 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.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu oraz z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- W przypadku stosowania produktu kilkakrotnie w ciągu roku należy stosować pełny strój ochronny: okulary ochronne, rękawice ochronne (np. nitylowe), odzież ochronną.
- Podczas aplikacji produktu zaleca się stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice ochronne ( np. nitylowe ).
- Podczas rozcieńczania produktu należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice ochronne (np. nitylowe).

- Zabrudzoną odzież należy uprać przed ponownym użyciem.
- Drewniany impregnowany odpad (zrzynki, wióry) nie może być używany jako ściółka dla zwierząt.

#### **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: Wypłukać 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 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.

#### **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.

#### **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

-

### 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

Kategoria zagrożenia  
Skin Corr. 1B  
Eye Dam. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
GHS09, GHS05  
Niebezpieczeństwo