

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

TEKNOL AQUA 1410-01 czarny

**Grupa produktowa**

PT08: Środki do konserwacji drewna

**Numer zezwolenia:** PL/2013/0064/A/MR/FF 1-1

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0017674-0004

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	TEKNOL AQUA 1410-01 czarny
----------------	----------------------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Teknos A/S
	Adres	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dania
Numer zezwolenia	PL/2013/0064/A/MR/FF 1-1	
<i>Numer zasobu w R4BP</i>	PL-0017674-0004	
Data udzielenia zezwolenia	25/01/2014	
Data ważności zezwolenia	30/04/2026	

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Teknos A/S
Adres producenta	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dania Teknos OY, Rajamäki factory, Peramatkuntie 12, PL 14 05201, Rajamäki, Finlandia

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

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Chemical Corporation
Adres producenta	Uiverlaan 12e PO Box 132, 3145 XN Maassluis, Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta	Janssen Pharmaceutica NV
Adres producenta	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Chiny

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adres producenta	- 51369 Leverkusen Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Szwajcaria

## 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-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,9

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płyn, gotowy do użycia na bazie wody

### 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>H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH208: Contains propikonazol, 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian oraz 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. May produce an allergic reaction.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy..</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p> <p>P501: zawartość 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 powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę metodą malowania pędzlem i wałkiem, przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania (do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi), czyli do drewna znajdującego się w: Strona 3 z 14 DRB-RBE.4241.56.2021.KG 6 - wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe, lecz nie stałe zawilgocenie, 7 - na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: malowanie pędzlem i wałkiem  Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 80-160 g/m <sup>2</sup>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• puszka (metal powlekany): 1L, 3L, 10 L, 20 L</li><li>• pojemnik (HDPE): 1L, 3L, 10 L, 20 L</li></ul>

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt nakładać w 1-2 warstwach w celu ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę

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

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

- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego.

- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
- Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji oraz przykryć wszelkie zbiorniki do przechowywania wody.
- Unikać zanieczyszczania roślinności produktem.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt przez 48 godzin po aplikacji produktu lub do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne i buty ochronne.

**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 powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę metodą natrysku, przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania (do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi), czyli do drewna znajdującego się w: - 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.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Natrysk  Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 80-160 g/m <sup>2</sup>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka (metal powlekany): 1 L, 3 L, 10 L, 20 L</li> <li>• pojemnik (HDPE): 1 L, 3 L, 10 L, 20 L</li> </ul>

#### 4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt nakładać w 1-2 warstwach w celu ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę.

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

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

- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego.
- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
- Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji oraz przykryć wszelkie zbiorniki do przechowywania wody.
- Unikać zanieczyszczenia roślinności produktem.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt przez 48 godzin po aplikacji produktu lub do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne i buty ochronne.

**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 powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę, metodą zanurzania ręcznego, przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania (do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi), czyli do drewna znajdującego się w: - 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
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: zanurzanie ręczne  Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 80-160 g/m <sup>2</sup>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka (metal powlekany): 1 L, 3 L, 10 L, 20 L</li> <li>• pojemnik (HDPE): 1 L, 3 L, 10 L, 20 L</li> </ul>

#### 4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt nakładać w 1-2 warstwach w celu ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę.

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

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

- 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.

- Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji oraz przykryć wszelkie zbiorniki do przechowywania wody.
- Unikać zanieczyszczenia roślinności produktem.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne i buty ochronne.

#### **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 powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę, metodą zanurzania ręcznego, przez użytkownika przemysłowego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania (do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi), czyli do drewna znajdującego się w: - 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 Strona 7 z 14 DRB-RBE.4241.56.2021.KG z gruntem i wodą powierzchniową.

Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: zanurzanie ręczne  Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 80-160 g/m <sup>2</sup>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka (metal powlekany): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li> <li>• pojemnik (HDPE): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li> </ul>

#### 4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt nakładać w 1-2 warstwach w celu ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę.

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

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

- 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.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne i buty ochronne.

#### 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 powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę, metodą zanurzania mechanicznego, przez użytkownika przemysłowego**

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

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: zanurzanie mechaniczne  Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 80-160 g/m <sup>2</sup> Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi Strona 8 z 14 DRB-RBE.4241.56.2021.KGsiniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania (do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi), czyli do drewna znajdującego się w: - 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.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszką (metal powlekany): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li> <li>• pojemnik (HDPE): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li> </ul>

#### 4.5.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt nakładać w 1-2 warstwach w celu ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę.

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

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

- 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.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne i buty ochronne.

#### 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 powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę, metodą polewania wielostrumieniowego, przez użytkownika przemysłowego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: brak danych  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania (do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi), czyli do drewna znajdującego się w: - 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.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: polewanie wielostrumieniowe  Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 80-160 g/m <sup>2</sup>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• puszka (metal powlekany): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li><li>• pojemnik (HDPE): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li></ul>

#### 4.6.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt nakładać w 1-2 warstwach w celu ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę.

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

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

- 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.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne i buty ochronne.

#### 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

### 4.7. Opis zastosowań

**Tabela 7. Zastosowanie 7: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna oraz grzybami powodującymi siniznę, metodą natrysku maszynowego, przez użytkownika przemysłowego**

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania (do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych,

	takich jak okna i drzwi), czyli do drewna znajdującego się w: - 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.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: natrysk maszynowy  Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 80-160 g/m <sup>2</sup>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszką (metal powlekany): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li> <li>• pojemnik (HDPE): 3 L, 10 L, 20 L, 120 L, 1000 L</li> </ul>

#### 4.7.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Produkt nakładać w 1-2 warstwach w celu ochrony przed grzybami powodującymi rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę

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

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

- 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.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne i buty ochronne.

#### 4.7.4. 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

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

patrz sekcja 5.4

#### 4.7.6. 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 STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produkt dokładnie wymieszać.
- Oczyszczyć powierzchnię drewna. Powierzchnia drewna musi być wolna od pyłów i innych zanieczyszczeń.
- Produkt aplikować oraz suszyć świeżo zaimpregnowane drewno wyłącznie w dobrze wentylowanych miejscach.
- Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (minimalna warstwa nawierzchniowa wynosi 240 ml/m<sup>2</sup>, osiągnięta w 1-3 nałożeniach lub minimalna grubość suchej warstwy w sumie 100 µm, osiągnięta w 1-3 nałożeniach). Powłokę ochronną nanosić przed wykorzystaniem drewna narażonego na działanie czynników atmosferycznych lub w przypadku rozpoczynania budowy lub impregnowania drewna w miejscu jego użycia, przed wystąpieniem niekorzystnych czynników atmosferycznych (np. deszczu).
- Zastosowana warstwa wierzchnia nie powinna zawierać grzybobójczego triazolu.
- Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody i mydła.
- Produkt nie może być używany do drewna będącego w bezpośrednim kontakcie z gruntem lub wodą.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Chronić przed dziećmi.
- Zaimpregnowane drewno nie może być stosowane na zewnątrz pomieszczeń, które jest w stałym kontakcie z gruntem, wodą słodką i słońcem.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej.

### 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:

Preparat zawiera niewielką ilość substancji powodującą alergię.

Pary i aerozole mogą drażnić krtań i drogi oddechowe.

KARBAMINIAN 3-JODO-2-PROPYNILO-N-BUTYLU jest związkami karbaminianu o słabym działaniu antycholinergicznym. **NIE STOSOWAĆ**, jeśli lekarz odradzi pracę ze związkami antycholinergicznymi.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez drogi pokarmowe: nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zaleci tego wyraźnie personel medyczny. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się z żołądka do płuc. Skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą: zdjąć odzież i umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpią objawy, skonsultować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez drogi oddechowe: wdychanie: Wynieść lub wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze oraz zapewnić jej ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza, jeśli dolegliwości są poważne lub utrzymują się. W przypadku utraty przytomności, ułożyć osobę poszkodowaną w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Środki ochrony środowiska:

---

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

- 
- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.
  - W razie rozlania produktu, miejsce skażone umyć wodą z mydłem, zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.
  - Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

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

- Opakowania po produkcie, wodę wykorzystaną do mycia narzędzi, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi do zbierania wycieków produktu), 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 powyżej 5°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Długość okresu przechowywania: do 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.



---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

Kategoria zagrożenia

Repr. 1B

Aquatic Chronic 3

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS08 Uwaga