

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

Imprägniergrund Plus

Grupa produktowa

PT08: Środki do konserwacji drewna

Numer zezwolenia: PL/2018/0311/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0012791-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	Imprägniergrund Plus IG-10 IG-10-Imprägniergrund IT Induline IL-150 VP23541
----------------	--

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Remmers GmbH
	Adres	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Löningen Niemcy
Numer zezwolenia		PL/2018/0311/MR
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0012791-0000
Data udzielenia zezwolenia		20/04/2018
Data ważności zezwolenia		30/04/2026

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Remmers GmbH
Adres producenta	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Löningen Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bernhard-Remmers-Str. 13 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	Gharda Chemical Ltd, D,½, MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra Indie

Substancja czynna	Tebukonazol
Nazwa producenta	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer Corp., Agriculture Division, P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Stany Zjednoczone

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Chemical Europe B.V.
Adres producenta	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey, Stany Zjednoczone
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	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 (%)
(IRS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)		substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	0,15
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	substancja czynna	107534-96-3	403-640-2	0,797
3-jodo-2-propylo butylokarbaminian (IPBC)		substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,5
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (2-25%)		Substancja niebędąca substancją czynną	64742-82-1	919-164-8	86,49

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płyn, gotowy do użycia na bazie rozpuszczalnika organicznego

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.</p> <p>H372: Powoduje uszkodzenie narządów ośrodkowego układu nerwowego w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia drogą inhalacyjną.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.</p> <p>EUH208: Contains 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian. May produce an allergic reaction.</p> <p>EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P405: Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P260: Nie wdychać par.</p> <p>P264: Dokładnie umyć narażoną skórę po użyciu.</p> <p>P270: Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne.</p> <p>P280: Stosować odzież ochronną.</p> <p>P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.</p> <p>P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruć.</p> <p>P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć zasięgnięćporady.</p> <p>P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć zgłosić.</p> <p>P331: NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p>

P501: zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

P501: pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego przeciwko grzybom podstawczakom powodującym rozkład drewna, grzybom powodującym siniznę oraz owadom – technicznym szkodnikom drewna (chrząszczom) i termitom 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 lub które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: • grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Nazwa zwyczajowa: inne: - Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: • grzyby powodujące odbarwienia drewna - siniznę Nazwa zwyczajowa: inne: - Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: • owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj.: spuszczel pospolity) oraz termity Nazwa zwyczajowa: inne: - Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach inne: Inne -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: • malowanie pędzlem, • zanurzenie zautomatyzowane Szczegółowy opis: Dawkowanie: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów podstawczaków powodujących rozkład drewna, grzybów powodujących odbarwienia drewna (siniznę), owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz termitów produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 150 ml/ m ² drewna (122 g/m ² drewna). Zaimpregnowane drewno pokryć powłoką ochronną (np. warstwą farby lub lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych. Sposób stosowania: użytkownik profesjonalny: • malowanie pędzlem użytkownik przemysłowy: • zanurzenie zautomatyzowane
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -

Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	puszka (niepowlekana blacha) o pojemności 5 L; 10 L; 20 L - -

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

-

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Przed użyciem produkt wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z kory, brudu i pyłu oraz osuszyć.
- W pomieszczeniach drewno zabezpieczone środkiem może być użyte wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
- Po aplikacji drewno należy suszyć około 12 godzin w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65%.
- Przed położeniem powłoki ochronnej odczekać co najmniej 24 godziny.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Nie palić tytoniu w miejscach przechowywania produktu.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej okulary ochronne, odzież ochronną, ochronę twarzy, chemicznie odporne rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitrylowego).
- Nie dopuścić do zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży ochronnej.
- Zaimpregnowane drewno suszyć i przechowywać na zewnątrz pomieszczeń lub w miejscach dobrze wentylowanych.
- Nie wdychać par produktu.
- Nie wdychać pyłu powstałego przy cięciu i szlifowaniu drewna. W przypadku szlifowania drewna stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych z filtrem P2.

Dodatkowe wymagania dla użytkownika profesjonalnego:

- 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).

Dodatkowe wymagania dla użytkownika przemysłowego:

- Produkt Imprägniergrund Plus 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.
- 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.

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

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. Nie używać rozcieńczalników lub rozpuszczalników organicznych. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza. Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parastezję (zapalenie i swędzenie skóry bez podrażnienia). Jeśli symptomy się utrzymują, należy wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu z oczami:

Płukać otwarte oczy dużą ilością wody przez kilka minut.

W przypadku połknięcia:

Uspokoić poszkodowaną osobę. Przeplukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc /lekarzem. Nie powodować wymiotów.

Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Środki ochrony środowiska:

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 zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.

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

Opakowania po produkcie (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. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

4.1.6. 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 chłodnym, 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 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

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

-

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

Kategoria zagrożenia

Asp. Tox. 1

STOT RE 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo GHS09, GHS08