

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

ALTAX IMPREGNAT GRUNTUJĄCY

Grupa produktowa

PT08: Środki do konserwacji drewna

Numer zezwolenia: PL/2024/0662/MR/SBP

Numer zasobu w R4BP: PL-0032371-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Nazwa handlowa | ALTAX IMPREGNAT GRUNTUJĄCY DO DREWNA |
|----------------|--------------------------------------|

1.2. Posiadacz pozwolenia

| | | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres posiadacza pozwolenia | Nazwa | Sherwin-Williams Poland Sp. z o.o |
| | Adres | Brodziszewo, ul. Kopanińska 7 64-500 Szamotuły Polska |
| Numer zezwolenia | | PL/2024/0662/MR/SBP |
| Numer zasobu w R4BP | | PL-0032371-0000 |
| Data udzielenia zezwolenia | | 22/07/2024 |
| Data ważności zezwolenia | | 10/08/2027 |

1.3. Producent(-ci) produktu

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa producenta | Sherwin-Williams Poland Sp. z o.o. |
| Adres producenta | ul. Kopanińska 7, Brodziszewo, 64-500 Szamotuły 64-500 Szamotuły Polska |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Sherwin-Williams Poland Sp. z o.o site 1 Brodziszewo, ul. Kopanińska 7 64-500 Szamotuły Polska |

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja czynna | Tebukonazol |
| Nazwa producenta | Bayer Corp., Agriculture Division |
| Adres producenta | P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Stany Zjednoczone |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Bayer Corp., Agriculture Division site 1 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Stany Zjednoczone Bayer Corp., Agriculture Division site 2 Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Chiny |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja czynna | Tebukonazol |
| Nazwa producenta | Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd. |
| Adres producenta | 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Chiny |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd. site 1 Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. Chiny |

| | |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Substancja czynna | 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC) |
|-------------------|---------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa producenta | Troy Chemical Europe BV |
| Adres producenta | Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Holandia |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Troy Chemical Europe BV site 1 Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Niemcy |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substancja czynna | (1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetyryna) |
| Nazwa producenta | Bayer Environmental Science SAS |
| Adres producenta | Cedex 09 F-69266 Lyon Francja |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Bayer Environmental Science SAS site 1 Bayer Vapi Private Limited, Plot ' 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Guarat Indie |

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 (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| 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 | 0,2 % (w/w) |
| 3-jodo-2-propynylu butylokarbaminian (IPBC) | | substancja czynna | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,5 % (w/w) |
| (1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna) | | substancja czynna | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,06 % (w/w) |
| - | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Substancja niebędąca substancją czynną | | | 86,55 % (w/w) |

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płyn, gotowy do użycia

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>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: Zawiera IPBC. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</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>P260: Nie wdychać rozpylonej cieczy.</p> <p>P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wyplukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P405: Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>P501: zawartość usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p> <p>P501: pojemnik usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p> |

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą malowania pędzlem i wałkiem, przez użytkownika profesjonalnego

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa produktowa | PT08: Środki do konserwacji drewna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem | Produkt do konserwacji drewna |
| Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju) | Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). Etap rozwoju: inne: -- Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące przebarwienie drewna. Etap rozwoju: inne: -- Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Szkodniki drewna: chrząszcze (tj. spuszczel pospolity) Etap rozwoju: inne: -- |
| Obszar(y) zastosowania | inne: Andere Produkt przeznaczony do konserwacji drewna, do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania drewna (bez bezpośredniego kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową), w tym do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi). |
| Sposób(-oby) nanoszenia | Metoda: inne: -- Szczegółowy opis: Malowanie pędzlem i wałkiem |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Drewno twarde: 225 ml/m ² , 180 g/m ² Drewno miękkie: 160 ml/m ² , 130 g/m ² Nakładać w 2-3 warstwach. |
| Kategoria(-e) użytkowników | profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Puszka (metal lub HDPE) o pojemności do 25 L |

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt przeznaczony do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Stosować wyłącznie na zewnątrz budynków lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Dzieci oraz zwierzęta domowe nie powinny przebywać w pobliżu powierzchni poddanej działaniu produktu do czasu jej wyschnięcia.

Produktu nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych lub strefach ochrony wody.

Podczas nakładania produktu na drewno i w czasie schnięcia powierzchni nie zanieczyszczać środowiska. Wszelkie straty produktu należy ograniczyć poprzez przykrycie podłoża (np. plandeką) oraz zutylizować w sposób bezpieczny.

Zapewnić odpowiednią wentylację (wentylację przemysłową lub wentylację krzyżową poprzez otwarcie okien i drzwi, wskaźnik szybkości wymiany powietrza 5/h).

Przy malowaniu pędzlem lub wałkiem oraz wykonywaniu innych ręcznych czynności z drewnem świeżo poddanym zabiegowi konserwacji stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia spełniające wymagania normy EN 374 (materiał rękawic określa posiadacz zezwolenia w etykiecie produktu). Pozostaje to bez uszczerbku dla stosowania przez pracodawców Dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.2. Opis zastosowań

Tabela 2. Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą malowania pędzlem i wałkiem, przez użytkownika powszechnego

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa produktowa | PT08: Środki do konserwacji drewna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem | Produkt do konserwacji drewna |
| Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju) | Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). |

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Etap rozwoju: inne: --</p> <p>Nazwa naukowa: inne: --</p> <p>Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące przebarwienie drewna.</p> <p>Etap rozwoju: inne: --</p> <p>Nazwa naukowa: inne: --</p> <p>Nazwa zwyczajowa: inne: • Szkodniki drewna: chrząszcze (tj. spuszczel pospolity)</p> <p>Etap rozwoju: inne: --</p> |
| Obszar(y) zastosowania | <p>inne: Andere</p> <p>Produkt przeznaczony do konserwacji drewna, do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania drewna (bez bezpośredniego kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową), w tym do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi).</p> |
| Sposób(-oby) nanoszenia | <p>Metoda: inne: --</p> <p>Szczegółowy opis: Malowanie pędzlem i wałkiem</p> |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | <p>Stosowana dawka: --</p> <p>Rozcieńczenie (%): --</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: Drewno twarde: 225 ml/m², 180 g/m² Drewno miękkie: 160 ml/m², 130 g/m² Nakładać w 2-3 warstwach.</p> |
| Kategoria(-e) użytkowników | ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści) |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Puszka (metal lub HDPE) o pojemności do 5 L |

4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Stosować wyłącznie na zewnątrz budynków lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Dzieci oraz zwierzęta domowe nie powinny przebywać w pobliżu powierzchni poddanej działaniu produktu do czasu jej wyschnięcia.

Produktu nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych lub strefach ochrony wody.

Podczas nakładania produktu na drewno i w czasie schnięcia powierzchni nie zanieczyszczać środowiska.

Wszelkie straty produktu należy ograniczyć poprzez przykrycie podłoża (np. plandeką) oraz zutylizować w sposób bezpieczny.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.3. Opis zastosowań

Tabela 3. Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą zanurzania automatycznego, przez użytkownika profesjonalnego i przemysłowego

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa produktowa | PT08: Środki do konserwacji drewna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem | Produkt do konserwacji drewna |
| Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju) | Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). Etap rozwoju: inne: -- Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące przebarwienie drewna. Etap rozwoju: inne: -- Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Szkodniki drewna: chrząszcze (tj. spuszczel pospolity) Etap rozwoju: inne: -- |
| Obszar(y) zastosowania | inne: Andere Produkt przeznaczony do konserwacji drewna, do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania drewna (bez bezpośredniego kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową), w tym do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi). |
| Sposób(-oby) nanoszenia | Metoda: inne: -- Szczegółowy opis: Zanurzenie automatyczne. |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: |

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Drewno twarde: 225 ml/m ² , 180 g/m ² Drewno miękkie: 160 ml/m ² , 130 g/m ² Nakładać w 1-2 warstwach. |
| Kategoria(-e) użytkowników | przemysłowy ; profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Puszka (metal lub HDPE) o pojemności do 25 L, 200 L, 1000 L |

4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt przeznaczony do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego lub przemysłowego.

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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).

Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz pomieszczeń – pod dachem.

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.

Produkt może dozowany wyłącznie za pomocą automatycznego systemu dozowania.

Przy wykonywaniu czynności w procesie automatycznego zanurzenia oraz wykonywaniu innych ręcznych czynności z drewnem świeżo poddanym zabiegowi konserwacji stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia spełniające wymagania normy EN 374 (materiał rękawic określa posiadacz zezwolenia w etykiecie produktu). Pozostaje to bez uszczerbku dla stosowania przez pracodawców Dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.4. Opis zastosowań

Tabela 4. Zastosowanie 4: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą zanurzania ręcznego, przez użytkownika profesjonalnego i przemysłowego

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa produktowa | PT08: Środki do konserwacji drewna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem | Produkt do konserwacji drewna |
| Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju) | Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). Etap rozwoju: inne: -- Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące przebarwienie drewna. Etap rozwoju: inne: -- Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Szkodniki drewna: chrząszcze (tj. spuszczel pospolity) Etap rozwoju: inne: -- |
| Obszar(y) zastosowania | inne: Andere Produkt przeznaczony do konserwacji drewna, do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania drewna (bez bezpośredniego kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową), w tym do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi). |
| Sposób(-oby) nanoszenia | Metoda: inne: -- Szczegółowy opis: Zanurzanie ręczne. |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Drewno twarde: 225 ml/m ² , 180 g/m ² Drewno miękkie: 160 ml/m ² , 130 g/m ² Nakładać w 1-2 warstwach. |
| Kategoria(-e) użytkowników | przemysłowy ; profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Puszka (metal lub HDPE) o pojemności do 25 L, 200 L, 1000 L |

4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt przeznaczony do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego lub przemysłowego

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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).

Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz pomieszczeń – pod dachem.

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.

Przy wykonywaniu czynności w procesie ręcznego zanurzania stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia spełniające wymagania normy EN 374

(materiał rękawic określa posiadacz zezwolenia) oraz kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13034 (co najmniej typu 6).

Przy wykonywaniu innych ręcznych czynności z drewnem świeżo poddanym zabiegowi konserwacji w etykiecie produktu stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia spełniające wymagania normy EN 374. Pozostaje to bez uszczerbku dla stosowania przez pracodawców Dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.5. Opis zastosowań

Tabela 5. Zastosowanie 5: Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna i powodującymi siniznę drewna oraz technicznymi szkodnikami drewna, metodą zalewania, przez użytkownika profesjonalnego i przemysłowego

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Grupa produktowa | PT08: Środki do konserwacji drewna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem | Produkt do konserwacji drewna |

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju) | <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące rozkład drewna (zgnilizna brunatna drewna, zgnilizna jasna drewna). Etap rozwoju: inne: --</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Grzyby powodujące przebarwienie drewna Etap rozwoju: inne: --</p> <p>Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: • Szkodniki drewna: chrząszcze (tj. spuszczel pospolity) Etap rozwoju: inne: --</p> |
| Obszar(y) zastosowania | <p>inne: Andere</p> <p>Produkt przeznaczony do konserwacji drewna, do stosowania w 2 i 3 klasie użytkowania drewna (bez bezpośredniego kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową), w tym do stosowania na zewnętrznych elementach drewnianych, takich jak okna i drzwi).</p> |
| Sposób(-oby) nanoszenia | <p>Metoda: inne: --</p> <p>Szczegółowy opis: Zalewanie (natrysk w zamkniętych urządzeniach)</p> |
| Stosowane dawki i częstotliwość stosowania | <p>Stosowana dawka: --</p> <p>Rozcieńczenie (%): --</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: Drewno twarde: 225 ml/m², 180 g/m² Drewno miękkie: 160 ml/m², 130 g/m² Nakładać w 1-2 warstwach.</p> |
| Kategoria(-e) użytkowników | przemysłowy ; profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Puszka (metal lub HDPE) o pojemności do 25 L, 200 L, 1000 L |

4.5.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt przeznaczony do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego lub przemysłowego.

4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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).

Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz pomieszczeń – pod dachem.

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.

Zapobiegać uwalnianiu produktu do środowiska w procesie aplikacji oraz podczas przechowywania i transportu drewna poddanego impregnacji.

Produkt może dozowany wyłącznie za pomocą automatycznego systemu dozowania.

Produkt może być stosowany wyłącznie w tunelach natryskowych wyposażonych w zautomatyzowany system transportu świeżo zaimpregnowanego drewna wraz z systemem automatycznego układania drewna w stos lub w suszarce, aby uniknąć ręcznego kontaktu, ze świeżo zaimpregnowanym drewnem.

Przy wykonywaniu czynności w zalewania stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia spełniające wymagania normy EN 374 (materiał rękawic określa posiadacz zezwolenia) oraz kombinezon ochronny zgodny z normą EN 13034 (co najmniej typu 6).

Przy wykonywaniu innych ręcznych czynności z drewnem świeżo poddanym zabiegowi konserwacji w etykiecie produktu stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia spełniające wymagania normy EN 374. Pozostaje to bez uszczerbku dla stosowania przez pracodawców Dyrektywy Rady 98/24/WE i innego prawodawstwa Unii w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy.

4.5.3. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach
patrz sekcja 5.3

4.5.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania
patrz sekcja 5.4

4.5.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania
patrz sekcja 5.5

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

Roztwory produktu należy zebrać i ponownie wykorzystać lub usuwać jako odpady niebezpieczne. Nie uwalniać ich do gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych lub kanalizacji.

Nie wprowadzać produktu lub roztworu produktu do kanalizacji lub środowiska.

Zaimpregnowane drewno pokryć odpowiednią powłoką ochronną. Powłokę ochronną nanosić bezpośrednio po wyschnięciu drewna. Zapewnić minimalny 24 godzinny czas schnięcia warstwy ochronnej w warunkach normalnych.

Przestrzegać warunków stosowania produktu i klas użytkowych drewna.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością i paszami dla zwierząt.

Trzymać koty z dala od powierzchni poddanych działaniu produktu ze względu na dużą wrażliwość na toksyczność permetryny.

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

Pyretroidy mogą powodować parestezję (pieczenie i klucie skóry bez podrażnienia). Jeśli objawy utrzymują się: Zasięgnąć porady lekarza (zastosowania nieprofesjonalne)

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Toksykologicznym lub wezwać lekarza.

NIE wywoływać wymiotów.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Brak.

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

Produkt przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturze nieprzekraczającej 40°C.

Długość okresu przechowywania: do 24 miesięcy od daty produkcji przy przechowywaniu w metalowej puszcze, do 12 miesięcy przy przechowywaniu w puszcze z HDPE.

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. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo:

GHS08 – substancje rakotwórcze/mutagenne;

GHS09 – substancje szkodliwe dla środowiska wodnego.

Uwagi

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera IPBC. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.