

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Product 11

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

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Numer pozwolenia: PL/2012/0027/A/MR/FF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0019455-0011

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	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	14
5.1. Instrukcje stosowania	14
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	14
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	14
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	15
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	15
6. Inne informacje	15

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Koralan Holzöl Spezial Pinie-Kiefer

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Kurt Obermeier GmbH
	Adres	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Niemcy
Numer pozwolenia	PL/2012/0027/A/MR/FF 1-1	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0019455-0011	
Data udzielenia pozwolenia	20/09/2012	
Data ważności pozwolenia	30/10/2025	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

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

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylenylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Chemical Corporation,
Adres producenta substancji czynnej	One Avenue L, NJ 07105 Newark, Stany Zjednoczone
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	One Avenue L, NJ 07105 Newark, Stany Zjednoczone

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylenylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Thor Specialities (UK) Limited
Adres producenta substancji czynnej	Wincham Avenue, CW9 6GB Wincham, Cheshire Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Thor Specialities (UK) Limited, Wincham Avenue, CW9 6GB Wincham, Cheshire Zjednoczone Królestwo

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylenylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815, District Shanghai, Chiny
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815, District Shanghai, Chiny

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylenylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Rheinland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Industiepark 23, D-56593 Horhausen, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Rheinland GmbH, Industiepark 23, D-56593 Horhausen, Niemcy

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 (%)
3-jodo-2-propyleno- butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,74

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera: 3-jodo-2-propyleno butylokarbaminian (IPBC), 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (MIT), mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (CMIT/MIT), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą natrysku zautomatyzowanego, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę, pleśń)
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania	Inne Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych niemających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: natrysk zautomatyzowany (system zamknięty) Szczegółowy opis: -
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia, nakładać jednokrotnie w ilości 180 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): 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L, • kontener IBC (HDPE): 600 L, 1000 L • kanister (HDPE): 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L • puszka (blacha) ocynowana: 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt gotowy do użycia (nie rozcieńczać).
- Natrysk przeprowadzać wyłącznie w zamkniętej komorze natryskowej w celu uniknięcia powstawania aerozoli.
- Produkt doprowadzać do kabiny natryskowej zamkniętym systemem przewodów.
- Transportować zaimpregnowane drewno do strefy składowania (magazynu) i suszenia za pomocą wózka widłowego.

4.1.2 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 jedynymi środkami ochrony):

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).

• 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).

• Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych. 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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą zanurzania automatycznego, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę, pleśń) Etap rozwoju: --
Obszar zastosowania	Inne Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych niemających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: zanurzanie automatyczne (system zamknięty) Szczegółowy opis: -
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia, nakładać jednokrotnie w ilości 180 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): 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L, • kontener IBC (HDPE): 600 L, 1000 L, • kanister (HDPE): 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, • puszka (blacha) ocynowana: 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt gotowy do użycia (nie rozcieńczać). Produkt doprowadzać do wanny zanurzeniowej poprzez zamknięty system przewodów.
- Unikać ręcznego transportu zaimpregnowanego drewna. Zanurzać drewno w zbiorniku za pomocą wózka widłowego. Impregnacja przebiega bezobsługowo.
- Transportować zaimpregnowane drewno do strefy składowania (magazynu) i suszenia za pomocą wózka widłowego.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Napełnianie produktem urządzenia do aplikacji może odbywać się jedynie z wykorzystaniem zautomatyzowanego systemu dozującego.
- Produkt może być stosowany tylko w procesach, w których wykorzystywana jest w pełni zautomatyzowana metoda zanurzeniowa, w przypadku gdy wszystkie etapy procesu poddawania działaniu produktu i suszenia są zmechanizowane i nie ma miejsca ręczna obsługa, także wtedy, gdy wyroby poddawane działaniu produktu są transportowane ze zbiornika zanurzeniowego do miejsc ociekania/suszenia oraz przechowywania (jeżeli ich powierzchnia nie jest jeszcze sucha przed przemieszczeniem do miejsca przechowywania). W stosownych przypadkach artykuły drewniane, które mają być impregnowane, muszą zostać w pełni zabezpieczone (np. przy pomocy pasów naprężających lub urządzeń mocujących) przed poddaniem ich działaniu produktu oraz w trakcie procesu zanurzania i nie mogą być ręcznie obsługiwane do momentu wyschnięcia powierzchni.
- 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 jedynymi środkami ochrony):
 - 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).
- 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).
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą zanurzania ręcznego, przez użytkownika przemysłowego i profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę, pleśń) Etap rozwoju: --
Obszar zastosowania	Inne Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych niemających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: zanurzanie ręczne Szczegółowy opis: -
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia, nakładać jednokrotnie w ilości 180 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): 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L, • kontener IBC (HDPE): 600 L, 1000 L, • kanister (HDPE): 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, • puszka (blacha) ocynowana: 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt gotowy do użycia (nie rozcieńczać).
- Drewno przeznaczone do impregnacji umieścić w zbiorniku zanurzeniowym.
- Następnie docisnąć drewno przy pomocy tyczki pod powierzchnię cieczy lub użyć szczotki do rozprowadzenia produktu na drewnie (w tym czasie drewno musi znajdować się w zbiorniku).
- Po impregnacji wyciągnąć drewno ze zbiornika zanurzeniowego i ułożyć w sztaple do suszenia.

4.3.2 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 jedynymi środkami ochrony):
 - 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).
- 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).
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Proces aplikacji przez użytkownika profesjonalnego należy przeprowadzać na zadaszonym obszarze. Chronić grunt podczas aplikacji (np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego).

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Zastosowanie 4: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi, metodą polewania strumieniowego (flow coating), przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) w tym etapie rozwoju

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę, pleśń)
Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania	Inne Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych niemających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: polewanie wielostrumieniowe (flow coating) Szczegółowy opis: -
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać jednokrotnie w ilości 180 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): 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L, • kontener IBC (HDPE): 600 L, 1000 L, • kanister (HDPE): 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, • puszka (blacha) ocynowana: 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L.

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt gotowy do użycia (nie rozcieńczać).
- Produkt doprowadzać zamkniętym systemem przewodów.
- Przeciągnąć drewno przez zamknięty tunel, w którym nakładany jest preparat ochronny. Po zakończeniu polewania drewno wprowadzane jest do kanału suszącego, w którym wyroby drewniane suszone są w strumieniu ciepłego powietrza.

4.4.2 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 jedynymi środkami ochrony):
 - 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).
 - 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).
 - Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.5 Opis użycia

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

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę, pleśń)
Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania

Inne

Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych niemających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: malowanie pędzlem lub wałkiem
Szczegółowy opis:
Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 180 mL/m² (2-3 warstwy).
Po aplikacji należy odczekać co najmniej 2 godziny (w normalnych warunkach) przed nałożeniem kolejnej warstwy.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

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

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- beczka (HDPE): 10 L, 20 L, 60 L, 120 L, 200 L,
- kanister (HDPE): 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L,
- puszka (blacha) ocynowana: 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L.

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Zamieszać przed użyciem. Produkt nanosić bezpośrednio z opakowania. Produkt gotowy do użycia (nie rozcieńczać).
- Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody.
- Zaimpregnowane drewno do czasu wyschnięcia składować w miejscu zadaszonym i na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu w celu zabezpieczenia przed uwolnieniem produktu do gleby.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- W czasie aplikacji produktu za pomocą pędzla lub wałka nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od dzieci i zwierząt do czasu wyschnięcia.
- Podczas aplikacji produktu i suszenia zaimpregnowanego drewna chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego. Zebrać wyciek.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.6 Opis użycia

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

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę, pleśń)
Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania	Inne Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę oraz grzybami pleśniowymi. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych niemających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: malowanie pędzlem lub wałkiem Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 180 mL/m ² (2-3 warstwy). Po aplikacji należy odczekać co najmniej 2 godziny (w normalnych warunkach) przed nałożeniem kolejnej warstwy.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Powszechny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • kanister (HDPE): 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, • puszka (blacha) ocynowana: 0,375 L, 0,75 L, 1 L, 2 L, 2,5 L, 5 L.

4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Zamieszać przed użyciem. Produkt nanosić bezpośrednio z opakowania. Produkt gotowy do użycia (nie rozcieńczać).
- Zaimpregnowane drewno do czasu wyschnięcia składować w miejscu zadaszonym i na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu w celu zabezpieczenia przed uwolnieniem produktu do gleby.

4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od dzieci i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Podczas aplikacji produktu i suszenia zaimpregnowanego drewna chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego. Zebrać wyciek.
- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Nie wylewać produktu ani jego roztworów do kanalizacji lub środowiska.
- Pozostałości produktu zebrać do ponownego wykorzystania lub usuwać jako odpad niebezpieczny. Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Do impregnacji drewna lub wyrobów z drewna, które ze względu na swoją charakterystykę nie są podatne na działanie grzybów powodujących rozkład drewna, np.:
 - Drewno w klasie trwałości 1 zawierające mniej niż 5% drewna bielastego.
 - Standardowe okładziny, podbicia dachowe, parkany (grubość 2 cm), które szybko wysychają.
 - Elementy drewniane do ogrodu i krajobrazu, które nie wymagają ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, przy uwzględnieniu zasad konstruktywnej ochrony drewna.
 - Ramy okienne.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia z innymi produktami przeciwko grzybom powodującym rozkład drewna.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem i piciem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Skutki uboczne/działania niepożądane:

Brak innych niż wynikających z klasyfikacji

Pierwsza pomoc:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę opakowania.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Narażenie przez kontakt z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Środki ochrony środowiska:

- W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji, wodę wykorzystaną do mycia narzędzi, 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. Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać z dala od światła. Pojemniki z produktem chronić przed uszkodzeniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia
Aquatic Chronic 3

EUH208 Zawiera: 3-jodo-2-propylnylo butylokarbaminian (IPBC), 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (MIT), mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (CMIT/MIT), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub

mgly.