

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

PROTECTOR IMPREGNAT DO DREWNA KONSTRUKCYJNEGO

Grupa produktowa

PT08: Środki do konserwacji drewna

Numer zezwolenia: PL/2024/0654/UA/SBP

Numer zasobu w R4BP: PL-0032568-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	PROTECTOR IMPREGNAT DO DREWNA KONSTRUKCYJNEGO
----------------	--

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	DEKSPOL P.P.H. Iwona Oleszak
	Adres	ul. Terespolska 13 61-047 Poznań Polska
Numer zezwolenia		PL/2024/0654/UA/SBP
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0032568-0000
Data udzielenia zezwolenia		24/04/2024
Data ważności zezwolenia		31/05/2033

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	DEKSPOL P.P.H. Iwona Oleszak
Adres producenta	ul. Terespolska 13 61-047 Poznań Polska
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	DEKSPOL P.P.H. Iwona Oleszak site 1 ul. Kościuszki 14 62-300 Września Polska

Nazwa producenta	Troy Chemical Company BV
Adres producenta	Poortweg 4C 2612 PA Delft Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Chemical Company BV site 1 Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holandia Troy Chemical Company BV site 2 Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy Troy Chemical Company BV site 3 Geschwister- Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Niemcy Troy Chemical Company BV site 4 Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Niemcy Troy Chemical Company BV site 5 Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Niemcy Troy Chemical Company BV site 6 Am Nordturm 5 46562 Voerde Niemcy Troy Chemical Company BV site 7 Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Niemcy

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Corporation

Adres producenta	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey, Stany Zjednoczone
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Corporation site 1 One Avenue L NJ 07105 Newark Stany Zjednoczone

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Chemical Company BV
Adres producenta	Poortweg 4C 2612 PA Delft Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Chemical Company BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Niemcy

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)	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)	substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,75

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne : : ciecz (AL), koncentrat rozpuszczalny (SL)

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH208: Contains 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC). May produce an allergic reaction.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P501: zawartość usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów.. P501: pojemnik usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę metodą malowania pędzlem lub wałkiem przez użytkownika powszechnego lub profesjonalnego:

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Środek grzybobójczy.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	inne: Wewnątrz Na zewnątrz Drewno miękkie (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 atmosfery Produkt grzybobójczy
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Malowanie pędzlem lub wałkiem (metoda powierzchniowa) Szczegółowy opis: Malowanie pędzlem lub wałkiem (metoda powierzchniowa)
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia drewna (np. siniznę), produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m ² . W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 150-160 ml/m ² . Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użytku Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia drewna (np. siniznę), produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m ² . W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 150-160 ml/m ² . Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	1. Puszka (HDPE) o pojemności 0.375 litra, 0.75 litra, 1.0 litr, 2.5 litra, 5.0 litrów. Wyłącznie do profesjonalnego użytku:

4.1.1. Instrukcja stosowania 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

4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Nie stosować bezpośrednio na lub obok żywności, pasz dla zwierząt ani napojów ani na powierzchni lub przybory, które mogą wejść w bezpośredni kontakt z żywnością, paszami dla zwierząt, napojami i inwentarzem żywym/zwierzętami domowymi.

Nie stosować w pobliżu zbiorników wód powierzchniowych. Podczas aplikacji (na drewno) i podczas schnięcia powierzchni, nie zanieczyszczać środowiska. Wszelkie straty produktu należy ograniczyć poprzez przykrycie podłoża (np. plandeką), zebrać i usunąć w bezpieczny sposób.

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

patrz sekcja 5.3.

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.2. Opis zastosowań

Tabela 2. Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Produkt grzybobójczy
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Etap rozwoju: brak danych

Obszar(y) zastosowania	inne: Wewnątrz Profilaktyczna ochrona drewna miękkiego (iglastego) użytkowanego w klasie 2 i 3. Konserwacja zapobiegawcza drewna iglastego Klasa użycia 2 Klasa użycia 3
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Zanurzanie ręczne (metoda powierzchniowa) Szczegółowy opis: Konserwacja powierzchniowa
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia drewna (np. siniznę), produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m ² . W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 150-160 ml/m ² . Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użytku Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia drewna (np. siniznę), produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m ² . W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 150-160 ml/m ² . Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszka (HDPE) o pojemności 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 stosowania dla danego zastosowania

Nie rozcieńczać (gotowy do użytku).

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

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 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.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.2.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Podczas postępowania z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) zgodnie z normą europejską EN 374 lub równoważną.

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 za pomocą metody ręcznego zanurzania należy wykonywać maksymalnie przez 30 minut dziennie.

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

Podczas aplikacji (na drewno) i podczas schnięcia powierzchni, nie zanieczyszczać środowiska. Wszelkie straty produktu należy ograniczyć poprzez przykrycie podłoża (np. plandeką), zebrać i usunąć w bezpieczny sposób.

Świeżo zakonserwowane drewno należy przechowywać pod zadaszeniem lub na twardej nieprzemakalnej powierzchni, aby zapobiec bezpośredniemu przedostawaniu się produktu do gleby i wody. Wszelkie ubytki należy zebrać do ponownego użycia lub utylizacji.

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. 4.3. Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę metodą zanurzania automatycznego, natrysku automatycznego, polewania przez użytkownika przemysłowego:

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Środek grzybobójczy.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	inne: Wewnątrz Profilaktyczna ochrona drewna miękkiego (iglastego) użytkowanego w klasie 2 i 3. Konserwacja zapobiegawcza drewna iglastego Stosować drewno o klasie trwałości 2 i 3
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: - Zanurzenie automatyczne Natrysk automatyczny Polewanie Metody powierzchniowe Podobnie jak w przypadku polewania, automatyczny natrysk jest procesem w pełni zamkniętym, w którym narażenie użytkownika występuje głównie podczas postępowania z zaimpregnowanym drewnem. Szczegółowy opis: Zanurzenie automatyczne Natrysk automatyczny Polewanie Metody powierzchniowe Podobnie jak w przypadku polewania, automatyczny natrysk jest procesem w pełni zamkniętym, w którym narażenie użytkownika występuje głównie podczas postępowania z zaimpregnowanym drewnem.

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia drewna (np. siniznę), produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m². W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 150-160 ml/m². Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Produkt gotowy do użytku</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia drewna (np. siniznę), produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m². W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących brunatny rozkład drewna, produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 150-160 ml/m². Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	1. Puszka/Kontener IBC (HDPE) o pojemności 120 litrów, 220 litrów, 1000 litrów.

4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Nie rozcieńczać (gotowy do użytku).

Czas schnięcia: suche dotykowo.

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

4.3.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Produkt musi być podawany do przemysłowych urządzeń aplikacyjnych wyłącznie za pośrednictwem w pełni zautomatyzowanego systemu pomp/transportu.

Podczas postępowania z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) zgodnie z normą europejską EN 374 lub równoważną.

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 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 poddane działaniu produktów biobójczych, 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. Drewno przeznaczone do obróbki może być opuszczone do zbiornika zanurzeniowego wyłącznie przy użyciu oddzielnego podnośnika.

Świeżo zaimpregnowane drewno po obróbce należy przechowywać pod zadaszeniem lub na twardym nieprzemakalnym stojaku lub pod zadaszeniem na stojaku, aby zapobiec bezpośredniemu przedostawaniu się produktu do gleby, kanalizacji i wód.

Wszelkie ubytki produktu należy zebrać do ponownego użycia lub utylizacji.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.4. Opis zastosowań

Tabela 4. Zastosowanie 4: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę metodą podwójnej próżni/proces niskociśnieniowy przez użytkownika przemysłowego:

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Środek grzybobójczy.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	inne: Wewnątrz Profilaktyczna konserwacja drewna miękkiego (iglastego) użytkowanego w klasie 2 i 3. Produkt grzybobójczy
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Metoda podwójnej próżni/ proces niskociśnieniowy Konserwacja wgłębna Szczegółowy opis: Metoda podwójnej próżni/ proces niskociśnieniowy Konserwacja wgłębna
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Stosowana dawka: 74,6 – 79,5 kg/m ³ Rozcieńczenie: 10% roztwór roboczy (1 część produktu : 9 części wody) Liczba i harmonogram aplikacji: 1 aplikacja
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	1. Puszka/Kontener IBC (HDPE) o pojemności 120 litrów, 220 litrów, 1000 litrów.

4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Czas schnięcia: suche dotykowo.

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.4.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Produkt musi być podawany do przemysłowych urządzeń aplikacyjnych wyłącznie za pośrednictwem w pełni zautomatyzowanego systemu pomp/transportu.

Podczas postępowania z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) zgodnie z normą europejską EN 374 lub równoważną.

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 produktu do gleby, kanalizacji i wód.

Wszelkie ubytki produktu należy zebrać do ponownego użycia lub utylizacji.

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

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

Należy postępować zgodnie z instrukcją stosowania.

Nie stosować produktu na drewnie ani konstrukcjach drewnianych przeznaczonych do użytku wewnątrz pomieszczeń, z wyjątkiem wewnętrznych powierzchni 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, pić lub paleniem.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

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

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

PO POŁKNIĘCIU: W przypadku objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

PO KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: 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

Opakowania po produkcji, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

Pozostałości produktu po aplikacji należy zbierać i traktować jako odpad niebezpieczny.

W razie potrzeby skonsultować się z profesjonalnym podmiotem zajmującym się odpadami lub władzami lokalnymi.

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 35°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Chronić przed zamrażaniem, światłem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Otwarte pojemniki należy ponownie szczelnie zamknąć i trzymać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Długość okresu przechowywania: 24 miesiące od daty produkcji w temperaturze poniżej 35°C.

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

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

W odniesieniu do zastosowania 1 i 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).

Zwrot określający zagrożenie: H412 **Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: -