

Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych: Induline GW-310 Family

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

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

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0019915-0000

Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania	1
1. Informacje administracyjne	1
2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów	2
Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC	2
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - META spc1	2
2. Skład w meta SPC	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	3
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	10
6. Inne informacje	12
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	12
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - META spc 2	13
2. Skład w meta SPC	13
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	14
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	14
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	18
6. Inne informacje	19
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	20

Część I.- Pierwszy poziom informowania

1. Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Induline GW-310 Family

1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

1.3. 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

Numer referencyjny w R4BP 3

PL-0019915-0000

Data udzielenia pozwolenia

23/07/2015

**Data ważności
pozwolenia**

30/10/2025

1.4. 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

1.5. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna

39 - 3-jodo-2-propynylo 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 rodziny produktów

2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym rodziny produktów

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

META spc1

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-1

1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

2. Skład w meta SPC

2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propylylobutylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

Postać użytkowa

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zawiera. 3-jodo-2-propylylobutylokarbaminian, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-tetrametylo-dec-5-yno-4,7-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich

Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwać zawartość do do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

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 L• beczka (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/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 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/m² (202-222 g/m²).
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 użytkowania w meta SPC

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 okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego 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 zamarzaniem. 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

7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

Nazwa handlowa	Induline GW-310	Obszar rynku: DK
Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0019915-0001 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,63

Nazwa handlowa

Induline GW-310 - clear

Obszar rynku: DK

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0019915-0002 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propyleno- butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,63

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC**1.1. Identyfikator meta SPC**

META spc 2

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-2

1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

2. Skład w meta SPC

2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

Postać użytkowa

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zawiera. 3-jodopropylobutylokarbaminian, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-tetrametylo-dec-5-yno-4,7-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich

Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

4.1 Opis użycia

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

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: 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	Powszechny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> pojemnik (stal) ocynowany: 0,75 L, 2,5 L, 5 L

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).
 - Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji za pomocą np. folii z tworzywa sztucznego.
 - Podczas aplikacji produktu i przenoszenia zaimpregnowanego drewna zaleca się 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.

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 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: 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/m² (202-222 g/m²).
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- pojemnik (stal) ocynowany: 0,75 L, 2,5 L, 5 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- 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.

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

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.

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, zamykanego 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 zamarzaniem. 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

7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

Nazwa handlowa	Aqua HSL-35/m	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0019915-0003 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0,63