

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Induline GW-310 - clear

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

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Numer pozwolenia: PL/2019/0364/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0019915-0002

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	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	9
5.1. Instrukcje stosowania	9
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	10
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	10
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	11
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	11
6. Inne informacje	11

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Induline GW-310 - clear

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Remmers GmbH
	Adres	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Niemcy
Numer pozwolenia	PL/2019/0364/MR/BPF 1-1	

Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0019915-0002
Data udzielenia pozwolenia	23/07/2015
Data ważności pozwolenia	30/10/2025

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	39 - 3-jodo-2-propyinylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Chemical Company B.V.,
Adres producenta substancji czynnej	Uiverlaan 12e, 3140 AC Maassluis, Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Uiverlaan 12e, 3140 AC Maassluis, Holandia

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 (%)
3-jodo-2-propyinylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,63

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>Zawiera. 3-jodo-2-propyinylobutylokarbaminian, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-tetrametylo-dec-5-yno-4,7-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>Chronić przed dziećmi.</p> <p>Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich</p> <p>Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>Usuwać zawartość do do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p> <p>Usuwać pojemnik do do uprawnionych firm utylizacji odpadów.</p>

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę, metodą malowania pędzlem, przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: malowanie pędzlem Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych (wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno może być używane wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych), nie mających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą (np. okien, drzwi zewnętrznych, pergoli, ogrodzeń, balustrad balkonowych, wiat).
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 197-216 ml/m ² (202-222 g/m ²). Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none">pojemnik (stal) ocynowany: 5 L, 20 Lbeczka (PE): 120 L

- IBC (PE): 1000 L

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt nakładać w dwóch warstwach. Przed położeniem kolejnej powłok odczekać 2-3 godziny do całkowitego wyschnięcia zaimpregnowanych powierzchni.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

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

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

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę, metodą zanurzania, przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę)
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: zanurzenie
Szczegółowy opis:
Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych (wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno może być używane wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych), nie mających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą (np. okien, drzwi zewnętrznych, pergoli, ogrodzeń, balustrad balkonowych, wiat).

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 197-216 ml/m² (202-222 g/m²).
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- pojemnik (stal) ocynowany: 5 L, 20 L
- beczka (PE): 120 L
- IBC (PE): 1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania 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 zanurzenia i nie mogą być ręcznie obsługiwane do momentu wyschnięcia powierzchni.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

--

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

--

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

--

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

--

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę, metodą polewania, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: polewanie Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych (wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno może być używane wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych), nie mających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą (np. okien, drzwi zewnętrznych, pergoli, ogrodzeń, balustrad balkonowych, wiat).
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 197-216 ml/m ² (202-222 g/m ²). Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- pojemnik (stal) ocynowany: 5 L, 20 L
- beczka (PE): 120 L
- IBC (PE): 1000 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

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

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

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi siniznę, metodą natrysku zautomatyzowanego (w zamkniętych urządzeniach), przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę) Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: natrysk zautomatyzowany (w zamkniętych urządzeniach) Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami powodującymi siniznę. Przeznaczony do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania do elementów drewnianych (wewnątrz pomieszczeń zaimpregnowane drewno może być używane wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych), nie mających bezpośredniego kontaktu z glebą i wodą (np. okien, drzwi zewnętrznych, pergoli, ogrodzeń, balustrad balkonowych, wiat).
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 197-216 ml/m ² (202-222 g/m ²). Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • pojemnik (stal) ocynowany: 5 L, 20 L • beczka (PE): 120 L • IBC (PE): 1000 L

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- 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

--

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produkt wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić ze starych powłok, kory, brudu i pyłu.
- Wilgotność traktowanego drewna powinna wynosić 13±2%-18%.
- Produkt nakładać w temperaturze 10-30oC.
- Po aplikacji drewno należy suszyć 4 godziny w temperaturze 20°C przy względnej wilgotności powietrza 65%.
- Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody i detergentu.
- Produkt nie może być używany do drewna będącego w bezpośrednim kontakcie z gruntem lub wodą.
- Nie stosować w pomieszczeniach zamkniętych.
- W pomieszczeniach drewno zabezpieczone środkiem może być użyte wyłącznie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.
- Unikać powstawania aerozoli.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież ochronną.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Nie wdychać gazów, par i aerozoli produktu.
- Nie wdychać pyłu powstałego przy cięciu zaimpregnowanego drewna.
- Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej dróg oddechowych (z filtrem A/P2) okulary ochronne, odzież ochronną, rękawice ochronne (wykonane z kauczuku chloroprenowego, kauczuku nitylowego zgodnie z normą EN 374), które po zabrudzeniu i/lub użyciu należy zutylizować.

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

Skutki uboczne/działania niepożądane:
Kontakt ze skórą, oczami lub układem oddechowym może powodować podrażnienie. Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować stan zapalny skóry.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez drogi pokarmowe: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i popić dużą ilością wody. Poszkodowanego utrzymywać w spokoju. Natychmiast sprowadzić lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież oraz zmyć skórę wodą z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: Przez kilka minut spłukiwać oczy przy uniesionych powiekach pod bieżącą wodą i skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez drogi oddechowe: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze i ułożyć w spokojnym miejscu. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. W razie utraty przytomności należy układać i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

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 potencjalne źródła zapłonu, zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia krzemkowa) do oznaczonego, zamkniętego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.

5.4. 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. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

5.5. 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. Przechowywać z dala od światła/i źródeł zapłonu. Chronić przed zamrażaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 1 roku od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Aquatic Chronic 3