

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

BOCHEMIT FORTE PROFI brown

**Grupa produktowa**

PT08: Środki do konserwacji drewna

**Numer zezwolenia:** PL/2018/0350/MR/BPF 1-1

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0004842-0002

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	BOCHEMIT FORTE PROFI brown
----------------	----------------------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Bochemie a.s.
	Adres	Lidicka 326 735 81 Bohumin inne: Czech Republic
Numer zezwolenia		PL/2018/0350/MR/BPF 1-1
Numer zasobu w R4BP		PL-0004842-0002
Data udzielenia zezwolenia		30/11/2018
Data ważności zezwolenia		28/07/2025

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Bochemie a.s.
Adres producenta	Lidická 326 735 81 Bohumín Czechy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Lidická 326 735 81 Bohumín Czechy

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

Substancja czynna	Hydroksowęglan miedzi(II)
Nazwa producenta	Spiess-Urania Chemicals GmbH,
Adres producenta	Frankenstraße 18b, 20097 Hamburg, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Spiess-Urania Chemicals GmbH, c/o AURUBIS AG, Hovestrass 50, 20539 Hamburg Niemcy

Substancja czynna	Hydroksowęglan miedzi(II)
Nazwa producenta	RÜTGERS Organics GmbH
Adres producenta	Oppauer Str. 43 68305 Mannheim Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Adchem Linkson Street 5417 Burra Australia

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta	Lanxess Deutschland GmbH,
Adres producenta	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldalle 215, CH 4002 Basel, Szwajcaria

Substancja czynna	Tebukonazol
Nazwa producenta	Lanxess Deutschland GmbH,
Adres producenta	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy

---

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Bayer CropScience Corp., Hawthorn Road, P.O.  
box 4913 , MO 64120-0013 Kansas City Stany  
Zjednoczone

## 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 (%)
Hydroksowęglan miedzi(II)	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	substancja czynna	12069-69-1	235-113-6	20
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-yl]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	substancja czynna	107534-96-3	403-640-2	0,3
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	35

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p> <p>H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH208: Zawiera propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P260: Nie wdychać par.</p> <p>P260: Nie wdychać mgły.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne.</p> <p>P280: Stosować odzież ochronną.</p> <p>P280: Stosować ochronę oczu.</p> <p>P280: Stosować ochronę twarzy.</p> <p>P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].</p> <p>P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.</p> <p>P310: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.</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 miękkiego przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna w 1 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: <ul style="list-style-type: none"><li>• wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie,</li></ul> oraz do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna i grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna w 2, 3 i 4a klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: <ul style="list-style-type: none"><li>• wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie,</li><li>• na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową,</li><li>• na zewnątrz pomieszczeń, które jest w stałym kontakcie z gruntem bez kontaktu z wodą słodką i morską.</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: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcz spuszczel pospolity) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: • impregnacja próżniowa-ciśnieniowa  Szczegółowy opis: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna oraz owadów – technicznych szkodników drewna (spuszczel pospolity), stosować skoncentrowany produkt na 1m <sup>3</sup> drewna w ilości: • 5,4 kg dla klasy 1 użytkowania drewna, • 7,4 kg dla klas 2 i 3 użytkowania drewna, • 14 kg dla klasa 4a użytkowania drewna. Produkt przed aplikacją należy rozcieńczyć wodą, aby powstał roztwór użytkowy 1-4% (rozcieńczenie 1:99-1:24), w zależności od klasy użytkowej drewna i jego właściwości. Roztwór użytkowy preparatu aplikować jednokrotnie metodą impregnacji próżniowo-ciśnieniowej w ilości 1 warstwy.

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beczka (HDPE) z pokrywą K63 i kranem, o masie 60 kg.</li> <li>• Kontener IBC (HDPE) z centralnie nakręcaną pokrywą i odpowietrzeniem przy pomocy kranu (PE), o masie 600 kg,</li> <li>• Kontener IBC (HDPE) z centralnie nakręcaną pokrywą i odpowietrzeniem przy pomocy kranu (PE), o masie 1200 kg.</li> </ul>

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

-

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

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

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
- 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.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, odzież ochronną kombinezon ochronny, rękawice ochronne. W czasie przenoszenia i rozcieńczania koncentratu dodatkowo stosować ochronę twarzy.
- Zanieczyszczoną odzież ochronną należy uprać przed ponownym użyciem
- Użytkownik produktu musi mieć zapewniony dostęp do materiałów absorbujących rozlany produkt oraz musi być zaopatrzony w wodę niezbędną do udzielenia pierwszej pomocy w przypadku zanieczyszczenia oczu lub skóry produktem.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Zaimpregnowane drewno suszyć i składować w miejscach dobrze wentylowanych. Nie wdychać rozpylonego produktu i oparów produktu.
- Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed uwalnianiem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych, wyposażonym w system odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

---

#### **4.1.4. 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 wynikające z klasyfikacji

##### **Pierwsza pomoc:**

Narażenie drogą inhalacyjną: W przypadku dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku wystąpienia objawów reakcji alergicznej ze strony układu oddechowego w trakcie użytkowania produktu BOCHEMIT FORTE PROFI brown skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Koncentrat: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W przypadku wystąpienia oparzenia skóry skontaktować się z lekarzem. Roztwór użytkowy: Umyć dużą ilością wody.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut przy otwartych powiekach aby zapewnić przepłukanie całej powierzchni oka. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Koncentrat: Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Roztwór użytkowy: Skontaktować się z lekarzem jeśli pojawi się podrażnienie oczu.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Pokazać opakowanie i etykietę.

##### **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.
- Glebę zanieczyszczoną produktem zebrać i traktować jako odpad niebezpieczny.
- W razie rozlania produktu na powierzchnie inne niż gleba, zebrać go przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia okrzemkowa), stosując odpowiednie środki ochrony indywidualnej, do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.

#### **4.1.5. 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 i ziemią zanieczyszczoną produktem), 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.

#### **4.1.6. 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 od -15 do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci i innych osób postronnych 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 temperaturze od -15 do 30oC.



---

## **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**

Kategoria zagrożenia

Acute Tox. 4

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

GHS05

GHS07

GHS09

P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem (dotyczy BOCHEMIT FORTE PROFI brown)