

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: PL/2021/0461-002/MR/BPF

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

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

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

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0026003-0002

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	20
5.1. Instrukcje stosowania	20
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	20
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	21
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	21
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	22
6. Inne informacje	22

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Korasit NG żółty

1.2. 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 1-1

Numer referencyjny w R4BP 3

PL-0026003-0002

Data udzielenia pozwolenia

04/03/2021

**Data ważności
pozwolenia**

02/10/2025

1.3. 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

1.4. 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 produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

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	0,12004
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,53
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)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	0,0335
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 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

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

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

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 wносить 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 ZATRUĆ.

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 (zastosowania) objęte zezwoleniem

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)	<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 termow) 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	<p>metoda: Impregnacja próżniowo-ciśnieniowa 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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>Impregnat do konserwacji drewna miękkiego przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:</p> <ul style="list-style-type: none">- na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i woda powierzchniową.
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 0,9 kg/m³,

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 klasa użytkowania 1,85 kg/m³, • 3 klasa użytkowania 2,9 kg/m³. <p>Przed aplikacją produkt należy rozcieńczyć wodą do uzyskania następujących stężeń:</p> <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 zanurzenia 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 termity) 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: 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 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/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: Termyty Etap rozwoju: -

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: Natrysk automatyczny 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 użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: - 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: 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 (z powłoką ochronną). <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: 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>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p>
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>

4.3.1 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 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

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

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

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Rozcieńczenie produktu oraz 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 wypycha 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.

4.4.2 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
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: 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 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

4.5.1 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 stosowania

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 krzemkowa) do oznaczonego, zamkniętego 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 30oC, 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 alkiłodimetyl, 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