

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Induline SW-900 IT

Grupa produktowa: Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Numer pozwolenia: PL/2018/0305/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0012806-0000

Spis treści

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

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

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 Lönigen Niemcy
Numer pozwolenia	PL/2018/0305/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0012806-0000	
Data udzielenia pozwolenia	07/03/2018	
Data ważności pozwolenia	08/12/2027	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Remmers GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen, Niemcy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)
Nazwa producenta substancji czynnej	Arysta LifeScience (dawniej Agriphar S.A.)
Adres producenta substancji czynnej	Rue de Renory 26, 1 B-4102 Ougrée, Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Gharda Chemical Ltd, D, 1/2, MIDC, Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri, 415 722 Maharashtra Indie
	Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, WF14 8HZ, Mirfield, West Yorkshire, Zjednoczone Królestwo

Substancja czynna	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta substancji czynnej	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection AG, CH-1870 Monthey, Szwajcaria

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Chemical Company B.V.,
Adres producenta substancji czynnej	8 Vreeland Road, 07932 Florham Park, New Jersey, Stany Zjednoczone
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 (%)
(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
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,8
3-jodo-2-propylylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,8

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie emulsji wodnej

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zawiera 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian i propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Zebrać wyciek.
Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.
Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

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 stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę)
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: spuszczel domowy *Pityogenes chalcographa*, kłosańca *Colytus sylvaticus*, kłosańca *Trupes bajulus*, kołatek domowy *Anobium punctatum*)
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: *Reticulitermes* sp.
Nazwa zwyczajowa: termity
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz
Na zewnątrz
-

Sposób (-oby) nanoszenia

--
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.

Sposób stosowania:

użytkownik profesjonalny:

- malowanie pędzlem

użytkownik przemysłowy:

- zanurzanie zautomatyzowane
- polewanie
- natrysk w urządzeniach zamkniętych

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

-

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy
Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Rodzaj i wielkość opakowania:
• 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 użytkowania dla danego zastosowania

-

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Przed użyciem przeczytać etykietę.
 - 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 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.
 - Zaimpregnowanego drewna nie stosować w pomieszczeniach mieszkalnych i rekreacyjnych.
- Dodatkowe wymagania dla malowania pędzlem:**
- Przed użyciem produkt wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu tłuszczu i pyłu.
 - Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
 - Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np.za pomocą folii z tworzywa sztucznego.
 - Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitylowego).
 - Produkt nakładać w temperaturze 15-30oC.
 - Po aplikacji drewno należy suszyć około 4 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65% lub około 3 godzin w temperaturze 30°C.
 - Świeżo zaimpregnowane drewno do czasu całkowitego wyschnięcia należy składować na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby.
- Dodatkowe wymagania dla zanurzania zautomatyzowanego:**
- Produkty stosować tylko w pełni zautomatyzowanych procesach.
 - Jeżeli zajdzie taka potrzeba, drewno przed traktowaniem lub po potraktowaniu produktem zabezpieczyć, np. przy pomocy pasów lub sprzętu zaciskowego.
 - Nie dotykać potraktowanego drewna do czasu całkowitego wyschnięcia.
 - Przed użyciem produkt wymieszać, a drewno wysuszyć i oczyścić z kory.
 - Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane kauczuku nitylowego).
 - Po aplikacji drewno należy suszyć około 12 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65%.
 - Przed położeniem kolejnych powłok odczekać 24 godziny.
 - 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.
- Dodatkowe wymagania dla polewania:**
- Przed użyciem produkt wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu tłuszczu i pyłu.
 - Produkt nakładać w temperaturze 15-30oC.
 - Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitylowego) oraz indywidualne środki ochrony dróg oddechowych z filtrem FFP1.
 - Po aplikacji drewno należy suszyć około 4 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65% lub około 3 godzin w temperaturze 30°C.
 - 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.

Dodatkowe wymagania dla natrysku w urządzeniach zamkniętych:

- Przed użyciem produkt wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu, tłuszczu i pyłu.
- Produkt nakładać w temperaturze 15-30°C.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitrilowego) oraz indywidualne środki ochrony dróg oddechowych z filtrem FFP1.
- Po aplikacji drewno należy suszyć około 4 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65% lub około 3 godzin w temperaturze 30°C.
- 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.

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

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.

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.

Skutki uboczne: brak

Środki ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia produktu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.

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

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

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

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, 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.

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

-

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

-

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

-

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

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

-

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