

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: TWP 094

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

Numer pozwolenia: EU-0028968-0000

Numer referencyjny w R4BP 3: EU-0028968-0000

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	4
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	4
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	7
2. Skład i postać użytkowa produktu	7
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	8
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	8
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	8
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	8
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	15
5.1. Instrukcje stosowania	15
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	15
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	15
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	16
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	16
6. Inne informacje	16

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

TWP 094

StoPrim Protect W 22

Aqua Holz-Imprägnier-Grund

Gjøco Impregnering Aqua

Omnia Preservative

Voima Aqua Base

Aqua IG-16

Aqua Holz-Imprägnierung

Induline SW-906

Sadolin QD Wood Preserver WB

Holz-Öl Imprägniergrund WX

Imprägniergrund W21000

Imprägniergrund W219

Protox Woodprotect

B3 Grundingsolie WP

GVK-Pohjuste Plus

Pinja Base

Grundolja

Villa Protect

Primex Olja plus

Primex Olja

Valtti Plus Primer

Gori Professional Træimprægnering Vandig

Sigmalfie WB Primer

GORI Transparent grunder træværk 11

IM151A

profilan-prevent pro

impralan-Grund I100 pro

impralan-Grund G300 pro

impralan-Grund G400 pro

Rhenocryl pro-TL 30 EU

Rhenocryl pro-TL 45 EU
Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois
Impregnační základ
Impregnačný základ
Houtimpregneer
Grund pentru protecția lemnului
Holzschutzgrundierung
Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Treimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019
Osmo Color Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019
Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019
Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019
Osmo Impregnálás WR Aqua 4019
Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019
Osmo Impregněšana kokam WR Aqua 4019
Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019
Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019
Flügger 01 Wood Tex Grund-olie
Flügger 01 Wood Tex Grund-olja

Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje
Flügger 01 Wood Tex Grundieröl
Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge
Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy
Flügger 01 Wood Tex
Flügger 01 Wood Tex Grundolie
Holzschutzgrund
WOODEX AQUA BASE +
AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno
458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno
HI2550 Linea Blu protettivo per Legno
AM0572/00 Hydroplus Wood protection
458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection
HI2550 Linea Blu Wood Protection
AA1960 Laqvin Seal
37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
MasqueWoodPro 10
CETOL WP 5000-02
BAUFIX Holz-Imprägnierung
YM---M103/-----
674840 HF PROTECTIVE PRIMER W
Grundolja V
Ronseal Wood Preserver
Ronseal Trade Wood Preserver
Screwfix Wood Preserver
B&Q Wood Preserver
Good Home Wood Preserver
Sherwin Williams Wood Preserver
Ronseal Fence Life Wood Preserver
Ronseal Shed & Fence Preserver
Castorama Traitement Bois Extérieur
Brico Depot Traitement Bois Extérieur
Good Home Traitement Bois Extérieur
Altax Traitement Bois Extérieur

Ronseal Traitement Bois Extérieur
Valspar Traitement Bois Extérieur
Valspar Pro Traitement Bois Extérieur
Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur
Luxens Traitement Bois Extérieur
Castorama Impregnat do drewna
Good Home Impregnat do drewna
Altax Impregnat do drewna
Valspar Impregnat do drewna
Valspar Pro Impregnat do drewna
Sherwin Williams Impregnat do drewna
Luxens Impregnat do drewna
Castorama Conservant pentru lemn
Good Home Conservant pentru lemn
Altax pentru lemn
Valspar pentru lemn
Valspar Pro pentru lemn
Sherwin Williams pentru lemn

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adres	Poortweg 4C 2612PA Delft Holandia
Numer pozwolenia	EU-0028968-0000	
Numer referencyjny w R4BP 3	EU-0028968-0000	
Data udzielenia pozwolenia	19/06/2023	
Data ważności pozwolenia	31/05/2033	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej

Troy Chemical Company BV

Adres producenta substancji czynnej

Poortweg 4C 2612 PA Delft Holandia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holandia

Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Niemcy

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Niemcy

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Niemcy

Am Nordturm 5 46562 Voerde Niemcy

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Niemcy

Nazwa producenta substancji czynnej

Tikkurila Oyj

Adres producenta substancji czynnej

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlandia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlandia

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Polska

Nazwa producenta substancji czynnej

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

Adres producenta substancji czynnej

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Szwecja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Szwecja

Nazwa producenta substancji czynnej

Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Adres producenta substancji czynnej

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Niemcy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Niemcy

Nazwa producenta substancji czynnej

Remmers GmbH

Adres producenta substancji czynnej

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Niemcy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Niemcy

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Niemcy

Nazwa producenta substancji czynnej

Remmers Industrielacke GmbH

Adres producenta substancji czynnej

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Niemcy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Niemcy

Nazwa producenta substancji czynnej

Teknos A/S

Adres producenta substancji czynnej

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Dania

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Dania

Nazwa producenta substancji czynnej

Sherwin Williams

Adres producenta substancji czynnej

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown S35 2YP Sheffield Zjednoczone Królestwo

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown, S35 2YP Sheffield Zjednoczone Królestwo

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Polska

Nazwa producenta substancji czynnej

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

Adres producenta substancji czynnej

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Włochy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Włochy

Nazwa producenta substancji czynnej	Sherwin-Williams Sweden AB
Adres producenta substancji czynnej	Bellö 570 32 Hjärtevad Szwecja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bellö 570 32 Hjärtevad Szwecja

Nazwa producenta substancji czynnej	PPG Industries (Dyrup A/S)
Adres producenta substancji czynnej	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dania

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylnylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Corporation
Adres producenta substancji czynnej	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Stany Zjednoczone
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	One Avenue L NJ 07105 Newark Stany Zjednoczone

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylnylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Chemical Company BV
Adres producenta substancji czynnej	Poortweg 4C 2612 PA Delft Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industriepark 23 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-propylnylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,75

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

Każdy inny płyn (AL) i koncentrat rozpuszczalny (SL)

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zawiera. 3-jodo-2-propylnylo butylkarbamate (IPBC). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.
Usuwać zawartość do lokalnymi / krajowymi przepisami.
Usuwać pojemnik do lokalnymi / krajowymi przepisami.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Malowanie pędzlem i wałkiem (amatorskie, profesjonalne)

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Środek grzybobójczy.

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

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Blue stain fungi
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Basidiomycetes:

	Nazwa zwyczajowa: Brown rot fungi Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz Drewno iglaste Obróbka zapobiegawcza Klasa użytkowania 2 zgodnie z normą EN 335:2013 (sytuacja, w której drewno lub produkt drewnopochodny znajduje się pod przykryciem i nie jest narażony na działanie czynników atmosferycznych (zwłaszcza deszczu i deszczu zacinanego wiatrem) powodujących zawilgocenie Klasa użytkowania 3 zgodnie z opisem w normie EN 335:2013 (sytuacja, w której drewno lub produkt drewnopochodny znajduje się nad ziemią i jest narażony na działanie czynników atmosferycznych (szczególnie deszczu) Pełne tytuły norm EN znajdują się w części 6.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: pędzlem i wałkiem Szczegółowy opis: Konservacja powierzchniowa
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: 100 ml/m ² (przeciwko siniżnieniu); 150–160 ml/m ² (przeciwko grzybom powodującym gnicie drewna) Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użytku Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny Powszechny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszka z HDPE (polietylen wysokiej gęstości): 0.375 litra, 0.75 litra, 1.0 litr, 2.5 litra, 5.0 litrów <u>Wyłącznie do profesjonalnego użytku:</u> Puszka z HDPE: 10 litrów, 20 litrów, 25 litrów

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Nie rozcieńczać (gotowy do użytku).
Produkt należy nakładać na drewno pędzlem lub wałkiem i pozostawić do wyschnięcia na około 24 godziny. Narzędzia można myć wodą z mydłem.
Warstwa nawierzchniowa jest wymagana. Warstwa nawierzchniowa nie może zawierać powłoki ani środka do konserwacji drewna. Warstwę nawierzchniową należy zachować.

Produkt chroni przed sinizną powierzchnię drewna o minimalnej „umiarkowanej lub nieznacznej trwałości na grzyby” zgodnie z EN 350:2016: Klasa trwałości DC 3-4. Pełne tytuły norm EN znajdują się w części 6.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Nie stosować bezpośrednio na lub obok żywności, karmy ani napojów ani na powierzchnie lub przybory, które mogą wejść w bezpośredni kontakt z żywnością, karmą, napojami i inwentarzem żywym/zwierzętami domowymi.
Nie stosować w pobliżu wód powierzchniowych.
Podczas aplikacji (na drewno) i podczas schnięcia powierzchni, nie zanieczyszczać środowiska. Wszelkie ubytki produktu należy zebrać przykrywając podłoże (np. plandeką) i zutylizować 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 ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Ręczne zanurzanie (użytek profesjonalny)

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Środek grzybobójczy.

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

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Blue stain fungi
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Basidiomycetes:
Nazwa zwyczajowa: Brown rot fungi
Etap rozwoju: Brak danych

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Konserwacja zapobiegawcza drewna iglastego Klasa użycia 2 Klasa użycia 3

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: ręczne zanurzanie
Szczegółowy opis:
Konserwacja powierzchniowa

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: 100 ml/m² (przeciwko siniżnie); 150–160 ml/m² (przeciwko grzybom powodującym gnicie drewna)
Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użytku
Liczba i harmonogram aplikacji:
1 aplikacja

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Puszka z HDPE: 0.375 litra, 0.75 litra, 1.0 litr, 2.5 litra, 5.0 litrów, 10 litrów, 20 litrów, 25 litrów

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Nie rozcieńczać (gotowy do użytku).

Czas schnięcia: suche dotykowo i gotowe do warstwy nawierzchniowej ok. 24 godz.

Mycie narzędzi: użyć wody z mydłem.

Warstwa nawierzchniowa jest wymagana. Warstwa nawierzchniowa nie może zawierać powłoki ani środka do konserwacji drewna. Warstwę nawierzchniową należy zachować.

Produkt chroni przed siniżną powierzchnię drewna o minimalnej „umiarkowanej lub nieznacznej trwałości na grzyby” zgodnie z EN 350:2016: Klasa trwałości DC 3-4. Pełne tytuły norm EN znajdują się w części 6.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia podczas fazy manipulowania produktem, sklasyfikowane zgodnie z normą europejską EN 374 lub równoważną. Materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie.

Stosować kombinezon ochronny (typ 6, norma EN 13034 lub równoważna).

Bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych przepisów unijnych w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Pełne tytuły norm EN znajdują się w części 6 i przepisach.

Aplikację przez ręczne zanurzenie należy wykonywać maksymalnie przez 30 minut dziennie.

Nie stosować bezpośrednio na lub obok żywności, karmy ani napojów ani na powierzchnie lub przybory, które mogą wejść w bezpośredni kontakt z żywnością, karmą, napojami i inwentarzem żywym/zwierzętami domowymi.

Podczas aplikacji (na drewno) i podczas schnięcia powierzchni, nie zanieczyszczaj środowiska. Wszelkie ubytki produktu należy zebrać przykrywając podłoże (np. plandeką) i zutylizować w bezpieczny sposób.

Świeżo zakonserwowane drewno należy przechowywać pod zadaszeniem lub na twardej nieprzemakalnej powierzchni, aby zapobiec bezpośredniemu przedostawaniu się środka do gleby i wody.

Wszelkie ubytki należy zebrać do ponownego użycia 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 ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Automated dipping, automated spraying, flow coating/deluging (industrial)

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Środek grzybobójczy.

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

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Blue stain fungi
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Basidiomycetes:
Nazwa zwyczajowa: Brown rot fungi
Etap rozwoju: Brak danych

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Konserwacja zapobiegawcza drewna iglastego Stosować drewno o klasie trwałości 2 i 3

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: zautomatyzowane zanurzenie, zautomatyzowany natrysk, powlekanie przepływowe/zalewanie
Szczegółowy opis:
Konserwacja powierzchniowa.
Podobnie jak w przypadku malowania przez polewanie/zalewania, zakłada się, że zautomatyzowane natryskiwanie jest **zasadniczo procesem w pętli zamkniętej**, w którym narażenie operatora następuje głównie podczas manipulowania drewnem impregnowanym na mokro.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: 100 ml/m² (przeciwko siniżnie); 150–160 ml/m² (przeciwko grzybom powodującym gnicie drewna)
Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użytku
Liczba i harmonogram aplikacji:
1 aplikacja

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Puszka z HDPE/kontener IBC: 120 litrów, 220 litrów, 1000 litrów

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Nie rozcieńczać (gotowy do użytku).
Czas schnięcia: suchość dotykowa.
Warstwa nawierzchniowa jest wymagana. Warstwa nawierzchniowa nie może zawierać powłoki ani środka do konserwacji drewna.
Warstwę nawierzchniową należy zachować.

Produkt chroni przed sinizną powierzchnię drewna o minimalnej „umiarkowanej lub nieznacznej trwałości na grzyby” zgodnie z EN 350:2016: Klasa trwałości DC 3-4. Pełne tytuły norm EN znajdują się w części 6.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Produkt musi być podawany do przemysłowych urządzeń aplikacyjnych wyłącznie za pośrednictwem w pełni zautomatyzowanego systemu pomp/transportu.
Stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia podczas fazy manipulowania produktem, sklasyfikowane zgodnie z normą europejską EN 374 lub równoważną. Materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie.
Stosować kombinezon ochronny (typ 6, norma EN 13034 lub równoważna).
Bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych przepisów unijnych w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.
Pełne tytuły norm EN znajdują się w części 6 i przepisach.
Produkt musi być stosowany wyłącznie w całkowicie zautomatyzowanych procesach zanurzenia, w których wszystkie etapy obróbki i suszenia są zmechanizowane i brak jest ręcznej obsługi, w tym gdy poddane obróbce artykuły są transportowane przez zbiornik zanurzeniowy do opróżniania/suszenia i przechowywania (jeśli nie są jeszcze powierzchniowo suche przed przeniesieniem do magazynu). W stosownych przypadkach wyroby drewniane, które mają być poddane obróbce, należy przed obróbką oraz podczas procesu zanurzenia w pełni zabezpieczyć (np. za pomocą pasów napinających lub urządzeń zaciskowych) i nie można ich ręcznie przenieść, jeśli powierzchnie poddanych obróbce wyrobów nie są suche.
Świeżo zakonserwowane drewno po obróbce należy przechowywać pod zadaszeniem lub na twardym nieprzemakalnym stojaku lub pod zadaszeniem na stojaku, aby zapobiec bezpośredniemu przedostawaniu się środka do gleby, kanalizacji i wód.
Wszelkie ubytki produktu należy zebrać do ponownego użycia 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 ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Podwójna próżnia/proces niskociśnieniowy (przemysłowy)

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Środek grzybobójczy.
	Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: Brown rot fungi Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz Konserwacja zapobiegawcza drewna iglastego Klasa użycia 2 Klasa użycia 3
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Podwójna próżnia/proces niskociśnieniowy Szczegółowy opis: Konserwacja penetracyjna.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: 74.6 - 79.5 kg/m ³ Rozcieńczenie (%): 10% użytego roztworu (1 część produktu: 9 części wody) Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszka / IBC z HDPE: 120 litrów, 220 litrów, 1000 litrów

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Czas schnięcia: suchość dotykowa.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Produkt musi być podawany do przemysłowych urządzeń aplikacyjnych wyłącznie za pośrednictwem w pełni zautomatyzowanego systemu pomp/transportu.
Stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia podczas fazy manipulowania produktem, sklasyfikowane zgodnie z normą europejską EN 374 lub równoważną. Materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie.
Stosować kombinezon ochronny (typ 6, norma EN 13034 lub równoważna).
Bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych przepisów unijnych w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Pełne tytuły norm EN znajdują się w części 6 i przepisach.
Świeżo zakonserwowane drewno po obróbce należy przechowywać pod zadaszeniem lub na twardym nieprzemakalnym stojaku lub pod zadaszeniem na stojaku, aby zapobiec bezpośredniemu przedostawaniu się środka do gleby, kanalizacji lub wód.

Wszelkie ubytki produktu należy zebrać do ponownego użycia 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 ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

Należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
Nie stosować produktu na drewnie ani konstrukcjach drewnianych przeznaczonych do użytku wewnątrz pomieszczeń, z wyjątkiem powierzchni wewnętrznych zewnętrznych ram okiennych i drzwi zewnętrznych/ościeżnic drzwi.
Podczas aplikacji i schnięcia temperatura musi być wyższa niż 5°C, a wilgotność względna niższa niż 80%.
Przed użyciem wymieszać produkt.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Po aplikacji i użyciu produktu należy umyć ręce i twarz, również przed jedzeniem, piciem lub paleniem.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Nie stosować na drewnie, które może wejść w bezpośredni kontakt z żywnością, karmą i inwentarzem żywym.

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

PO POŁKNIĘCIU: W przypadku objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
PO KONTAKCIE ZE SKORĄ: umyć skórę wodą. W przypadku objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
PO KONTAKCIE Z OCZAMI: w przypadku objawów, wypłukać wodą. Wyjąć szkła kontaktowe. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
PO WDYCHANIU: w przypadku objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
Przed zasięgnięciem porady lekarskiej należy przygotować pojemnik lub etykietę.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Produkt i jego pojemnik należy poddać bezpiecznej utylizacji jako odpad niebezpieczny.
Niezużyty produkt zebrany podczas aplikacji należy poddać bezpiecznej utylizacji jako odpad niebezpieczny.
Opakowanie i niezużyty produkt należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie potrzeby skonsultuj się z profesjonalną firmą utylizacji odpadów lub władzami lokalnymi.

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

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt innych niż docelowe/domowe.
Nie przechowywać w pobliżu żywności, napojów i karmy dla zwierząt.
Okres ważności: 12 miesięcy.
Temp. przechowyw. 35°C.
Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu o dobrej wentylacji.
Chronić przed mrozem.
Chronić przed światłem.
Otwarte pojemniki należy ponownie szczelnie zamknąć i trzymać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

6. Inne informacje

W odniesieniu do użytku 1 i użytku 2: Profesjoniści i/lub przeszkoleni specjaliści, jeśli jest to wymagane przez przepisy krajowe.

Pełne tytuły norm EN i przepisów wymienionych w częściach 4.1.1, 4.2.1, 4.3.2, 4.2.2, 4.3.2 i 4.4.2:
EN 335:2013 – Trwałość drewna i materiałów drewnopochodnych – Klasy użytkowania: definicje, zastosowanie do drewna litego i materiałów drewnopochodnych
EN 350:2016 – Trwałość drewna i materiałów drewnopochodnych – Badanie i klasyfikacja trwałości drewna i materiałów drewnopochodnych wobec czynników biologicznych
EN 374 – Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące skuteczności w zakresie ryzyka chemicznego.
EN 13034 - Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży).
Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 131 z 5.5.1998, s. 11).