PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

GORI 356

Grupa produktowa

PT08: Środki do konserwacji drewna

Numer zezwolenia: PL/2012/0042/A/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0000266-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	TEKNOL AQUA 1412-01

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Teknos A/S
	Adres	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dania
Numer zezwolenia		PL/2012/0042/A/MR
Numer zasobu w R4BP		PL-0000266-0000
Data udzielenia zezwolenia		09/12/2011
Data ważności zezwolenia		30/04/2026

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Teknos A/S
Adres producenta	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dania Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finlandia

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-lH-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta	Janssen Pharmaceutica NV
Adres producenta	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Szwajcaria Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Chiny

Substancja czynna	1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-lH-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adres producenta	Chempark Q 18 51369 Leverkusen Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Szwajcaria

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Corporation
Adres producenta	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Stany Zjednoczone

Lokalizacja zakładów produkcyjnych	One Avenue L, Newark 07105 New Jersey Stany Zjednoczone

Substancja czynna	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta	Troy Chemical Europe BV
Adres producenta	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Niemcy

Substancja czynna	Tebukonazol
Nazwa producenta	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adres producenta	Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer CropScience Corp., 4913 Hawthorn Road MO 64120-001 Kansas City, Stany Zjednoczone JIANGSU SWORD AGROCHEMICALS CO. LTD, Binhaus Economic Zone, Coastal Industril Park 224500 Jiansu, Chiny

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-lH-1,2,4- triazol (propikonazol)		substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,9
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,3
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	0,3

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	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H360D: Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. EUH208: Contains 3-jodo-2-propynylo-butylokarbaminian i propikonazol.. May produce an allergic reaction.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P391: Zebrać wyciek. P501: zawartość usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów. P501: pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów. P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.. P308+P313: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna, PT 8

Grupa produktowa	PT08: Środki do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna. Działa na grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna oraz grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) w 2 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 oraz w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. Wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowanego drewna można używać tylko do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: • grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Nazwa zwyczajowa: inne: -- Etap rozwoju: inne: - Nazwa naukowa: inne: • grzyby powodujące odbarwienia drewna (np. siniznę) Nazwa zwyczajowa: inne: - Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: malowanie pędzlem, wałkiem, natrysk, zanurzanie, vacumat Szczegółowy opis: Dawkowanie: W przypadku zapobiegania rozwojowi grzybów powodujących odbarwienia drewna oraz podstawczaków rozkładających drewno, produkt gotowy do użycia nakładać w ilości: 130-140 g/m2, 1-2 warstwy.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 ręczne - malowanie wałkiem ręczne użytkownik przemysłowy: • malowanie pędzlem zautomatyzowane • zanurzanie zautomatyzowane/ręczne • polewanie wielostrumieniowe • natrysk zautomatyzowany w urządzeniach zamkniętych • zautomatyzowane nanoszenie powierzchniowe – vacumat Kategorie użytkowników: profesjonalny, przemysłowy
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -

Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	**Rodzaj i wielkość opakowania** Użytkownik profesjonalny • Puszka/beczka (metal) o pojemności 0,75 L; 1 L; 2,5 L; 5 L; 20 L; 120 L Użytkownik przemysłowy • Puszka/beczka (metal) o pojemności 20 L; 120 L • Beczka (HDPE) 1000 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

• Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
• Świeżo zaimpregnowane drewno do czasu całkowitego wyschnięcia należy chronić przed deszczem (np. przechowywać pod zadaszeniem/przechowywać wewnątrz pomieszczeń).
• Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
• Chronić przed dziećmi.
• Przed zastosowaniem przeczytać etykietę.
• Po aplikacji drewno należy suszyć 3-4 godziny w temperaturze 20oC przy względnej wilgotności powietrza 50%.
• Produkt nakładać w temperaturze 18-22oC.
• Przed użyciem produkt wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu i pyłu oraz osuszyć.
• W pomieszczeniach drewno zabezpieczone środkiem może być użyte wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
• Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
• Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody z mydłem.
• Pojemnik nie jest pojemnikiem próżniowym – nie opróżniać za pomocą ciśnienia.
• W klasie 3 użytkowania nie aplikować w trakcie opadów lub kiedy opady spodziewane są w ciągu najbliższych 24 godzin. Przed położeniem kolejnych powłok odczekać 4 godziny lub do całkowitego wyschnięcia zaimpregnowanych powierzchni.
• Unikać bezpośredniego kontaktu skóry i oczu z ciekłym produktem.
• Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
• Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz 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.
• Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: kombinezon, buty ochronne, rękawice ochronne, które po zabrudzeniu i/lub użyciu należy zutylizować. Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
Dodatkowe wymagania dla użytkownika profesjonalnego:

• Nie aplikować produktu wewnątrz pomieszczeń.
• Dla zastosowań *in situ* chronić grunt podczas aplikacji np.za pomocą folii z tworzywa sztucznego.

Dodatkowe wymagania dla użytkownika przemysłowego:
• 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 połknięcia: Należy wypić wodę lub mleko. Nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, należy trzymać głowę nisko by uniknąć przedostania się treści żołądkowej do płuc. Należy skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Zdjąć szkła kontaktowe. Należy natychmiast przepłukać dużą ilością wody przy otwartych powiekach, przez co najmniej 15 minut i skontaktować się z lekarzem.

W przypadku zanieczyszczenia skóry: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemyć dużą ilością wody z mydłem. Nie używać do mycia skóry organicznych rozpuszczalników i rozcieńczalników.

W przypadku wdychania: Należy wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, należy skontaktować się z lekarzem.

Skutki uboczne:

Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu (IPBC) jest związkiem karbaminianowym wykazującym słabe działanie antycholinoergiczne. Nie stosować produktu w przypadku przeciwwskazań medycznych.

Wdychanie: Pary i aerozole mogą podrażniać błony śluzowe, krtań i drogi oddechowe oraz wywoływać kaszel.

Kontakt ze skórą: Preparat zawiera niedużą ilość substancji powodującej alergię, która przy powtarzającym się kontakcie może powodować alergiczną reakcję u ludzi o zwiększonej wrażliwości.

Kontakt z oczami: Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

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 usunąć źródła zapłonu/zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny/wentylować pomieszczenie, unikać wdychania/ograniczyć obszar wycieku i zablokować wyciek. Obszar zanieczyszczony wyciekiem dokładnie oczyścić.

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

Opakowania po produkcie, wodę wykorzystaną do mycia narzędzi, zanieczyszczone materiały (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 zakresie temperatur od 5-25°C w pozycji pionowej, w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła, wysokich temperatur, źródeł zapłonu, czynników utleniających, redukujących, związków metali ciężkich, silnych kwasów i zasad. Chronić przed zamarzaniem.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Długość okresu przechowywania: 24 miesiące od daty produkcji

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA[1]

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

-

[1]Instrukcje 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
Repr. 1B
Aquatic Chronic 2
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze