

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: BOCHEMIT FORTE PROFI brown

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

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

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0004842-0002

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	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
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	7
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	7
6. Inne informacje	7

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

BOCHEMIT FORTE PROFI brown

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza
pozwolenia

Nazwa

Bochemie a.s.

Adres

Lidicka 326 735 81 Bohumin Czechy

Numer pozwolenia

PL/2018/0350/MR/BPF 1-1

Numer referencyjny w R4BP 3

PL-0004842-0002

Data udzielenia pozwolenia

30/11/2018

Data ważności
pozwolenia

09/06/2024

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji
czynnej

Bochemie a.s.

Adres producenta substancji
czynnej

Lidická 326 735 81 Bohumín Czechy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Lidická 326 735 81 Bohumín Czechy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	6 - Hydroksowęglan miedzi(II)
Nazwa producenta substancji czynnej	Spiess-Urania Chemicals GmbH,
Adres producenta substancji czynnej	Frankenstraße 18b, 20097 Hamburg, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Spiess-Urania Chemicals GmbH, c/o AURUBIS AG, Hovestrasse 50, 20539 Hamburg Niemcy
Substancja czynna	6 - Hydroksowęglan miedzi(II)
Nazwa producenta substancji czynnej	RÜTGERS Organics GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Oppauer Str. 43 68305 Mannheim Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Adchem Linkson Street 5417 Burra Australia
Substancja czynna	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta substancji czynnej	Lanxess Deutschland GmbH,
Adres producenta substancji czynnej	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldalle 215, CH 4002 Basel, Szwajcaria
Substancja czynna	51 - Tebukonazol
Nazwa producenta substancji czynnej	Lanxess Deutschland GmbH,
Adres producenta substancji czynnej	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer CropScience Corp., Hawthorn Road, P.O. box 4913 , MO 64120-0013 Kansas City Stany Zjednoczone

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 (%)
Hydroksowęglan miedzi(II)	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substancja czynna	12069-69-1	235-113-6	20
1-[[2-(2,4-dichlorofenilo)-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	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	35

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

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: 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.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

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 miękkiego przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna w 1 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: • 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: • wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie, • na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową, • na zewnątrz pomieszczeń, które jest w stałym kontakcie z gruntem bez kontaktu z wodą słodką i morską.
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 (chrząszcz spuszczel pospolity) Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz -
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: • 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 1m³ drewna w ilości: • 5,4 kg dla klasy 1 użytkowania drewna, • 7,4 kg dla klas 2 i 3 użytkowania drewna, • 14 kg dla klas 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.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
-

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

- Beczka (HDPE) z pokrywą K63 i kranem, o masie 60 kg.
- 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, vermikulit, 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 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

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)