

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

Induline SW-900 IT

Grupa produktowa

PT08: Środki do konserwacji drewna

Numer zezwolenia: PL/2018/0305/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0012806-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	Induline SW-900 IT Aqua IG-15-Imprägniergrund IT
----------------	---

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Remmers GmbH
	Adres	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Löningen Niemcy
Numer zezwolenia		PL/2018/0305/MR
Numer zasobu w R4BP		PL-0012806-0000
Data udzielenia zezwolenia		07/03/2018
Data ważności zezwolenia		08/12/2027

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Remmers GmbH
Adres producenta	Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Löningen, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Remmers GmbH site 1 Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Löningen, Niemcy

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)
Nazwa producenta	Arysta LifeScience (dawniej Agriphar S.A.)
Adres producenta	Rue de Renory 26, 1 B-4102 Ougrée, Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Arysta LifeScience (dawniej Agriphar S.A.) site 1 Gharda Chemical Ltd, D, 1/2, MIDC, Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri, 415 722 Maharashtra Indie Arysta LifeScience (dawniej Agriphar S.A.) site 2 Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, WF14 8HZ, Mirfield, West Yorkshire, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Syngenta Crop Protection AG, CH-1870 Monthey, Szwajcaria

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
-------------------	---

Nazwa producenta	Troy Chemical Company B.V.,
Adres producenta	8 Vreeland Road, 07932 Florham Park, New Jersey, S tany Zjednoczone
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Chemical Company B.V., 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 (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)		substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	0,2 % (w/w)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioxolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,8 % (w/w)
3-jodo-2-propylobutylokarbaminian (IPBC)		substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,8 % (w/w)

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płyn, gotowy do użycia na bazie emulsji wodnej

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H360D: Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>EUH208: Zawiera 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian i propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P501: zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.</p> <p>P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</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>P280: Stosować ochronę słuchu.</p> <p>P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady.</p> <p>P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.</p>

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby podstawczaki powodujące brunatny i biały rozkład drewna Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: spuszczel domowy Hylotrupes bajulus, kołatek domowy Anobium punctatum) Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: inne: termity Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami powodującymi siniznę i zgniliznę oraz przed owadami-technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami w 2 i 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie i które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System otwarty: malowanie pędzlem Szczegółowy opis:
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku zapobiegania rozwojowi zwalczanych organizmów szkodliwych produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m ² Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (np. warstwą farby lub lakieru) (stabilność zgodnie z EN 927-2). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Rodzaj i wielkość opakowania:

-
- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• pojemnik (stal) ocynowany z wewnętrzną powłoką (żywica epoksydowa/żywica winylowa) o pojemności do 20 L;• beczka (HDPE) o pojemności 120 L. |
|--|--|

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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 o aplikacji musi być suche lub półsuche.

Należy usunąć korę i kore wewnętrzną.

Produkt biobójczy jest gotowy do użycia i nie należy go rozcieńczać.

Po aplikacji drewno należy suszyć około 12 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65%. Przed położeniem kolejnych powłok odczekać 24 godziny

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitrylowego).

Świeżo zaimpregnowane drewno do czasu całkowitego wyschnięcia należy składować na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby.

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. Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami powodującymi siniznę i zgniliznę oraz przed owadami-technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami w 2 i 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie i które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby podstawczaki powodujące brunatny i biały rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: spuszczel domowy <i>Hylotrupes bajulus</i>, kołatek domowy <i>Anobium punctatum</i>) Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: <i>Reticulitermes</i> sp. Nazwa zwyczajowa: inne: termyty Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	<p>użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz</p> <p>Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami powodującymi siniznę i zgniliznę oraz przed owadami-technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami w 2 i 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie i które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.</p>
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: inne: polewanie</p> <p>Szczegółowy opis: Dawkowanie: W przypadku zapobiegania rozwojowi zwalczanych organizmów szkodliwych produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m². Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (np. warstwą farby lub lakieru) (stabilność zgodnie z EN 927-2). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.</p>

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Rodzaj i wielkość opakowania: <ul style="list-style-type: none"> pojemnik (stal) ocynowany z wewnętrzną powłoką (żywica epoksydowa/żywica winylowa) o pojemności do 20 L; beczka (HDPE) o pojemności 120 L.

4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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 o aplikacji musi być suche lub półsuche.

Należy usunąć korę i kore wewnętrzną.

Produkt biobójczy jest gotowy do użycia i nie należy go rozcieńczać.

Po aplikacji drewno należy suszyć około 12 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65%. Przed położeniem kolejnych powłok odczekać 24 godziny

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitrylowego). Świeżo zaimpregnowane drewno do czasu całkowitego wyschnięcia należy składować na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby.

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. Profilaktyczna ochrona drewna

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby podstawczaki powodujące brunatny i biały rozkład drewna Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: spuszczel domowy Hylotrupes bajulus, kołatek domowy Anobium punctatum) Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: inne: termity Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	<p>użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz</p> <p>Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami powodującymi siniznę i zgniliznę oraz przed owadami-technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami w 2 i 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie i które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.</p>
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: inne: natrysk</p> <p>Szczegółowy opis: Metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Liczba i harmonogram aplikacji: warstwą farby lub lakieru) (stabilność zgodnie z EN 927-2). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.</p>

	<p>Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku zapobiegania rozwojowi zwalczanych organizmów szkodliwych produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m²</p> <p>Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (np. warstwą farby lub lakieru) (stabilność zgodnie z EN 927-2). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Rodzaj i wielkość opakowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemnik (stal) ocynowany z wewnętrzną powłoką (żywica epoksydowa/żywica winylowa) o pojemności do 20 L; • beczka (HDPE) o pojemności 120 L.

4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

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 o aplikacji musi być suche lub półsuche.

Należy usunąć korę i kore wewnętrzną.

Produkt biobójczy jest gotowy do użycia i nie należy go rozcieńczać.

Po aplikacji drewno należy suszyć około 12 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65%. Przed położeniem kolejnych powłok odczekać 24 godziny

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitylowego). Świeżo zaimpregnowane drewno do czasu całkowitego wyschnięcia należy składować na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby.

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. Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny i biały rozkład drewna, grzybami powodującymi siniznę, owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami, metodą zanurzania zautomatyzowanego przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby podstawczaki powodujące brunatny i biały rozkład drewna Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: spuszczel domowy <i>Hylotrupes bajulus</i> , kołatek domowy <i>Anobium punctatum</i>) Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: <i>Reticulitermes</i> sp. Nazwa zwyczajowa: inne: termyty Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed grzybami powodującymi siniznę i zgniliznę oraz przed owadami-technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami w 2 i 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie i które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: - zanurzenie zautomatyzowane Szczegółowy opis:

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Liczba i harmonogram aplikacji: W przypadku zapobiegania rozwojowi zwalczanych organizmów szkodliwych produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m ² . Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (np. warstwą farby lub lakieru) (stabilność zgodnie z EN 927-2). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Rodzaj i wielkość opakowania: <ul style="list-style-type: none"> pojemnik (stal) ocynowany z wewnętrzną powłoką (żywica epoksydowa/żywica winylowa) o pojemności do 20 L; beczka (HDPE) o pojemności 120 L.

4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

W przypadku zapobiegania rozwojowi zwalczanych organizmów szkodliwych produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 100 ml/m².

Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (np. warstwą farby lub lakieru) (stabilność zgodnie z EN 927-

2). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitylowego).

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.

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

-

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

-

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

-

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

Przed użyciem przeczytać etykietę.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.

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

Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.

Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej okulary ochronne/odzież ochronną /ochronę twarzy/rękawice ochronne, które po zabrudzeniu i/lub użyciu należy zutylizować.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę ani na ubranie.

Nie wdychać pyłu powstałego przy cięciu i szlifowaniu zaimpregnowanego drewna. W przypadku szlifowania drewna stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych z filtrem P2.

Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.

Podczas aplikacji przykryć grunt, wszelkie wycieki zebrać i usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zaimpregnowanego drewna nie stosować w pomieszczeniach mieszkalnych i rekreacyjnych.

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

Pierwsza pomoc: w przypadku wystąpienia niepożądanych objawów, a także w razie wątpliwości, zwrócić się o pomoc lekarską. W przypadku utraty przytomności nie podawać niczego doustnie.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zabrudzoną odzież. Opłukać skórę wodą. Nie używać rozcieńczalników lub rozpuszczalników organicznych. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza. Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezje (pieczenie i kłucie skóry bez podrażnienia).

W przypadku kontaktu z oczami: Zdjąć szkła kontaktowe, jeżeli są. Przepłukać otwarte oczy dużą ilością wody przez kilka minut.

W przypadku połknięcia: Uspokoić poszkodowaną osobę. Przepłukać usta wodą, a następnie wypić dużą ilość wody.

W przypadku wdychania: Brak specjalnych wymagań.

Skutki uboczne: Brak

Środki ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia produktu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w

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

oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie usuwać do kanalizacji.

Wszelkie pozostałości produktu oraz wycieki muszą być zebrane celem ponownego użycia lub utylizacji.

EWC: 03 02 02* - chloroorganiczny środek do konserwacji drewna.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze do 20°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 6 miesięcy od daty produkcji w temperaturze nieprzekraczającej 20°C.

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Kategoria zagrożenia

Acute Aquatic 1

Chronic Aquatic 1

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Nie usuwać do kanalizacji.

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Uwaga

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo, GHS09.