

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: TEKNOL AQUA 1415-01

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/2019/0402/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0021240-0000

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	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	3
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	3
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	5
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	6
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	6
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	6
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	6
4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	8
4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	8
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	9
4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	9
4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	9
4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	10
4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	11
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	11
4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	11
4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	11

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	12
4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	13
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	14
4.4.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	14
4.4.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	14
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	14
5.1. Instrukcje stosowania	14
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	14
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	14
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	15
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	15
6. Inne informacje	15

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

TEKNOL AQUA 1415-01

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Teknos A/S
	Adres	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dania
Numer pozwolenia	PL/2019/0402/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0021240-0000	
Data udzielenia pozwolenia	24/07/2019	
Data ważności pozwolenia	31/03/2024	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Teknos A/S
Adres producenta substancji czynnej	Industrivej 19 DK-6580 Vamdrup Dania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industrivej 19 DK-6580 Vamdrup Dania
Nazwa producenta substancji czynnej	Teknos Group Oy
Adres producenta substancji czynnej	Takkatie 3 FI-05201 HELSINKI Finlandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Finlandia

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-yl]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Nazwa producenta substancji czynnej	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Adres producenta substancji czynnej	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang Chiny
Substancja czynna	1342 - (1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)
Nazwa producenta substancji czynnej	Tagros Chemicals India Limited
Adres producenta substancji czynnej	Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road Egmore - 600008 Chennai Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	4 / 1 & 2 Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, 607 005 CUDDALORE Indie
Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Corporation
Adres producenta substancji czynnej	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Stany Zjednoczone
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	One Avenue L 07105 New Jersey Stany Zjednoczone

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Chemical Europe BV
Adres producenta substancji czynnej	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industriepark 23, Horhausen D-56593 Horhausen Niemcy

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenilo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.95
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0.32
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.31

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera: permetrynę, propikonazol, 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian (IPBC), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT).. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.
W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zebrać wyciek.
Przechowywać pod zamknięciem.
Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.
Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami, metodą malowania pędzlem lub wałkiem, przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

Grzyby podstawczaki powodujące głęboki rozkład drewna: • grzyby powodujące brunatny rozkład drewna • grzyby powodujące biały rozkład drewna---
Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę)---
Owady – techniczne szkodniki drewna-• kołatek domowy (Anobium punctatum)-
• spuszczel pospolity (Hylotrupes bajulus)---
• miazgowiec brunatny (Lyctus brunneus)---
Termyty (Reticulitermes spp.)---

Obszar zastosowania

Inne
Impregnat do konserwacji drewna chroniący przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami.
Przeznaczony do stosowania:
- w 2 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem

	<p>warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie (w tym składowanie drewna pod zadaszeniem w celu ochrony przed deszczem),</p> <ul style="list-style-type: none"> - w 3 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. <p>W 3 klasie użytkowania w zastosowaniach in situ chronić grunt podczas aplikacji produktu.</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>malowanie pędzlem lub wałkiem - Produkt gotowy do użycia nakładać w 1-2 warstwach w ilości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 g/m² w przypadku grzybów i owadów – technicznych szkodników drewna, • 150 g/m² w przypadku termitów. <p>Impregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną. Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>100-150 g/m² - - - -</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • puszka (HDPE) lub beczka (HDPE) z pokrywą (HDPE lub LDPE) o pojemności 3 L, 10 L i 20 L, • puszka (blacha ocynowana) z pokrywą (blacha ocynowana) o pojemności 3 L, 10 L, 20 L i 120 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> • Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi. • Przed użyciem produktu należy zapoznać się z etykietą i instrukcją dotyczącą stosowania. • Przed użyciem produkt dobrze wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu, pyłu drzewnego i innych zanieczyszczeń. • Wilgotność traktowanego drewna powinna wynosić w przypadku: <ul style="list-style-type: none"> o drewna stosowanego do okien i drzwi: około 13 % i nie powinna przekraczać 15 %, o drewna stosowanego jako okładzinę: około 13 % i nie powinna przekraczać 20 %. • Ze względu na parowanie należy regularnie uzupełniać zawartość produktu wodą. Ilość dodanej wody zależy od ilości pozostałej zawartości stałej produktu. • Produkt nakładać w temperaturze 18-22°C przy względnej wilgotności powietrza około 50 %. • Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni przy optymalnej temperaturze 20°C i względnej wilgotności 50 % wynosi: <ul style="list-style-type: none"> o do dalszej obróbki/przenoszenia: 1-2 godziny, o do nałożenia drugiej warstwy: 2-3 godziny. • Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni można skrócić poprzez zastosowanie specjalnego systemu suszenia wymuszonego. Podany czas schnięcia jest przybliżony i może się wahać w zależności od jakości drewna, temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i wentylacji pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. • Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody. Zanieczyszczoną wodę należy usuwać w sposób bezpieczny. • Zaimpregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną (minimalne zużycie całkowite 175 g/m² lub minimalna grubość suchej warstwy wynosząca 46 µm, po nałożeniu 1-2 warstw). • Powłoka ochronna powinna być zastosowana przed użyciem zaimpregnowanego drewna w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych lub w przypadku zastosowań in situ w celu zabezpieczenia zaimpregnowanego drewna przed narażeniem na działanie warunków atmosferycznych (np. deszcz). • Powłokę ochronną należy konserwować na bieżąco. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych. • W zastosowaniach in situ nie zanieczyszczać roślinności produktem. • Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji.

- Należy poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli produkt jest nieskuteczny.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu stosować rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Podczas przenoszenia świeżo zaimpregnowanego drewna lub kontaktu z powierzchniami zanieczyszczonymi produktem stosować rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie) oraz odzież ochronną (kombinezon roboczy wykonany z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Zaimpregnowane drewno suszyć w miejscach dobrze wentylowanych.
- W zastosowaniach in situ podczas aplikacji produktu oraz podczas suszenia zaimpregnowanego drewna chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, zanieczyszczoną folię usuwać w sposób bezpieczny.
- W zastosowaniach in situ nie zanieczyszczać roślinności produktem.
- Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji oraz przykryć wszelkie zbiorniki do przechowywania wody.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowanymi.
- Zaimpregnowane drewno nie powinno być przeznaczone do stosowania, gdzie miałyby kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowanymi.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt przez 48 godzin po aplikacji produktu lub do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Nie stosować produktu nad lub w bezpośredniej bliskości zbiorników wodnych/wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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 użycia

Zastosowanie 2 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami, metodą zanurzania ręcznego, przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	brak
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Grzyby podstawczaki powodujące głęboki rozkład drewna: • grzyby powodujące brunatny rozkład drewna • grzyby powodujące biały rozkład drewna---</p> <p>Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę)---</p> <p>Owady – techniczne szkodniki drewna-• kołatek domowy (Anobium punctatum)-</p> <ul style="list-style-type: none"> • spuszczel pospolity (Hylotrupes bajulus)--- • miazgowiec brunatny (Lyctus brunneus)--- <p>Termity (Reticulitermes spp.)---</p>
Obszar zastosowania	<p>Inne</p> <p>Impregnat do konserwacji drewna chroniący przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami. Przeznaczony do stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w 2 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie (w tym składowanie drewna pod zadaszeniem w celu ochrony przed deszczem), - w 3 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową. <p>W 3 klasie użytkowania w zastosowaniach in situ chronić grunt podczas aplikacji produktu.</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>zanurzenie ręczne - Produkt gotowy do użycia nakładać w 1-2 warstwach w ilości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 g/m² w przypadku grzybów i owadów – technicznych szkodników drewna, • 150 g/m² w przypadku termitów. <p>Impregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną. Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	100 - 150 g/m ² - - - -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • puszką (HDPE) lub beczką (HDPE) z pokrywą (HDPE lub LDPE) o pojemności 3 L, 10 L i 20 L, • puszką (blacha ocynowana) z pokrywą (blacha ocynowana) o pojemności 3 L, 10 L, 20 L i 120 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produktu należy zapoznać się z etykietą i instrukcją dotyczącą stosowania.
- Przed użyciem produkt dobrze wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu, pyłu drzewnego i innych zanieczyszczeń.
- Wilgotność traktowanego drewna powinna wynosić w przypadku:
 - o drewna stosowanego do okien i drzwi: około 13 % i nie powinna przekraczać 15 %,
 - o drewna stosowanego jako okładzinę: około 13 % i nie powinna przekraczać 20 %.
- Ze względu na parowanie należy regularnie uzupełniać zawartość produktu wodą. Ilość dodanej wody zależy od ilości pozostałej zawartości stałej produktu.
- Produkt nakładać w temperaturze 18-22°C przy względnej wilgotności powietrza około 50 %.
- Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni przy optymalnej temperaturze 20°C i względnej wilgotności 50 % wynosi:
 - o do dalszej obróbki/przenoszenia: 1-2 godziny,
 - o do nałożenia drugiej warstwy: 2-3 godziny.
- Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni można skrócić poprzez zastosowanie specjalnego systemu suszenia wymuszonego. Podany czas schnięcia jest przybliżony i może się wahać w zależności od jakości drewna, temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i wentylacji pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany.
- Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody. Zanieczyszczoną wodę należy usuwać w sposób bezpieczny.
- Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu. Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym wyposażonym w system odzysku produktu i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu.
- Zaimpregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną (minimalne zużycie całkowite 175 g/m² lub minimalna grubość suchej warstwy wynosząca 46 µm, po nałożeniu 1-2 warstw).
- Powłoka ochronna powinna być zastosowana przed użyciem zaimpregnowanego drewna w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych lub w przypadku zastosowań in situ w celu zabezpieczenia zaimpregnowanego drewna przed narażeniem na działanie warunków atmosferycznych (np. deszcz).
- Powłokę ochronną należy konserwować na bieżąco. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- W zastosowaniach in situ nie zanieczyszczać roślinności produktem.
- Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji.
- Należy poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli produkt jest nieskuteczny.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu, przenoszenia świeżo zaimpregnowanego drewna, kontaktu z powierzchniami zanieczyszczonymi produktem stosować rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie) oraz odzież ochronną (kombinezon roboczy wykonany z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Podczas czyszczenia zbiorników do zanurzania i innych pojemników mających kontakt z produktem stosować odzież ochronną odporną na przenikanie produktu biobójczego (kombinezon roboczy wykonany zgodnie z normą EN 13034, co najmniej typ 6; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie) oraz rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Zaimpregnowane drewno suszyć w miejscach dobrze wentylowanych.
- W zastosowaniach in situ podczas aplikacji produktu oraz podczas suszenia zaimpregnowanego drewna chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, zanieczyszczoną folię usuwać w sposób bezpieczny.
- W zastosowaniach in situ nie zanieczyszczać roślinności produktem.
- Przed rozpoczęciem pracy przenieść lub zabezpieczyć akwaria/zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu miejsca aplikacji oraz przykryć wszelkie zbiorniki do przechowywania wody.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowlanymi.
- Zaimpregnowane drewno nie powinno być przeznaczone do stosowania, gdzie miałyby kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowlanymi.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt przez 48 godzin po aplikacji produktu lub do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- Nie stosować produktu nad lub w bezpośredniej bliskości zbiorników wodnych/wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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 użycia

Zastosowanie 3 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami, metodą zanurzania ręcznego, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

Grzyby podstawczaki powodujące głęboki rozkład drewna: • grzyby powodujące brunatny rozkład drewna • grzyby powodujące biały rozkład drewna---

Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę)---

Owady – techniczne szkodniki drewna-• kołatek domowy (Anobium punctatum)-

• spuszczel pospolity (Hylotrupes bajulus)---

• miazgowiec brunatny (Lyctus brunneus)---

Termity (Reticulitermes spp.)---

Obszar zastosowania

Inne

Impregnat do konserwacji drewna chroniący przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami. Przeznaczony do stosowania:

- w 2 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych

i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie (w tym składowanie drewna pod zadaszeniem w celu ochrony przed deszczem),

- w 3 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową

Sposób (-oby) nanoszenia	<p>zanurzanie ręczne - Produkt gotowy do użycia nakładać w 1-2 warstwach w ilości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 g/m² w przypadku grzybów i owadów – technicznych szkodników drewna, • 150 g/m² w przypadku termitów. <p>Impregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną. Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	100 - 150 g/m ² - - - -
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • puszka (HDPE) lub beczka (HDPE) z pokrywą (HDPE lub LDPE) o pojemności 3 L, 10 L, 20 L i 25 L, • pojemnik IBC (HDPE) z urządzeniem do otwierania (HDPE lub LDPE) o pojemności 1000 L, • puszka (blacha ocynowana) z pokrywą (blacha ocynowana) o pojemności 3 L, 10 L, 20 L i 120 L.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> • Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi. • Przed użyciem produktu należy zapoznać się z etykietą i instrukcją dotyczącą stosowania. • Przed użyciem produkt dobrze wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu, pyłu drzewnego i innych zanieczyszczeń. • Wilgotność traktowanego drewna powinna wynosić w przypadku: <ul style="list-style-type: none"> o drewna stosowanego do okien i drzwi: około 13 % i nie powinna przekraczać 15 %, o drewna stosowanego jako okładzinę: około 13 % i nie powinna przekraczać 20 %. • Ze względu na parowanie należy regularnie uzupełniać zawartość produktu wodą. Ilość dodanej wody zależy od ilości pozostałej zawartości stałej produktu. • Produkt nakładać w temperaturze 18-22°C przy względnej wilgotności powietrza około 50 %. • Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni przy optymalnej temperaturze 20°C i względnej wilgotności 50 % wynosi: <ul style="list-style-type: none"> o do dalszej obróbki/przenoszenia: 1-2 godziny, o do nałożenia drugiej warstwy: 2-3 godziny. • Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni można skrócić poprzez zastosowanie specjalnego systemu suszenia wymuszonego. Podany czas schnięcia jest przybliżony i może się wahać w zależności od jakości drewna, temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i wentylacji pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. • Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody. Zanieczyszczoną wodę należy usuwać w sposób bezpieczny. • Proces aplikacji metodą zanurzania ręcznego należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu. Zaimpregnowane drewno należy składować w miejscu zadaszonym wyposażonym w system odzysku produktu i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu. • Zaimpregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną (minimalne zużycie całkowite 175 g/m² lub minimalna grubość suchej warstwy wynosząca 46 µm, po nałożeniu 1-2 warstw). • Powłoka ochronna powinna być zastosowana przed użyciem zaimpregnowanego drewna w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych lub w przypadku zastosowań in situ w celu zabezpieczenia zaimpregnowanego drewna przed narażeniem na działanie warunków atmosferycznych (np. deszcz). • Powłokę ochronną należy konserwować na bieżąco. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych. • Należy poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli produkt jest nieskuteczny.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu, przenoszenia świeżo zaimpregnowanego drewna, kontaktu z powierzchniami zanieczyszczonymi produktem stosować rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie) oraz odzież ochronną (kombinezon roboczy wykonany z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Podczas czyszczenia zbiorników do zanurzania i innych pojemników mających kontakt z produktem stosować odzież ochronną odporną na przenikanie produktu biobójczego (kombinezon roboczy wykonany zgodnie z normą EN 13034, co najmniej typ 6; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie) oraz rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Zaimpregnowane drewno suszyć w miejscach dobrze wentylowanych.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowlanymi.
- Zaimpregnowane drewno nie powinno być przeznaczone do stosowania, gdzie miałyby kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowlanymi.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.

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 użycia

Zastosowanie 4 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami, metodą zanurzania automatycznego, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

Grzyby podstawczaki powodujące głęboki rozkład drewna: • grzyby powodujące brunatny rozkład drewna • grzyby powodujące biały rozkład drewna---

Grzyby powodujące odbarwienie drewna (siniznę)---

	<p>Owady – techniczne szkodniki drewna-• kołatek domowy (Anobium punctatum)-</p> <ul style="list-style-type: none"> • spuszczel pospolity (Hylotrupes bajulus)--- • miazgowiec brunatny (Lyctus brunneus)--- <p>Termity (Reticulitermes spp.)---</p>
Obszar zastosowania	<p>Inne</p> <p>Impregnat do konserwacji drewna chroniący przed grzybami, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami. Przeznaczony do stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w 2 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie (w tym składowanie drewna pod zadaszeniem w celu ochrony przed deszczem), - w 3 klasie użytkowania do drewna miękkiego i twardego na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>zanurzanie automatyczne -</p> <p>Produkt gotowy do użycia nakładać w 1-2 warstwach w ilości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 g/m² w przypadku grzybów i owadów – technicznych szkodników drewna, • 150 g/m² w przypadku termitów. <p>Impregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną. Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>100 - 150 g/m² - - -</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • puszka (HDPE) lub beczka (HDPE) z pokrywą (HDPE lub LDPE) o pojemności 3 L, 10 L, 20 L i 25 L, • pojemnik IBC (HDPE) z urządzeniem do otwierania (HDPE lub LDPE) o pojemności 1000 L, • puszka (blacha ocynowana) z pokrywą (blacha ocynowana) o pojemności 3 L, 10 L, 20 L i 120 L.

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produktu należy zapoznać się z etykietą i instrukcją dotyczącą stosowania.
- Przed użyciem produkt dobrze wymieszać, powierzchnię drewna oczyścić z brudu, pyłu drzewnego i innych zanieczyszczeń.
- Wilgotność traktowanego drewna powinna wynosić w przypadku:
 - o drewna stosowanego do okien i drzwi: około 13 % i nie powinna przekraczać 15 %,
 - o drewna stosowanego jako okładzinę: około 13 % i nie powinna przekraczać 20 %.
- Ze względu na parowanie należy regularnie uzupełniać zawartość produktu wodą. Ilość dodanej wody zależy od ilości pozostałej zawartości stałej produktu.
- Produkt nakładać w temperaturze 18-22°C przy względnej wilgotności powietrza około 50 %.

- Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni przy optymalnej temperaturze 20°C i względnej wilgotności 50 % wynosi:
 - o do dalszej obróbki/przenoszenia: 1-2 godziny,
 - o do nałożenia drugiej warstwy: 2-3 godziny.
- Czas schnięcia zaimpregnowanych powierzchni można skrócić poprzez zastosowanie specjalnego systemu suszenia wymuszonego. Podany czas schnięcia jest przybliżony i może się wahać w zależności od jakości drewna, temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i wentylacji pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany.
- Narzędzia wykorzystane do aplikacji produktu należy czyścić przy użyciu wody. Zanieczyszczoną wodę należy usuwać w sposób bezpieczny.
- Produkt TEKNOL AQUA 1415-01 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).
- 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.
- Zaimpregnowane drewno narażone na działanie warunków atmosferycznych należy pokryć powłoką ochronną (minimalne zużycie całkowite 175 g/m² lub minimalna grubość suchej warstwy wynosząca 46 µm, po nałożeniu 1-2 warstw).
- Powłoka ochronna powinna być zastosowana przed użyciem zaimpregnowanego drewna w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych lub w przypadku zastosowań in situ w celu zabezpieczenia zaimpregnowanego drewna przed narażeniem na działanie warunków atmosferycznych (np. deszcz).
- Powłokę ochronną należy konserwować na bieżąco. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- Należy poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli produkt jest nieskuteczny.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu, przenoszenia świeżo zaimpregnowanego drewna, kontaktu z powierzchniami zanieczyszczonymi produktem stosować rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie) oraz odzież ochronną (kombinezon roboczy wykonany z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Podczas czyszczenia zbiorników do zanurzania i innych pojemników mających kontakt z produktem stosować odzież ochronną odporną na przenikanie produktu biobójczego (kombinezon roboczy wykonany zgodnie z normą EN 13034, co najmniej typ 6; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie) oraz rękawice ochronne (wykonane z... posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie).
- Unikać nadmiernego zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Zaimpregnowane drewno suszyć w miejscach dobrze wentylowanych.
- Proces zanurzania na dużą skalę i zautomatyzowana (powierzchniowa) obróbka wstępna drewna przy retencji produktu 150 g/m² muszą być prowadzone w zakładach przemysłowych, gdzie:
 - o Proces aplikacji można przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa),
 - o Zaimpregnowane drewno można 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.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowlanymi.
- Zaimpregnowane drewno nie powinno być przeznaczone do stosowania, gdzie miałyby kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowlanymi.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

patrz sekcje 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

patrz sekcje 4.1.2, 4.2.2, 4.3.2

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:

IPBC jest związkiem karbaminianowym wykazującym słabe działanie antycholinergiczne. Nie stosować produktu w przypadku przeciwwskazań medycznych.

Pyretroidy mogą powodować parestezje (pieczenie i klucie skóry bez podrażnień). Jeśli objawy utrzymują się: zasięgnąć porady lekarza.

Pierwsza pomoc:

W razie wypadku, podejrzenia narażenia na działanie produktu biobójczego lub złego samopoczucia natychmiast zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę produktu, jeśli to możliwe). Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

Narażenie przez drogi oddechowe: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

i obuwiu. Obficie zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem lub płynem do mycia skóry i dobrze spłukać. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników do mycia skóry.

Narażenie przez kontakt z oczami: Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody (o temperaturze 20-30 °C) przez co najmniej

15 minut przy uniesionych powiekach. Kontynuować płukanie oczu wodą do ustąpienia podrażnienia. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Podać dużą ilość wody do picia i obserwować poszkodowanego. Jeśli poszkodowany źle się czuje, natychmiast skontaktować się z lekarzem oraz pokazać kartę charakterystyki produktu lub jego etykietę. Nie wywoływać wymiotów, chyba że takie jest zalecenie lekarza. W przypadku wymiotów głowę poszkodowanego należy trzymać nisko, aby wymiociny nie dostały się do płuc.

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. Rozważyć umieszczenie tac/zbiorników na odpady podczas aplikacji produktu, aby zapobiec wyciekom do otoczenia.

- 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. Czyszczenie należy wykonywać w miarę możliwości przy użyciu zwykłych środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

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. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Nie zanieczyszczać gruntu, zbiorników wodnych ani cieków wodnych produktem ani opakowaniem po produkcie

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 5°C do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Chronić przed zamrażaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Repr. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

GHS-08

GHS-09

Zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: propikonazol (0,90 g).

Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: propikonazol (0,95 g).

Zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: permetryna (0,30 g).

Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: permetryna (0,32 g).

Zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: IPBC (0,30 g)

Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: IPBC (0,31 g).