

# Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

**Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych:** BOCHEMIT FORTE PROFI family

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

**Numer pozwolenia:** PL/2018/0350/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0004842-0000

## Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania	1
1. Informacje administracyjne	1
2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów	2
Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC	3
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>meta SPC</b>	3
2. Skład 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
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	7
6. Inne informacje	8
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	8

## Część I.- Pierwszy poziom informowania

### 1. Informacje administracyjne

#### 1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

BOCHEMIT FORTE PROFI family

#### 1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

#### 1.3. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Bochemie a.s.
	Adres	Lidicka 326 735 81 Bohumin Czechy
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2018/0350/MR/BPF	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0004842-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	30/11/2018	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	09/06/2022	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Bochemie a.s.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Lidická 326 735 81 Bohumín Czechy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Lidická 326 735 81 Bohumín Czechy

## 1.5. Producent (-ci) substancji czynnych

<b>Substancja czynna</b>	6 - Wodorotlenek miedzi
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Frankenstraße 18b, 20097 Hamburg, Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH, c/o AURUBIS AG, Hovestrasse 50, 20539 Hamburg Niemcy
<b>Substancja czynna</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4- triazol (propikonazol)
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Lanxess Deutschland GmbH,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldalle 215, CH 4002 Basel, Szwajcaria
<b>Substancja czynna</b>	51 - Tebukonazol
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Lanxess Deutschland GmbH,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Bayer CropScience Corp., Hawthorn Road, P.O. box 4913 , MO 64120-0013 Kansas City Stany Zjednoczone

## 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 (%)
Wodorotlenek miedzi	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substancja czynna	12069-69-1	235-113-6	20 - 20
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,3 - 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 - 0,3
Monoethanolamine	2-aminoethanol		141-43-5	205-483-3	35 - 35

## 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

## 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 (%)
Wodorotlenek miedzi	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substancja czynna	12069-69-1	235-113-6	20 - 20
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioxolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,3 - 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 - 0,3
Monoethanolamine	2-aminoethanol		141-43-5	205-483-3	35 - 35

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

Postać użytkowa

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zawiera. propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie wdychać par.  
Nie wdychać mgły.  
Unikać uwolnienia do środowiska.  
Stosować rękawice ochronne.  
Stosować odzież ochronną.  
Stosować ochronę oczu.  
Stosować ochronę twarzy.  
W PRZYPADKU POŁKNIECIA:Wypłukać 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.  
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.  
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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

## 4.1 Opis użycia

### Zastosowanie 1 - Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	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, 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 stale 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></li></ul>
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: • grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcz spuszczel) Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz Na zewnątrz -
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	• impregnacja próżniowa-ciśnieniowa - 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5,4 kg dla klasy 1 użytkowania drewna,</li><li>• 7,4 kg dla klas 2 i 3 użytkowania drewna,</li><li>• 14 kg dla klasa 4a użytkowania drewna.</li></ul> 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.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	- - - - -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Przemysłowy  • Beczka (HDPE) z pokrywą K63 i kranem, o masie 60 kg.

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Kontener IBC (HDPE) z centralnie nakręcaną pokrywą i odpowietrzeniem przy pomocy kranu (PE), o masie 600 kg,
- Kontener IBC (HDPE) z centralnie nakręcaną pokrywą i odpowietrzeniem przy pomocy kranu (PE), o masie 1200 kg.

### 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.
- 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.

### 4.1.3 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 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.

#### 4.1.4 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 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.

#### 4.1.5 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 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 30°C.

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

### 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 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)

## 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>	BOCHEMIT FORTE PROFI	Obszar rynku: PL
<b>Numer pozwolenia</b> <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0004842-0001 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Wodorotlenek miedzi	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

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
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
Monoethanolamine	2-aminoethanol		141-43-5	205-483-3	35

**Nazwa handlowa**

BOCHEMIT FORTE PROFI brown

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0004842-0002 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Wodorotlenek miedzi	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-ylo]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
Monoethanolamine	2-aminoethanol		141-43-5	205-483-3	35