

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

Koranol Grund Farblos

Grupa produktowa

PT08: Środki do konserwacji drewna

Numer zezwolenia: PL/2012/0055/A/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0004312-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	Koranol Grund Farblos Koranol Bläuegrund Holz-Imprägnier-Grund LH Holzschutz-Grund Holz-Imprägnierung farblos StoPrim Protect BS Arculux® HolzImprägnierGrund Holzschutzgrund L Chinol Naturgrund Holzgrund L Capadur Holz-Imprägniergrund Holzschutzgrund Capalac Holz-Imprägniergrund Delta Imprägniergrund 1.02 Bläueschutz-Grund
----------------	--

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Kurt Obermeier GmbH
	Adres	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Niemcy
Numer zezwolenia		PL/2012/0055/A/MR
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0004312-0000
Data udzielenia zezwolenia		21/11/2012
Data ważności zezwolenia		30/10/2025

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Kurt Obermeier GmbH
Adres producenta	Berghäuser Str. 70, D-57319 Bad Berleburg Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Kurt Obermeier GmbH Berghäuser Str. 70, D-57319 Bad Berleburg Niemcy

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Chemical Company BV
Adres producenta	Uiverlaan 12E 3145 XM Maassluis Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Chemical Company BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 district Shanghai Chiny

	<p>LANXESS Deutschland GmbH site 2 Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy</p> <p>LANXESS Deutschland GmbH site 3 One Avenue L 07105 Newark Stany Zjednoczone</p>
--	---

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Thor Specialities (UK) Limited
Adres producenta	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Thor Specialities (UK) Limited site 1 Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

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 (%)
3-jodo-2-propylobutylokarbaminian (IPBC)		substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,95
węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% węglowodorów aromatycznych	-	Substancja niebędąca substancją czynną			84,25

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płyn, gotowy do użycia na bazie rozpuszczalnika organicznego

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.</p> <p>H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.</p> <p>EUH208: Contains IPBC. May produce an allergic reaction.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.</p> <p>P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.</p> <p>P331: NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P405: Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P501: zawartość usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p>

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą natrysku zautomatyzowanego przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące siniznę Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby pleśniowe Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: natrysk zautomatyzowany Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 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 stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. Wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno można używać TYLKO do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia aplikować jednokrotnie w ilości 135-140 ml/m ² . Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none">• beczka (HDPE) o pojemności 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L• pojemnik IBC (HDPE) o pojemności 600 L, 1000 L• puszką (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L• wiadro (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

- puszka (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L
- wiadro (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt może aplikować wyłącznie użytkownik przemysłowy.
- W przypadku gdy drewno będzie wystawione na wpływ warunków atmosferycznych, zaimpregnowane drewno należy pokryć powłoką ochronną nieposiadającą właściwości biobójczych.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Napełnianie produktem urządzenia do aplikacji może odbywać się jedynie z wykorzystaniem zautomatyzowanego systemu dozującego.
- Stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi. Preferowane jest rozważenie technicznych i organizacyjnych środków ochrony (środki ochrony indywidualnej nie powinny być stosowane trwale):
 - o podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną (przynajmniej typ 6, EN 13043), rękawice ochronne (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- 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.
- Proces aplikacji przez użytkownika przemysłowego należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa).

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

- patrz sekcja 5.3

4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.1.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.2. Opis zastosowań

Tabela 2. Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą zanurzania zautomatyzowanego przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: --

	<p>Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące siniznę Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby pleśniowe Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: inne: zanurzenie zautomatyzowane</p> <p>Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 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 stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. Wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno można używać TYLKO do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia aplikować jednokrotnie w ilości 135-140 ml/m².</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • beczka (HDPE) o pojemności 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L • pojemnik IBC (HDPE) o pojemności 600 L, 1000 L • puszka (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • puszka (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt może aplikować wyłącznie użytkownik przemysłowy.
- W przypadku gdy drewno będzie wystawione na wpływ warunków atmosferycznych, zaimpregnowane drewno należy pokryć powłoką ochronną nieposiadającą właściwości biobójczych.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.2.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Napełnianie produktem urządzenia do aplikacji może odbywać się jedynie z wykorzystaniem zautomatyzowanego systemu dozującego.

- Stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi. Preferowane jest rozważenie technicznych i organizacyjnych środków ochrony (środki ochrony indywidualnej nie powinny być stosowane trwale):
 - o podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: rękawice ochronne (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- 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.
- Proces aplikacji przez użytkownika przemysłowego należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa).

4.2.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- patrz sekcja 5.3

4.2.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.2.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.3. Opis zastosowań

Tabela 3. Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika przemysłowego i użytkownika profesjonal...

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące siniznę Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby pleśniowe Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: inne: zanurzanie ręczne</p> <p>Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi</p>

	rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 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. Wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno można używać TYLKO do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia aplikować jednokrotnie w ilości 135-140 ml/m ² . Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • beczka (HDPE) o pojemności 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L • pojemnik IBC (HDPE) o pojemności 600 L, 1000 L • puszka (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • puszka (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt może aplikować wyłącznie użytkownik przemysłowy i użytkownik profesjonalny.
- Zaimpregnowane drewno do czasu wyschnięcia składować w miejscu zadaszonym i na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu w celu zabezpieczenia przed uwolnieniem produktu do gleby.
- W przypadku gdy drewno będzie wystawione na wpływ warunków atmosferycznych, zaimpregnowane drewno należy pokryć powłoką ochronną nieposiadającą właściwości biobójczych.

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.3.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Napełnianie produktem urządzenia do aplikacji może odbywać się jedynie z wykorzystaniem zautomatyzowanego systemu dozującego.
- Stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi. Preferowane jest rozważenie technicznych i organizacyjnych środków ochrony (środki ochrony indywidualnej nie powinny być stosowane trwale):
 - o podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną (przynajmniej typ 6, EN 13043), rękawice ochronne (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- 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.
- Proces aplikacji przez użytkownika przemysłowego należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa).
- Aplikacja produktu przez użytkownika profesjonalnego musi być przeprowadzona na zadaszonym terenie i na nieprzepuszczalnym podłożu.

4.3.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- patrz sekcja 5.3

4.3.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.3.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.4. Opis zastosowań

Tabela 4. Zastosowanie 4: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą polewania przepływowego przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące siniznę Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby pleśniowe Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: polewanie przepływowe Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 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 stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. Wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno można używać TYLKO do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia aplikować jednokrotnie w ilości 135-140 ml/m ² . Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • beczka (HDPE) o pojemności 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L • pojemnik IBC (HDPE) o pojemności 600 L, 1000 L • puszka (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • puszka (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt może aplikować wyłącznie użytkownik przemysłowy.
- W przypadku gdy drewno będzie wystawione na wpływ warunków atmosferycznych, zaimpregnowane drewno należy pokryć powłoką ochronną nieposiadającą właściwości biobójczych.

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.4.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Napełnianie produktem urządzenia do aplikacji może odbywać się jedynie z wykorzystaniem zautomatyzowanego systemu dozującego.
- Stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi. Preferowane jest rozważenie technicznych i organizacyjnych środków ochrony (środki ochrony indywidualnej nie powinny być stosowane trwale):
 - o podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną (przynajmniej typ 6, EN 13043), rękawice ochronne (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- 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.
- Proces aplikacji przez użytkownika przemysłowego należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa).

4.4.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- patrz sekcja 5.3

4.4.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.4.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.5. Opis zastosowań

Tabela 5. Zastosowanie 5: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą malowania pędzlem lub wałkiem przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące siniznę Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby pleśniowe Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: inne: Malowanie pędzlem/ wałkiem</p> <p>Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 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 stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. Wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno można używać TYLKO do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia aplikować w ilości 135-140 ml/m² (1-2 warstwy). Po aplikacji należy odczekać co najmniej 2 godziny (w normalnych warunkach) przed nałożeniem kolejnej warstwy.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • beczka (HDPE) o pojemności 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L • puszką (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

- puszka (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L
- wiadro (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

4.5.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt może aplikować wyłącznie użytkownik profesjonalny.
- Zaimpregnowane drewno do czasu wyschnięcia składować w miejscu zadaszonym i na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu w celu zabezpieczenia przed uwolnieniem produktu do gleby.
- W przypadku gdy drewno będzie wystawione na wpływ warunków atmosferycznych, zaimpregnowane drewno należy pokryć powłoką ochronną nieposiadającą właściwości biobójczych.

4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.5.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Zapewnić odpowiednią wentylację (wentylacja przemysłowa lub zapewnienie otwartych okien i drzwi). Należy minimalizować przebywanie w pomieszczeniu, w którym produkt jest aplikowany.
- Produkt aplikować na zewnątrz pomieszczeń lub w miejscach dobrze wentylowanych.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od dzieci i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Podczas aplikacji produktu i schnięcia zaimpregnowanego drewna chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego. Wszelkie wycieki zbierać do utylizacji.

4.5.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- patrz sekcja 5.3

4.5.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.5.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.6. Opis zastosowań

Tabela 6. Zastosowanie 6: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą malowania pędzlem lub wałkiem przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące siniznę Etap rozwoju: inne: -

	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby pleśniowe Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	inne: Inne
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Malowanie pędzlem/ wałkiem Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 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 stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. Wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno można używać TYLKO do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia aplikować w ilości 135-140 ml/m ² (1-2 warstwy). Po aplikacji należy odczekać co najmniej 2 godziny (w normalnych warunkach otoczenia) przed nałożeniem kolejnej warstwy.
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjoniści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • puszka (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (blacha ocynowana) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • puszka (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • wiadro (HDPE) o pojemności 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L

4.6.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Zaimpregnowane drewno do czasu wyschnięcia składować w miejscu zadaszonym i na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu w celu zabezpieczenia przed uwolnieniem produktu do gleby.
- W przypadku gdy drewno będzie wystawione na wpływ warunków atmosferycznych, zaimpregnowane drewno należy pokryć powłoką ochronną nieposiadającą właściwości biobójczych.

4.6.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.6.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt aplikować na zewnątrz pomieszczeń lub w miejscach dobrze wentylowanych.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od dzieci i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Podczas aplikacji produktu i schnięcia zaimpregnowanego drewna chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego. Wszelkie wycieki zbierać do utylizacji.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem) oraz stref ochronnych ujęć wody.

4.6.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- patrz sekcja 5.3

4.6.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.6.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

- Nie wylewać produktu ani jego roztworów do kanalizacji lub środowiska.
- Pozostałości produktu zbierać do ponownego wykorzystania lub usuwać jako odpady niebezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.

5.3. 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 wynikających z klasyfikacji.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez drogi oddechowe: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze

i ułożyć w spokojnym miejscu. W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież oraz zmyć skórę wodą z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: Stale płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji, 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. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Pojemniki z produktem chronić przed uszkodzeniem

Długość okresu przechowywania: do 3 lat od daty produkcji w temperaturze poniżej 30°C.

¹Instrukcje 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

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 3

Długość okresu przechowywania: do 3 lat od daty produkcji w temperaturze poniżej 30°C.

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo GHS08

Uwagi

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH 208 Zawiera IPBC. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.