

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

Preventol Aqua Primer PIP /04-1

**Grupa produktowa**

PT08: Środki do konserwacji drewna

**Numer zezwolenia:** PL/2023/0621/MR/BPF 1-4

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0031509-0012

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	Preventol Aqua Primer PIP /04-1
----------------	---------------------------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Lanxess Deutschland GmbH
	Adres	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Numer zezwolenia		PL/2023/0621/MR/BPF 1-4
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0031509-0012
Data udzielenia zezwolenia		29/12/2023
Data ważności zezwolenia		20/07/2027

### 1.3. Producent(-ci) produktu

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

Substancja czynna	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorwiny)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (Permethrin)
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi Indie

Substancja czynna	3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Chemical Europe BV
Adres producenta	Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Chemical Europe BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy  Troy Chemical Europe BV site 2 One Avenue L Newark 07105 New Jersey Stany Zjednoczone

Substancja czynna	3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Chiny

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Nazwa producenta	Syngenta Crop Protection AG
Adres producenta	CH 4002 Basel Szwajcaria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection AG site 1 CH-4002 Basel, Szwajcaria CH-4002 Basel Szwajcaria

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Chiny

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Chiny

## 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-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat (Permethrin)		substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,099 % (w/w)
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)		substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,3 % (w/w)
1-[[2-(2,4-Dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,9 % (w/w)
BIT	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Substancja niebędąca substancją czynną	2634-33-5	220-120-9	0,019 % (w/w)

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: ciecz (AL), gotowy do użycia

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H360D: Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH208: Zawiera 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, IPBC , Permethrin und Propiconazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.</p> <p>P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne.</p> <p>P280: Stosować odzież ochronną.</p> <p>P280: Stosować ochronę oczu.</p> <p>P280: Stosować ochronę twarzy.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P405: Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P501: Zawartość usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p> <p>P501: pojemnik usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p>

## Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Meta SPC 4: Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą malowania pędzlem i wałkiem przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Fungizid, Insektizid
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące przebarwienie drewna. Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Szkodniki drewna: larwy chrząszcza (tj. spuszczel pospolity) Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	inne: Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna w 2 klasie użytkowania do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Nie stosować na drewnie wykorzystywanym wewnątrz pomieszczeń.  Produkt do konserwacji drewna
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda:  Szczegółowy opis: Malowanie pędzlem lub wałkiem przeznaczonym do produktów wodorozcieńczalnych rozprowadzanych równomiernie jako cienkie warstwy wzdłuż struktury drewna
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Gebrauchsfertig - 120 g/m <sup>2</sup> Holz.  Rozcieńczenie (%): 0  Liczba i harmonogram aplikacji: 120 g produktu nanosić za pomocą pędzla lub wałka na powierzchni 1m <sup>2</sup> drewna. Produkt aplikować w 2 -3 warstwach w zależności od gatunku drewna i właściwości jego powierzchni.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszki blaszane powlekane o pojemności do 25 L Pojemniki HDPE o pojemności do 25 L Wszystkie opakowania z blachy powlekanej są odporne na działanie światła. Opakowania HDPE są przezroczyste.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

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

Podczas aplikacji produktu nosić chemicznie odporne rękawice zgodne z normą EN 374 (wykonane z: posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

Podczas nakładania produktu na drewno i podczas suszenia powierzchni należy zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska.

Wszelkie straty produktu należy ograniczać przez przykrycie podłoża (np. plandeką) i usuwać w bezpieczny sposób.

#### 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 zastosowań

**Tabela 2. Meta SPC 4: Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą natrysku zautomatyzowanego, zanurzania automatycznego, ręcznego zanurzania i polewania przez użytkownika profesjonalnego i przemysłowego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Fungizid, Insektizid

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: inne: Anderer  Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna).  Etap rozwoju: brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: inne: Anderer  Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące przebarwienie drewna.  Etap rozwoju: brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: inne: Anderer  Nazwa zwyczajowa: inne: Szkodniki drewna: larwy chrząszcza (tj. spuszczel pospolity)  Etap rozwoju: brak danych</p>
Obszar(y) zastosowania	<p>inne: Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna w 2 i 3 klasie użytkowania do stosowania wewnątrz pomieszczeń.  Nie stosować na drewnie wykorzystywanym wewnątrz pomieszczeń.</p> <p>Produkt do konserwacji drewna</p>
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: System otwarty</p> <p>Szczegółowy opis: Natrysk zautomatyzowany, zanurzenie automatyczne, ręczne zanurzenie lub polewanie</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Gebrauchsfertig - 120g/m<sup>2</sup> Holz.</p> <p>Rozcieńczenie (%): 0</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>120 g produktu nanosić na powierzchni 1m<sup>2</sup> drewna.  Produkt aplikować w 1 -2 warstwach.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Opakowania dla użytkownika profesjonalnego:  Puszki blaszane powlekane o pojemności do 25 L  Pojemniki HDPE o pojemności do 25 L.</p> <p>Opakowania dla użytkownika przemysłowego:  Powlekane puszkę blaszane o pojemności 25 L  Powlekane blaszane beczki o pojemności 200 L  Zbiornik IBC (HDPE) o pojemności 1000 L</p> <p>Wszystkie opakowania z blachy powlekanej są odporne na działanie światła.  Opakowania HDPE są przezroczyste.</p>

#### 4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

---

patrz sekcja 5.1

#### **4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

Podczas aplikacji produktu, metodą automatycznego natrysku, automatycznego i ręcznego zanurzania i polewania, nosić chemicznie odporne rękawice zgodne z normą EN 374 (wykonane z: *posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału*).

Należy nosić kombinezon ochronny przynajmniej typu 6, zgodny z normą EN 13034.

W przypadku stosowania zanurzania zautomatyzowanego:

Stosować w całkowicie zautomatyzowanych procesach zanurzania, w których wszystkie etapy obróbki i suszenia są zmechanizowane i nie ma obsługi manualnej, w tym gdy obrabiane artykuły są transportowane przez zbiornik zanurzeniowy do odciekania/suszenia i przechowywania (jeśli nie są jeszcze suche przed przeniesieniem do przechowywania).

W stosownych przypadkach drewno musi być w pełni zabezpieczone (np. za pomocą pasów napinających lub urządzeń zaciskowych) przed obróbką i podczas procesu zanurzania i nie może być obsługiwane manualnie, dopóki powierzchnia nie będzie sucha. Nieobrobione artykuły drewniane mogą być opuszczane do zbiornika tylko za pomocą oddzielnego urządzenia podnoszącego.

W przypadku stosowania natrysku zautomatyzowanego i polewania produkt może być ładowany wyłącznie za pomocą automatycznego systemu dozowania (pompa mechaniczna).

W przypadku stosowania ręcznego zanurzania produkt może być ładowany (ponownie ładowany) i opróżniany za pomocą półautomatycznego systemu dozowania (pompy ręcznej).

Dodatkowe środki ograniczające ryzyko dla użytkownika profesjonalnego:

Proces aplikacji produktu musi się odbywać w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu.

Dodatkowe środki ograniczające ryzyko dla użytkownika przemysłowego:

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 uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych, wyposażonym w system odzysku produktu (np. misa ociekowa). 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 zastosowań

**Tabela 3. Meta SPC 4: Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą zanurzania automatycznego przez użytkownika profesjonalnego i przemysłowego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Fungizid, Insektizid
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące przebarwienie drewna. Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Szkodniki drewna: larwy chrząszcza (tj. spuszczel pospolity) Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	inne: Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna w 2 i 3 klasie użytkowania do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Nie stosować na drewnie wykorzystywanym wewnątrz pomieszczeń.  Produkt do konserwacji drewna
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System otwarty: krótkotrwałe zanurzenie  Szczegółowy opis: Zanurzenie automatyczne
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Gebrauchsfertig - 120g/m <sup>2</sup> Holz.  Rozcieńczenie (%): 0  Liczba i harmonogram aplikacji: 120 g produktu nanosić na powierzchni 1m <sup>2</sup> drewna. Produkt aplikować w 1 -2 warstwach.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Opakowania dla użytkownika profesjonalnego: Puszki blaszane powlekane o pojemności do 25 L Pojemniki HDPE o pojemności do 25 L. Opakowania dla użytkownika przemysłowego: Powlekane puszki blaszane o pojemności 25 L Powlekane blaszane beczki o pojemności 200 L Zbiornik IBC (HDPE) o pojemności 1000 L

Wszystkie opakowania z blachy powlekanej są odporne na działanie światła. Opakowania HDPE są przezroczyste.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania**

patrz sekcja 5.1

#### **4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

Podczas aplikacji produktu, metodą automatycznego zanurzania, nosić chemicznie odporne rękawice zgodne z normą EN 374 (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

Należy nosić kombinezon ochronny przynajmniej typu 6, zgodny z normą EN 13034.

Produkt może być dozowany wyłącznie za pomocą automatycznego systemu dozowania.

Stosować w całkowicie zautomatyzowanych procesach zanurzania, w których wszystkie etapy obróbki i suszenia są zmechanizowane i nie ma obsługi manualnej, w tym gdy obrabiane artykuły są transportowane przez zbiornik zanurzeniowy do odciekania/suszenia i przechowywania (jeśli nie są jeszcze suche przed przeniesieniem do przechowywania).

W stosownych przypadkach drewno musi być w pełni zabezpieczone (np. za pomocą pasów napinających lub urządzeń zaciskowych) przed obróbką i podczas procesu zanurzania i nie może być obsługiwane manualnie, dopóki powierzchnia nie będzie sucha. Nieobrobione artykuły drewniane mogą być opuszczane do zbiornika tylko za pomocą oddzielnego urządzenia podnoszącego.

Dodatkowe środki ograniczające ryzyko dla użytkownika profesjonalnego:

Proces aplikacji produktu musi się odbywać w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu.

Dodatkowe środki ograniczające ryzyko dla użytkownika przemysłowego:

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 uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych, wyposażonym w system odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

#### **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 zastosowań

**Tabela 4. Meta SPC 4: Zastosowanie 4: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą natrysku ręcznego przez użytkownika profesjonalnego i przemysłowego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Fungizid, Insektizid
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące przebarwienie drewna. Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: inne: Anderer Nazwa zwyczajowa: inne: Szkodniki drewna: larwy chrząszcza (tj. spuszczel pospolity) Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	inne: Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna w 2 i 3 klasie użytkowania do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Nie stosować na drewnie wykorzystywanym wewnątrz pomieszczeń.  Produkt do konserwacji drewna
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System otwarty: natrysk  Szczegółowy opis: Natrysk ręczny
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Gebrauchsfertig - 120g/m <sup>2</sup> Holz.  Rozcieńczenie (%): 0  Liczba i harmonogram aplikacji: 120 g produktu nanosić na powierzchni 1m <sup>2</sup> drewna. Produkt aplikować w 1 -2 warstwach.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Opakowania dla użytkownika profesjonalnego: Puszki blaszane powlekane o pojemności do 25 L

Pojemniki HDPE o pojemności do 25 L. Opakowania dla użytkownika przemysłowego: Powlekane puszkki blaszane o pojemności 25 L Powlekane blaszane beczki o pojemności 200 L Zbiornik IBC (HDPE) o pojemności 1000 L Wszystkie opakowania z blachy powlekanej są odporne na działanie światła. Opakowania HDPE są przezroczyste.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania**

patrz sekcja 5.1

#### **4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

Podczas aplikacji produktu, nosić chemicznie odporne rękawice (wykonane z: *posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału*).

Należy nosić nieprzepuszczalny kombinezon ochronny przynajmniej typu 3 lub 4, zgodny z normą EN 14605 (wykonane z *posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału*).

W trakcie stosowania produktu wymagane jest stosowanie środków ochrony dróg oddechowych (RPE) zapewniających współczynnik ochrony na poziomie 10.

W trakcie stosowania produktu wymagany jest przynajmniej zasilany aparat oddechowy oczyszczający powietrze z hełmem, kapturem lub maską (TH1/TM1) lub półmaską / maską z filtrem cząstek stałych P2. W trakcie wszelkich czynności mających kontakt z produktem, stosowanie ochrony twarzy (osłony twarzy) jest obowiązkowe.

Proces aplikacji produktu musi się odbywać w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu.

Stosowanie produktu na zewnątrz pomieszczeń jest niedozwolone.

#### **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

---

## Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

Zaimpregnowane drewno pokryć odpowiednią powłoką ochronną. Powłokę ochronną nanosić bezpośrednio po wyschnięciu drewna. Powłoka ta nie może mieć właściwości biobójczych. Nie odprowadzać produktu lub roztworu produktu do kanalizacji lub środowiska. Rozwory produktu należy zebrać i ponownie wykorzystać lub usuwać jako odpady niebezpieczne. Nie uwalniać ich do gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych lub kanalizacji. W celu uniknięcia wycieku produktu do gleby, zaimpregnowane drewno należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia na nieprzepuszczalnym podłożu, w miejscu zadaszonym.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Nie stosować produktu do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością i paszami dla zwierząt. Nie dopuścić do kontaktu dzieci i zwierząt z zaimpregnowanym drewnem przed jego całkowitym wyschnięciem. Trzymać koty z dala od powierzchni poddanych działaniu produktu. Ze względu na ich szczególną wrażliwość na pyretroidy, produkt może wywołać silne reakcje niepożądane u kotów. Noszenie chemicznie odpornych rękawic zgodnych z normą EN 374 (*posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału*) jest wymagane do późniejszej obróbki świeżo zaimpregnowanego drewna.

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

#### Pierwsza pomoc:

Pyretroidy mogą powodować parestezję (pieczenie i klucie skóry bez podrażnienia). Jeśli objawy utrzymują się: Zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie przez drogi oddechowe: W przypadku wystąpienia wszelkich objawów skontaktować się z lekarzem lub Ośrodkiem Toksykologicznym.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, którą przed ponownym założeniem należy wyprać. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: W przypadku wystąpienia wszelkich objawów dokładnie i ostrożnie przepłukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są obecne i można je łatwo wyjąć. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Narażenie przez drogi pokarmowe: W przypadku wystąpienia wszelkich objawów, skontaktować się z Ośrodkiem Toksykologicznym lub lekarzem.

W PRZYPADKU NARAŻENIA LUB ZAGROŻENIA: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Opakowania po produkcie, 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 40°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. W przypadku opakowań HDPE produktu, przechowywać z dala od światła słonecznego. Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze poniżej 40°C.

---

<sup>1</sup>Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

Kategoria zagrożenia

Repr. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS08 – substancje rakotwórcze/mutagenne;

GHS09 – substancje szkodliwe dla środowiska wodnego.