

Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych: Korasit NG Biocidal Product Family

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

Numer pozwolenia: PL/2021/0461/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0026003-0000

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	3
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 1	4
2. Skład w meta SPC	4
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	5
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	6
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	23
6. Inne informacje	25
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	25
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 2	32
2. Skład w meta SPC	32
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	34
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	35
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	51
6. Inne informacje	52
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	53
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 3	60
2. Skład w meta SPC	60
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	61
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	62
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	71
6. Inne informacje	73
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	73

Część I.- Pierwszy poziom informowania

1. Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Korasit NG Biocidal Product Family

1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

1.3. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza
pozwolenia**

Nazwa

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

Adres

Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Niemcy

Numer pozwolenia

PL/2021/0461/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3

PL-0026003-0000

Data udzielenia pozwolenia

04/03/2021

**Data ważności
pozwolenia**

02/10/2025

1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji
czynnej**

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

**Adres producenta substancji
czynnej**

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Niemcy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Niemcy

1.5. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1342 - (1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)
Nazwa producenta substancji czynnej	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Kennedyplatz 1 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer Vapi Private Ltd. Plot 306/3, II Phase GIDC Vapi 396 195 Gujarat Indie
Substancja czynna	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta substancji czynnej	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection Corp Schwarzwaldallee 215 CH 4002 Basel Szwajcaria
Substancja czynna	51 - Tebukonazol
Nazwa producenta substancji czynnej	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 Hawthorn Road 64120-001 Kansas City MO Stany Zjednoczone

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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,269 - 2,69
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,15 - 1,5
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	0,156 - 1,56

Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki		Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	0,75 - 7,5
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0 - 1,045
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,05 - 0,85
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylo)metylo]hydrazone]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,75
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino) fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,075
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenylo]azylo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,02
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azylo]fenylo]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,675
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylo)hydrazone]metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,075
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0 - 0,09
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0 - 0,105
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,3 - 3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,15 - 1,5

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

koncentrat na bazie wody do rozcieńczania (Meta SPC 1 i Meta SPC 2)

płyn na bazie wody gotowy do użycia (Meta SPC 3)

Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC 1

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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	2,69 - 2,69
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	1,5 - 1,5
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	1,56 - 1,56
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	7,5 - 7,5
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0 - 1,045
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,5 - 0,85
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylo)metylo]hydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,75
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazy-na-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,075

C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenylo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,02
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,675
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylohydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,075
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0 - 0,09
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0 - 0,105
Eter monobutyłowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	3 - 3
Eter monometyłowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	1,5 - 1,5

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

Postać użytkowa

koncentrat na bazie wody do rozcieńczania (Meta SPC 1 i Meta SPC 2)

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
 Unikać wdychania pyłu.
 Unikać wdychania dymu.

Unikać wdychania gazu.

Unikać wdychania mgły.

Unikać wdychania par.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować ochronę oczu.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę twarzy.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUCI.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. I wyprać przed ponownym użyciem.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywać pod zamknięciem.

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 - Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna metodą impregnacji próżniowo-ciśnieniowej, 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)

Nazwa naukowa: Basidiomycetes:
Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L.
Nazwa zwyczajowa: owady techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj. spuszczel
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termyty
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Inne

Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych.
Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Impregnacja próżniowo-ciśnieniowa
Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie),
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie koncentratu:

- 1 klasa użytkowania 0,9 kg/m³,
- 2 klasa użytkowania 1,85 kg/m³,
- 3 klasa użytkowania 2,9 kg/m³.

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 0,5 – 1%, • 2 klasa użytkowania 1 – 2%, • 3 klasa użytkowania 1,6 – 3%. <p>Aplikować jednokrotnie.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> • Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji próżniowo-ciśnieniowej następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową. • Po procesie impregnacji zaimpregnowane drewno transportować wózkami widłowymi do miejsca, w którym będzie schnąć.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

--

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne (podwójny kombinezon), rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (podwójny kombinezon) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem, kontaktu z urządzeniem do impregnacji oraz jego serwisowaniem.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 - Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna metodą zanurzania zautomatyzowanego 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)	Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: Termyty Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Inne Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych. Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Zanurzenie zautomatyzowane Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie), - wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie. Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Dawkowanie koncentratu:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 2,5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 3,7 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 5,8 g/m² (z powłoką ochronną), 15 g/m² (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 7,5 g/m² (z powłoką ochronną), 15 g/m² (bez powłoki ochronnej).

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 1 – 2,5%,
- 2 klasa użytkowania 1,5 – 3,7%,
- 3 klasa użytkowania 2,3 – 6% (z powłoką ochronną),
8 – 10% (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 2 – 5%,
- 2 klasa użytkowania 2 – 5%,
- 3 klasa użytkowania 3 – 7,5% (z powłoką ochronną),
8 – 10% (bez powłoki ochronnej).

Aplikować jednokrotnie.

Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą zanurzania zautomatyzowanego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową.
 - W przypadku zanurzania zautomatyzowanego, wysięgnik/ wózek widłowy sterowany przez operatora opuszcza drewno do urządzenia do impregnacji.
- Po zakończeniu procesu impregnacji, drewno zostaje wyciągnięte przy użyciu wózka widłowego i przetransportowane do miejsca, w którym będzie schnąć.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne (podwójny kombinezon), rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (podwójny kombinezon) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem oraz obsługą i serwisowaniem urządzeń do zanurzania zautomatyzowanego.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.

- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 - Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna metodą natrysku 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)**

Nazwa naukowa: Basidiomycetes:
Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L.
Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termity
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Inne

Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych.
Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami
zewnątrznymi, ramami okiennymi).
Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Natrysk automatyczny
Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania
w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem
pomieszczeń, w których przebywają ludzie),
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem
warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.
Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie
użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków
atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie koncentratu:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 2,5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 3,7 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 5,8 g/m² (z powłoką ochronną), 15 g/m² (z powłoką ochronną).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 7,5 g/m² (z powłoką ochronną), 15 g/m² (bez powłoki
ochronnej).

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:
bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 1 – 2,5%,
- 2 klasa użytkowania 1,5 – 3,7%,
- 3 klasa użytkowania 2,3 – 6% (z powłoką ochronną),
8 – 10% (bez powłoki ochronnej).

	z ochroną przed termitami: <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 2 – 5%, • 2 klasa użytkowania 2 – 5%, • 3 klasa użytkowania 3 – 7,5% (z powłoką ochronną), 8 – 10% (bez powłoki ochronnej). Aplikować jednokrotnie.
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> • Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą natrysku automatycznego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową. • Natrysk automatyczny jest procesem zautomatyzowanym. Po zakończeniu procesu impregnacji, drewno zostaje wyciągnięte przy użyciu wózka widłowego i przetransportowane do miejsca schnięcia.
--

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> • Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne (podwójny kombinezon), rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).

- Nosić rękawice i ubranie ochronne (podwójny kombinezon) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem oraz obsługą i serwisowaniem urządzeń do impregnacji drewna.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 - Zastosowanie 4: Profilaktyczna ochrona drewna metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika przemysłowego i 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)	Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: Termity Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Inne Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych. Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: zanurzanie ręczne Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie), - wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie. Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Dawkowanie koncentratu: bez ochrony przed termitami: • 1 klasa użytkowania 2,5 g/m ² , • 2 klasa użytkowania 3,7 g/m ² , • 3 klasa użytkowania 5,8 g/m ² (z powłoką ochronną), 15 g/m ² (bez powłoki ochronnej).

	<p>z ochroną przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 5 g/m², • 2 klasa użytkowania 5 g/m², • 3 klasa użytkowania 7,5 g/m² (z powłoką ochronną), 15 g/m² (bez powłoki ochronnej). <p>Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:</p> <p>bez ochrony przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 1 – 2,5%, • 2 klasa użytkowania 1,5 – 3,7%, • 3 klasa użytkowania 2,3 – 6% (z powłoką ochronną), <p>8 – 10% (bez powłoki ochronnej).</p> <p>z ochroną przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 2 – 5%, • 2 klasa użytkowania 2 – 5%, • 3 klasa użytkowania 3 – 7,5% (z powłoką ochronną), <p>8 – 10% (bez powłoki ochronnej).</p> <p>Aplikować jednokrotnie.</p>
<p>Kategoria (-e) użytkowników</p>	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<p>Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L</p> <p>IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L</p>

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą zanurzenia ręcznego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową lub jest przeprowadzone ręcznie.
- Podczas impregnacji metodą zanurzenia ręcznego operator przenosi i ręcznie umieszcza impregnowane drewno w zbiorniku do zanurzenia. Operator przy użyciu drąga wpycha impregnowane drewno pod powierzchnię roztworu roboczego i/lub używa szczotki w celu wprowadzenia impregnatu w drewno (które znajduje się wewnątrz zbiornika do zanurzenia). Następnie operator ręcznie wyjmuje zaimpregnowane drewno ze zbiornika do zanurzenia i pozostawia je do wyschnięcia.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne, rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (kombinezon powlekany) podczas procesu impregnacji metodą zanurzenia ręcznego.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Produktu nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych lub stref ochrony wód.
- Nie zanieczyszczać gleby podczas aplikacji produktu i schnięcia zaimpregnowanego drewna. Powstrzymywać wycieki produktu zakrywając grunt; wycieki utylizować w bezpieczny sposób.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 użycia

Zastosowanie 5 - Zastosowanie 5: Profilaktyczna ochrona drewna metodą polewania wielostrumieniowego (flow coating) 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)	<p>Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel termity) Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: Termyty Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Inne</p> <p>Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych. Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: polewanie wielostrumieniowe (flow coating) Szczegółowy opis:</p> <p>Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie), - wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie. Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie</p>

	<p>użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.</p>
<p>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</p>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Dawkowanie koncentratu: bez ochrony przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 2,5 g/m², • 2 klasa użytkowania 3,7 g/m², • 3 klasa użytkowania 5,8 g/m² (z powłoką ochronną), 15 g/m² (bez powłoki ochronnej). <p>z ochroną przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 5 g/m², • 2 klasa użytkowania 5 g/m², • 3 klasa użytkowania 7,5 g/m² (z powłoką ochronną), 15 g/m² (bez powłoki ochronnej). <p>Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:</p> <p>bez ochrony przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 1 – 2,5%, • 2 klasa użytkowania 1,5 – 3,7%, • 3 klasa użytkowania 2,3 – 6% (z powłoką ochronną), 8 – 10% (bez powłoki ochronnej). <p>z ochroną przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 2 – 5%, • 2 klasa użytkowania 2 – 5%, • 3 klasa użytkowania 3 – 7,5% (z powłoką ochronną), 8 – 10% (bez powłoki ochronnej). <p>Aplikować jednokrotnie.</p>
<p>Kategoria (-e) użytkowników</p>	<p>Przemysłowy</p>
<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<p>Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L</p>

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą polewania wielostrumieniowego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową.
- Podczas impregnacji metodą polewania wielostrumieniowego drewno przechodzi przez zamknięty tunel, w którym nanoszony jest środek impregnacyjny. Urządzenie jest otwarte po stronie przedniej i tylnej. Drewno suche wprowadzane jest od przodu, a tylną stroną wychodzi mokre, zaimpregnowane drewno. Po polewaniu wielostrumieniowym zaimpregnowane drewno przechodzi przez tunel, w którym suszone jest strumieniem ciepłego powietrza.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne, rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (kombinezon powlekany) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem oraz obsługą i serwisowaniem urządzeń do impregnacji drewna.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

- patrz sekcje 4.1.1 – 4.5.1

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowlanymi.
 - Chronić zwierzęta, szczególnie koty, przed dłuższym kontaktem z zaimpregnowanymi powierzchniami.

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

Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (pieczenie i kłucie skóry bez jej podrażnienia). Jeżeli objawy utrzymują się należy wezwać pomoc medyczną.

Skutki uboczne:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznych. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Środki ochrony:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać gazu/par/rozpylonych kropli.

Pierwsza pomoc:

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubrania. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości lub w przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub mającej skurcze.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących lub przedłużających się objawów zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę umyć mydłem i wodą, następnie dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości, np. podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe. Trzymając otwarte powieki, jak najszybciej przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Informacja dla osoby udzielającej pierwszej pomocy:

Należy pamiętać o własnym bezpieczeństwie.

Informacje dla lekarza:

Leczyć objawowo.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji (np. poprzez ustawienie bariery olejowej).
- 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, ograniczyć obszar wycieku i zablokować wyciek.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Wszelkie pozostałości produktu oraz wycieki muszą być zebrane celem ponownego użycia lub utylizacji.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30°C, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Chronić przed zamarzaniem. Opakowanie chronić przed uszkodzeniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30oC.

6. Inne informacje

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: permetryna (2,5 g), propikonazol (1,44 g), tebukonazol (1,5 g).

- Do transportu drogowego produkty należące do rodziny produktów biobójczych Korasit NG Biocidal Product Family mogą być dostarczane w opakowaniach masowych 30 000 L ze stali nierdzewnej klasy 304 lub wyższej. Permetryna, propikonazol i aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki, wpływają na oznakowanie produktu. Informacja o nich powinna znaleźć się na etykiecie opakowania zgodnie z art. 18(3) CLP.

Kategoria zagrożenia: Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Repr. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Niebezpieczeństwo

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

Korasit NG bezbarwny

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

PL-0026003-0001 1-1

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	2,69
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	1,5
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	1,56
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	7,5
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,00004
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylometylo]hydrazono]metylo-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenyl)azo]fenyl]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylometylo]hydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	1,5

Nazwa handlowa

Korasit NG żółty

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0002 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	2,69
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	1,5
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	1,56
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	7,5
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,12004
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenyl)metylohydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0

C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylohydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0,0335
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	1,5

Nazwa handlowa

Korasit NG zielony

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0003 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	2,69
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	1,5
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methyl)pentan-3-ol	Substancja czynna	107534-96-3	403-640-2	1,56

Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	7,5
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,0315
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylo)metylo]hydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0,03
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino) fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0,036
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenylo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylo)hydrazono]metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0,0432
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutyloowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	1,5

Nazwa handlowa

Korasit NG brązowy

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0004 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	2,69
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	1,5
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	1,56
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	7,5
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,2642
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylometylo]hydrazono]metylo-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczany metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0,239
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0,0013
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczany metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0,0099
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenyl)azo]fenyl]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0,192
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylometylo]hydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0,00156
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0,02989
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	1,5

Nazwa handlowa

Korasit NG szary

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0005 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	2,69
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	1,5
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	1,56
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	7,5
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,00004
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylo)metylohydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenylo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0

C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylo hydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutyłowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	3
Eter monometyłowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	1,5

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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	1,34 - 1,34
1-[[2-(2,4-dichlorofenilo)-4-propylo-1,3-dioxolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,75 - 0,75
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	0,78 - 0,78
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	3,75 - 3,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0 - 0,52
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,25 - 0,43
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenilo)metylohydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,375
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,0375
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenilo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,01
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenilo)azo]fenilo]etyloamino]etylo](2-hydroksypropylo)dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,3375
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenilo)hydrazono]metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,0375
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0 - 0,045
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0 - 0,0525
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,5 - 1,5
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,75 - 0,75

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

Postać użytkowa

koncentrat na bazie wody do rozcieńczania (Meta SPC 1 i Meta SPC 2)

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
Unikać wdychania pyłu.
Unikać wdychania gazu.
Unikać wdychania mgły.
Unikać wdychania par.
Unikać wdychania dymu.
Zanieczyszczoną odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
Stosować ochronę twarzy.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady.
W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. I wyprać przed ponownym użyciem.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przechowywać pod zamknięciem.

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 - Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna metodą impregnacji próżniowo-ciśnieniowej, 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)	Nazwa naukowa: Basidiomycetes; Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel termowy) Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: Termity Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Inne Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych. Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: impregnacja próżniowo-ciśnieniowa Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem

	<p>pomieszczeń, w których przebywają ludzie),</p> <p>- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.</p> <p>Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:</p> <p>- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Dawkowanie koncentratu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 1,8 kg/m³, • 2 klasa użytkowania 3,7 kg/m³, • 3 klasa użytkowania 5,8 kg/m³. <p>Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 1 – 2%, • 2 klasa użytkowania 2 – 4%, • 3 klasa użytkowania 3,2 – 6%. <p>Aplikować jednokrotnie.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L</p>

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji próżniowo-ciśnieniowej następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową.
- Po procesie impregnacji zaimpregnowane drewno transportować wózkami widłowymi do miejsca, w którym będzie schnąć.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne (podwójny kombinezon), rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (podwójny kombinezon) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem, kontaktu z urządzeniem do impregnacji oraz jego serwisowaniem.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 - Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna metodą zanurzania zautomatyzowanego 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)

Nazwa naukowa: Basidiomycetes:
Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L.
Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termity
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Inne

Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych.
Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi).
Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: zanurzanie zautomatyzowane
Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie),

- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie koncentratu:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 7,4 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 11,6 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 15 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń: bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 2 – 5%,
- 2 klasa użytkowania 3 – 7,4%,
- 3 klasa użytkowania 4,6 – 12% (z powłoką ochronną), 16 – 20% (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 4 – 10%,
- 2 klasa użytkowania 4 – 10%,
- 3 klasa użytkowania 6 – 15% (z powłoką ochronną), 16 – 20% (bez powłoki ochronnej).

Aplikować jednokrotnie.

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L
IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą zanurzania zautomatyzowanego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową.
- W przypadku zanurzania zautomatyzowanego, wysięgnik/ wózek widłowy sterowany przez operatora opuszcza drewno do urządzenia do impregnacji.

Po zakończeniu procesu impregnacji, drewno zostaje wyciągnięte przy użyciu wózka widłowego i przetransportowane do miejsca, w którym będzie schnąć.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne (podwójny kombinezon), rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (podwójny kombinezon) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem oraz obsługą i serwisowaniem urządzeń do zanurzania zautomatyzowanego.

- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać

do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.

- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 - Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna metodą natrysku 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)	Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczelki) Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termity
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Inne

Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych.
Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi).
Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Natrysk automatyczny
Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie),
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.
Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie koncentratu:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 7,4 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 11,6 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 15 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 2 – 5%,
- 2 klasa użytkowania 3 – 7,4%,
- 3 klasa użytkowania 4,6 – 12% (z powłoką ochronną),
16 – 20% (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 4 – 10%,
- 2 klasa użytkowania 4 – 10%,
- 3 klasa użytkowania 6 – 15% (z powłoką ochronną),
16 – 20% (bez powłoki ochronnej).

Aplikować jednokrotnie.

Kategoria (-e) użytkowników

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Przemysłowy

Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L
IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą natrysku automatycznego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową.
- Natrysk automatyczny jest procesem zautomatyzowanym. Po zakończeniu procesu impregnacji, drewno zostaje wyciągnięte przy użyciu wózka widłowego i przetransportowane do miejsca schnięcia.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne (podwójny kombinezon), rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (podwójny kombinezon) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem oraz obsługą i serwisowaniem urządzeń do impregnacji drewna.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 - Zastosowanie 4: Profilaktyczna ochrona drewna metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika przemysłowego i 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)

Nazwa naukowa: Basidiomycetes:
Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L.
Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termity
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Inne

Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych.
Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi).
Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: zanurzanie ręczne
Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie),
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.
Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie koncentratu:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 7,4 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 11,6 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 15 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:
bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 2 – 5%,
- 2 klasa użytkowania 3 – 7,4%,
- 3 klasa użytkowania 4,6 – 12% (z powłoką ochronną),
16 – 20% (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 4 – 10%,

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 klasa użytkowania 4 – 10%, • 3 klasa użytkowania 6 – 15% (z powłoką ochronną), 16 – 20% (bez powłoki ochronnej). <p>Aplikować jednokrotnie.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L</p> <p>IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L</p>

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą zanurzenia ręcznego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową lub jest przeprowadzone ręcznie.
- Podczas impregnacji metodą zanurzenia ręcznego operator przenosi i ręcznie umieszcza impregnowane drewno w zbiorniku do zanurzenia. Operator przy użyciu drąga wpycha impregnowane drewno pod powierzchnię roztworu roboczego i/lub używa szczotki w celu wprowadzenia impregnatu w drewno (które znajduje się wewnątrz zbiornika do zanurzenia). Następnie operator ręcznie wyjmuje zaimpregnowane drewno ze zbiornika do zanurzenia i pozostawia je do wyschnięcia.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne, rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (kombinezon powlekany) podczas procesu impregnacji metodą zanurzania ręcznego.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Produktu nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych lub stref ochrony wód.
- Nie zanieczyszczać gleby podczas aplikacji produktu i schnięcia zaimpregnowanego drewna. Powstrzymywać wycieki produktu zakrywając grunt; wycieki utylizować w bezpieczny sposób.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 użycia

Zastosowanie 5 - Zastosowanie 5: Profilaktyczna ochrona drewna metodą polewania wielostrumieniowego (flow coating) 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)

Nazwa naukowa: Basidiomycetes;
Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L.
Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel brunatny)
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termyty
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Inne

Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych.
Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi).
Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: polewanie wielostrumieniowe (flow coating)
Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie),
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.
Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie koncentratu:
bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 5 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 7,4 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 11,6 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 2 klasa użytkowania 10 g/m²,
- 3 klasa użytkowania 15 g/m² (z powłoką ochronną), 30 g/m² (bez powłoki ochronnej).

Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:

bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 2 – 5%,
- 2 klasa użytkowania 3 – 7,4% ,
- 3 klasa użytkowania 4,6 – 12% (z powłoką ochronną), 16 – 20% (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 4 – 10%,
- 2 klasa użytkowania 4 – 10%,
- 3 klasa użytkowania 6 – 15% (z powłoką ochronną), 16 – 20% (bez powłoki ochronnej).

Aplikować jednokrotnie.

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Puszka (HDPE), o pojemności 10 L, 15 L, 20 L
IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą polewania wielostrumieniowego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową.
- Podczas impregnacji metodą polewania wielostrumieniowego drewno przechodzi przez zamknięty tunel, w którym наносzony jest środek impregacyjny. Urządzenie jest otwarte po stronie przedniej i tylnej. Drewno suche wprowadzane jest od przodu, a tylną stroną wychodzi mokre, zaimpregnowane drewno. Po polewaniu wielostrumieniowym zaimpregnowane drewno przechodzi przez

tunel, w którym suszone jest strumieniem ciepłego powietrza.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne, rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (kombinezon powlekany) podczas pracy z zaimpregnowanym drewnem oraz obsługą i serwisowaniem urządzeń do impregnacji drewna.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowanymi.

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

- patrz sekcje 4.1.1 – 4.5.1

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowanymi.
- Chronić zwierzęta, szczególnie koty, przed dłuższym kontaktem z zaimpregnowanymi powierzchniami.

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

Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (pieczenie i kłucie skóry bez jej podrażnienia). Jeżeli objawy utrzymują się należy wezwać pomoc medyczną.

Skutki uboczne:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznych. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Środki ochrony:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać gazu/par/rozpylonych kropli.

Pierwsza pomoc:

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubrania. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości lub w przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub mającej skurcze.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących lub przedłużających się objawów zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę umyć mydłem i wodą, następnie dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości, np. podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe. Trzymając otwarte powieki, jak najszybciej przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Informacja dla osoby udzielającej pierwszej pomocy:

należy pamiętać o własnym bezpieczeństwie.

Informacje dla lekarza:

Leczyć objawowo.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji (np. poprzez ustawienie bariery olejowej).
- 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, ograniczyć obszar wycieku i zablokować wyciek.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, 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. spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Wszelkie pozostałości produktu oraz wycieki muszą być zebrane celem ponownego użycia lub utylizacji.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30°C, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Chronić przed zamarzaniem. Opakowanie chronić przed uszkodzeniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30°C.

6. Inne informacje

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: permetryna (1,25 g), propikonazol (0,72 g), tebukonazol (0,75 g).

- Do transportu drogowego produkty należące do rodziny produktów biobójczych Korasit NG Biocidal Product Family mogą być dostarczane w opakowaniach masowych 30 000 L ze stali nierdzewnej klasy 304 lub wyższej.

Kategoria zagrożenia: Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Repr. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS05, GSH07, GHS08, GHS 09 Niebezpieczeństwo

Permetryna, propikonazol i aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki, wpływają na oznakowanie produktu. Informacja o nich powinna znaleźć się na etykiecie opakowania zgodnie z art. 18(3) CLP.

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	Korasit NG 50 bezbarwny	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0026003-0006 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	1,34
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,75
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	0,78

Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	3,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,00002
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,26
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylo)metylohydrazone]metylo-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino) fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenylo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylo)hydrazone]metylo-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,5
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,75

Nazwa handlowa

Korasit NG 50 żółty

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0007 1-2

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	1,34
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,75
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	0,78
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	3,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,06002
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,26
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylometylo]hydrazono]metylo-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenyl)azo]fenyl]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylometylo]hydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0,01675
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,5
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,75

Nazwa handlowa

Korasit NG 50 zielony

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0008 1-2

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	1,34
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,75
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	0,78
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	3,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,0158
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,26
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylo)metylohydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0,01496
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0,018
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenylo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0

C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylohydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0,0216
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,5
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,75

Nazwa handlowa

Korasit NG 50 brązowy

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0009 1-2

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	1,34
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,75
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methyl)pentan-3-ol	Substancja czynna	107534-96-3	403-640-2	0,78

Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	3,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,1321
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,26
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenilo)metylohydrazone]metylo-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0,12
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazy-na-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0,00065
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenilo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0,00495
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenilo)azo]fenilo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0,09606
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenilo)hydrazone]metylo-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0,000078
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0,01494
Eter monobutyloowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,5
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,75

Nazwa handlowa

Korasit NG 50 szary

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0010 1-2

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	1,34
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,75
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	0,78
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	3,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,00002
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,26
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenylometylo]hydrazono]metylo-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenyl)azo]fenyl]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylometylo]hydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,5
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,75

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC 3

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-3

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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,269 - 0,269
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,15 - 0,15
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	0,156 - 0,156
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	0,75 - 0,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0 - 0,105

Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,05 - 0,085
CI Basic yellow 28	2-[[[4-metoksyfenylo)metylo]hydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,075
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,0075
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[[4-(dimetyloamino)fenylo]azo]-3-metylo]-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,002
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,0675
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylo)hydrazono]metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,0075
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0 - 0,009
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0 - 0,0105
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,3 - 0,3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,15 - 0,15

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

Postać użytkowa

płyn na bazie wody gotowy do użycia (Meta SPC 3)

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.
Zebrać wyciek.
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 - Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika przemysłowego i 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)	Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: Termyty Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Inne Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych. Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: zanurzanie ręczne Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie), - wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie. Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:

	<p>Dawkowanie produktu gotowego do użycia: bez ochrony przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 25 ml/m², • 2 klasa użytkowania 37 ml/m², • 3 klasa użytkowania 58 ml/m² (z powłoką ochronną), 150 ml/m² (bez powłoki ochronnej). <p>z ochroną przed termitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 klasa użytkowania 50 ml/m², • 2 klasa użytkowania 50 ml/m², • 3 klasa użytkowania 75 ml/m² (z powłoką ochronną), 150 ml/m² (bez powłoki ochronnej). <p>Produkt aplikować jednokrotnie.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>butelka (HDPE), o pojemności 0,5 L, 1 L</p> <p>puszka (HDPE), o pojemności 0,5 L, 1 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L</p> <p>IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L</p>

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> • Nie rozcieńczać produktu gotowego do użycia. • Przeniesienie roztworu roboczego do urządzenia do impregnacji metodą zanurzania ręcznego następuje przez zautomatyzowaną linię przesyłową lub jest przeprowadzone ręcznie.
--

- Podczas impregnacji metodą zanurzania ręcznego operator przenosi i ręcznie umieszcza impregnowane drewno w zbiorniku do zanurzania. Operator przy użyciu drąga wpycha impregnowane drewno pod powierzchnię roztworu roboczego i/lub używa szczotki w celu wprowadzenia impregnatu w drewno (które znajduje się wewnątrz zbiornika do zanurzania). Następnie operator ręcznie wyjmuje zaimpregnowane drewno ze zbiornika do zanurzania i pozostawia je do wyschnięcia.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas mieszania i ładowania stężonego produktu nosić ubranie ochronne, rękawice, ochronę oczu i twarzy oraz chemicznie odporne obuwie (EN 13832).
- Nosić rękawice i ubranie ochronne (kombinezon powlekany) podczas procesu impregnacji metodą zanurzania ręcznego.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Proces aplikacji przemysłowej 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. Chronić przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Produktu nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych lub stref ochrony wód.
- Nie zanieczyszczać gleby podczas aplikacji produktu i schnięcia zaimpregnowanego drewna. Powstrzymywać wycieki produktu zakrywając grunt; wycieki utylizować w bezpieczny sposób.
- Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować jako drewna przeznaczonego do kontaktu z żywnością, paszami lub zwierzętami hodowlanymi.

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 - Zastosowanie 2: Profilaktyczna ochrona drewna metodą malowania pędzlem/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)	<p>Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: Termity Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Inne</p> <p>Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych. Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.</p>

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: malowanie pędzlem / wałkiem
Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie),
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.
Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stałe narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie produktu gotowego do użycia:
bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 25 ml/m²,
- 2 klasa użytkowania 37 ml/m²,
- 3 klasa użytkowania 58 ml/m² (z powłoką ochronną), 150 ml/m² (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 50 ml/m²,
- 2 klasa użytkowania 50 ml/m²,
- 3 klasa użytkowania 75 ml/m² (z powłoką ochronną), 150 ml/m² (bez powłoki ochronnej).

Dawkę 25-75 ml/m² aplikować jednokrotnie.

Dawkę 150 ml/m² można nanieść w trakcie 1-2 aplikacji.

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

butelka (HDPE), o pojemności 0,5 L, 1 L

puszka (HDPE), o pojemności 0,5 L, 1 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L

IBC (HDPE), o pojemności 600 L, 1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Nie rozcieńczać produktu gotowego do użycia.
- Przed użyciem wymieszać produkt i nakładać bezpośrednio pędzlem z opakowania. Narzędzia myć wodą.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Środki ochrony osobistej nie są wymagane podczas nakładania produktu pędzlem/ wałkiem.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Produktu nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych lub stref ochrony wód.
- Nie zanieczyszczać gleby podczas aplikacji produktu i schnięcia zaimpregnowanego drewna. Powstrzymywać wycieki produktu zakrywając grunt; wycieki utylizować w bezpieczny sposób.

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 - Zastosowanie 3: Profilaktyczna ochrona drewna metodą malowania pędzlem/ wałkiem przez użytkownika powszechnego

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)	Nazwa naukowa: Basidiomycetes: Nazwa zwyczajowa: grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus L. Nazwa zwyczajowa: owady - techniczne szkodniki drewna: chrząszcze (tj.: spuszczel Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Reticulitermes sp. Nazwa zwyczajowa: Termyty Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Inne Produkt aplikować wewnątrz pomieszczeń w obiektach przemysłowych. Stosować na zewnątrz pomieszczeń (włącznie z konstrukcjami dachowymi, drzwiami zewnętrznymi, ramami okiennymi). Nie stosować w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: malowanie pędzlem / wałkiem Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna miękkiego i twardego, przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie (z wyłączeniem pomieszczeń, w których przebywają ludzie),
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.
Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dawkowanie produktu gotowego do użycia:
bez ochrony przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 25 ml/m²,
- 2 klasa użytkowania 37 ml/m²,
- 3 klasa użytkowania 58 ml/m² (z powłoką ochronną), 150 ml/m² (bez powłoki ochronnej).

z ochroną przed termitami:

- 1 klasa użytkowania 50 ml/m²,
- 2 klasa użytkowania 50 ml/m²,
- 3 klasa użytkowania 75 ml/m² (z powłoką ochronną), 150 ml/m² (bez powłoki ochronnej).

Dawkę 25-75 ml/m² aplikować jednokrotnie.

Dawkę 150 ml/m² można nanieść w trakcie 1-2 aplikacji.

Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

butelka (HDPE), o pojemności 0,5 L, 1 L

puszka (HDPE), o pojemności 0,5 L, 1 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed użyciem wymieszać produkt i nakładać bezpośrednio pędzlem z opakowania. Narzędzia myć wodą.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem i piciem, umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie zanieczyszczać gleby, zbiorników wodnych i rzek produktem lub jego opakowaniem.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Środki ochrony osobistej nie są wymagane podczas nakładania produktu pędzlem/ wałkiem.
- Chronić dzieci i zwierzęta przed kontaktem z zaimpregnowanym drewnem do jego wyschnięcia.
- Roztwór roboczy należy zebrać do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny; nie uwalniać do gleby, wód podziemnych i powierzchniowych ani kanalizacji.
- Produktu nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych lub stref ochrony wód.
- Nie zanieczyszczać gleby podczas aplikacji produktu i schnięcia zaimpregnowanego drewna. Powstrzymywać wycieki produktu zakrywając grunt; wycieki utylizować w bezpieczny sposób.

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

- patrz sekcje 4.1.1 – 4.3.1

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, paszami dla zwierząt i zwierzętami hodowanymi.
 - Chronić zwierzęta, szczególnie koty, przed dłuższym kontaktem z zaimpregnowanymi powierzchniami.

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

Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (pieczenie i klucie skóry bez jej podrażnienia). Jeżeli objawy utrzymują się należy wezwać pomoc medyczną.
Skutki uboczne:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznych.

Środki ochrony:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać gazu/par/rozpylonych kropli.

Pierwsza pomoc:

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubrania. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości lub w przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub mającej skurcze.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących lub przedłużających się objawów zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę umyć mydłem i wodą, następnie dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości, np. podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe. Trzymając otwarte powieki, jak najszybciej przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Informacja dla osoby udzielającej pierwszej pomocy:

należy pamiętać o własnym bezpieczeństwie.

Informacje dla lekarza:

Leczyć objawowo.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji (np. poprzez ustawienie bariery olejowej).
- W razie rozlania produktu zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia krzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny, ograniczyć obszar wycieku i zablokować wyciek.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do dzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Wszelkie pozostałości produktu oraz wycieki muszą być zebrane celem ponownego użycia lub utylizacji.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30°C, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Chronić przed zamarzaniem. Opakowanie chronić przed uszkodzeniem.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30°C.

6. Inne informacje

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: permetryna (0,25 g), propikonazol (0,144 g), tebukonazol (0,15 g).

- Do transportu drogowego produkty należące do rodziny produktów biobójczych Korasit NG Biocidal Product Family mogą być dostarczane w opakowaniach masowych 30 000 L ze stali nierdzewnej klasy 304 lub wyższej.

EUH 208 Zawiera permetrynę, propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Kategoria zagrożenia: Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

Piktogram GHSi hasło ostrzegawcze: GHS09 Uwaga

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

Korasit NG 10 bezbarwny

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

PL-0026003-0011 1-3

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,269

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,15
Tebukonazol	1-(4-chlorofenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Substancja czynna	107534-96-3	403-640-2	0,156
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	0,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,053
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenyl) metylohydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino) fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino) fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenyl)azo] fenyl]etyloamino] etyl] (2-hydroksypropyl) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenyl)hydrazono]metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,15

Nazwa handlowa

Korasit NG 10 żółty

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0012 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,269
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioxolan-2-yl]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,15
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	0,156
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	0,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0,012
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,053
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenyl) metylohydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino) fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino) fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-(2-chloro-4-nitrofenyl)azo] fenyl]etyloamino] etyl] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0

C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2- [(metylofenylo hydrazono)metylo]-3H- indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0,00335
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutyloowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,15

Nazwa handlowa

Korasit NG 10 zielony

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0013 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,269
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,15
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	0,156
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	0,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0

Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,053
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenilo)metylo]hydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenilo]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenilo)azo]fenilo]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenilo)hydrazono]metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0,00432
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutyłowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,3
Eter monometyłowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,15

Nazwa handlowa

Korasit NG 10 brązowy

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0014 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,269
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,15
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	0,156
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	0,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,053
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenyl)metylo]hydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0,0239
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino)fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0,00013
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino)fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0,00099
C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenyl)azo]fenyl]etyloamino]etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0,01921
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenyl)hydrazono]metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0,00016
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0,00299
Eter monobutylowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,3
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,15

Nazwa handlowa

Korasit NG 10 szary

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0026003-0015 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,269
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0,15
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	0,156
Aminy, koko alkilodimetyl, N-tlenki	-	Substancja niebędąca substancją czynną	61788-90-7	263-016-9	0,75
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	0
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,053
CI Basic yellow 28	2-[[4-metoksyfenyl) metylohydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	58798-47-3	261-448-2	0
C.I. Basic Blue 3	wodorotlenek 3,7-bis(dietyloamino) fenoksazyne-5	Substancja niebędąca substancją czynną	93966-70-2	301-023-1	0
C.I. Basic Blue 159	5-(diizopropylamino)-2-[[4-(dimetyloamino) fenyl]azo]-3-metylo-1,3,4-tiadiazol siarczanu metylu	Substancja niebędąca substancją czynną	83969-12-4	281-589-3	0

C.I. Basic Red 18:1	octan [2-[[4-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]fenylo]etyloamino] etylo] (2-hydroksypropylo) dimetyloamoniowy	Substancja niebędąca substancją czynną	82205-20-7	279-919-6	0
C.I. Basic Yellow 51	chlorek 1,3,3-trimetylo-2-[(metylofenylo hydrazono)metylo]-3H-indolu	Substancja niebędąca substancją czynną	55850-01-6	259-858-1	0
2-butoksyetanol	2-butoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	111-76-2	203-905-0	0
Kaprolaktam	ε-kaprolaktam	Substancja niebędąca substancją czynną	105-60-2	203-313-2	0
Eter monobutyłowy glikolu dietylowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,3
Eter monometyłowy glikolu dipropylenowego	(2-metoksymetyloetoksy) propanol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	0,15