

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: FR 6124 FROSCHTAL TO

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

Numer pozwolenia: PL/2022/0515/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0012805-0000

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	3
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	3
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	6
5.1. Instrukcje stosowania	6
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	6
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	6
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	7
6. Inne informacje	7

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

FR 6124 FROSCHTAL TO

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	FROSCH CHEMIE SL
	Adres	PINTOR VILACINCA 18A 08213 POLINYA Hiszpania
Numer pozwolenia	PL/2022/0515/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0012805-0000	
Data udzielenia pozwolenia	16/09/2022	
Data ważności pozwolenia	31/01/2025	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	FROSCH CHEMIE, S.L.
Adres producenta substancji czynnej	C/ Pintor Vila Cinca, 18 A 08213 Polinyà (Barcelona) Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	C/ Pintor Vila Cinca, 18 A - Pol. Ind. Can Humet de Dalt 08213 Polinyà (Barcelona) Hiszpania

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	63 - Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))
Nazwa producenta substancji czynnej	LONZA COLOGNE GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Nattermannallee 1 50829 Kolonia Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Lonza Inc. 8316 West Route 24 Mapleton IL 61547 Mapleton Stany Zjednoczone

Substancja czynna	63 - Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))
Nazwa producenta substancji czynnej	THOR ESPECIALIDADES, S.A
Adres producenta substancji czynnej	Pol.Ind.El Pla - Avda. de la Indústria Nº1 08297 Castellgalí – Barcelona Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Pol.Ind.El Pla - Avda. de la Indústria Nº1 08297 Castellgalí – Barcelona Hiszpania

Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Adres producenta substancji czynnej	Uiverlaan 12e. PO Box 132. 3145 XN Maassluis Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	One Avenue L, 07105 Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone
	Troy Rheinland GmbH – (E.T.: TAP-D-1377728-13- 00/F), Industriepark 23 56593 Horhausen Holandia

Substancja czynna	9 - Kwas borowy
Nazwa producenta substancji czynnej	Etimine S.A.
Adres producenta substancji czynnej	204, Z.I. Scheleck II L 3225 Bettembourg, Luksemburg
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	EMET 43700 Kütahya Turcja

Substancja czynna	9 - Kwas borowy
Nazwa producenta substancji czynnej	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH dla Borax Europe Limited
Adres producenta substancji czynnej	Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 65760 Eschborn Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	US Borax Inc 14486 Borax Road Boron CA 93516-2000 -- 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 (%)
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	25
3-jodo-2-propylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	2,5
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	4

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

SL - Płyn, koncentrat do rozcieńczania.

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Może powodować uszkodzenie narządów krtań poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane --.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Nie wdychać pyłu.
Nie wdychać dymu.
Nie wdychać gazu.
Nie wdychać mgły.
Nie wdychać par.
Nie wdychać rozpylonej cieczy.
Dokładnie umyć --po użyciu.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
Stosować ochronę twarzy.
Zebrać wyciek.
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: Zabezpieczanie drewna ręczną lub w pełni automatyczną metodą zanurzeniową przez użytkownika przemysłowego (przeszkolonego użytkownika profesjonalnego).

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Produkt przeznaczony jest do zabezpieczania drewna świeżego przed sinizną i pleśnią.

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Grzyby siniznowe.
Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Grzyby pleśniowe.
Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń.</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: -- Szczegółowy opis:</p> <p>Zanurzanie w systemach otwartych: stosować przez zanurzenie przez 5 minut, aby zapewnić kontakt produktu na całej powierzchni drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Rozcieńczyć produkt w wodzie w stężeniu 2% - 4% (w/w). Dawka: 25 l/m³. Retencja roztworu: 2,68 (w 2%) – 4,5 (w 3-4%) g/m². Stosować jeden zabieg.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Wyszkolony profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • puszka (HDPE) o pojemności 30 kg, 60 kg lub 200 kg. • pojemnik IBC (HDPE) o pojemności 600 L, 1000 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt do stosowania poprzez zanurzenie zautomatyzowane lub ręczne.
- Rozpuścić produkt w wodzie w stężeniu 2 – 4 % jeżeli drewno przechowywane będzie w stosach z przekładkami lub w stężeniu 3 - 4 % jeżeli drewno przechowywane będzie w stosach bez przekładek. Należy przestrzegać instrukcji użycia w celu uniknięcia zagrożenia dla ludzi i dla środowiska.
- Przed zastosowaniem produktu należy uważnie przeczytać etykietę.
- Produkt nie może być mieszany z innymi substancjami chemicznymi.
- Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń w których produkt jest stosowany.
- Czas utrwalania drewna po zabiegu wynosi co najmniej 24 godziny, zależnie od warunków przechowywania i warunków atmosferycznych.
- Po zastosowaniu natychmiast umyć sprzęt wodą.
- Używać odpowiednich chemicznie odpornych rękawic (PN-EN 374) wykonanych z materiału do długotrwałego i bezpośredniego kontaktu o klasie ochrony 6, odpowiadającej > 480 min. przenikania zgodnie z normą PN-EN 374. Np. kauczuk nitylowy (0,4 mm), kauczuk chloroprenowy (0,5 mm) lub kauczuk butylowy (0,7 mm).
- Nosić nieprzepuszczalny kombinezon ochronny (minimalna klasa kontaktu 6, EN 13034).
- Należy zawsze przeczytać etykietę.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Zastosowania przemysłowe powinny być prowadzone w obrębie zamkniętego obszaru na nieprzepuszczalnym twardym podłożu z obwałowaniem.
- Drewno poddane obróbce przechowuje się pod zadaszeniem i/lub na nieprzepuszczalnym i twardym podłożu, aby zapobiec bezpośredniemu przedostawaniu się substancji do gleby, kanalizacji lub wody.
- Wszelkie wycieki wynikające z zastosowania produktu lub składowania zaimpregnowanego drewna powinny zostać zebrane w celu ponownego wykorzystania lub usunięcia zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Zautomatyzowaną fazę aplikacji zanurzeniowej należy wykonywać za pomocą w pełni zautomatyzowanego systemu.
- Należy nosić rękawice i nieprzepuszczalny kombinezon podczas pracy z produktem i mokrym zaimpregnowanym drewnem.
- Produkt może być szkodliwy dla nietoperzy. Nie stosować produktu w miejscach występowania nietoperzy.
- Podczas mieszania i załadunku produktu należy ograniczyć narażenie (produkt żrący) poprzez stosowanie środków ochrony indywidualnej oraz technicznych i organizacyjnych środków ograniczających ryzyko jak:
 - Zminimalizowanie etapów prac wykonywanych ręcznie.
 - Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy.
 - Unikanie kontaktu ze skażonymi narzędziami i przedmiotami.
 - Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.
- Środki ochrony indywidualnej do stosowania podczas mieszania i załadunku produktu:
 - o Odpowiednie rękawice ochronne.
 - o Kombinezon ochronny z materiału zapewniającego ochronę przed kontaktem z substancjami chemicznymi.
 - o Ochrona oczu.

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

Możliwe bezpośrednie lub pośrednie działania niepożądane:

- Podrażnienie lub żrące oparzenia oczu, skóry, błon śluzowych, dróg oddechowych, układu oddechowego i przewodu pokarmowego.

- Kwasicca metaboliczna, depresja centralnego układu nerwowego, uszkodzenie wątroby i obrzęk płuc.

Pierwsza pomoc:

Osoby poszkodowane wynieść poza miejsce narażenia zdjąć zanieczyszczone ubrania.

Narażenie przez kontakt z oczami: Należy sprawdzić czy osoba nie nosi soczewek kontaktowych. Wyjąć soczewki kontaktowe.

Dokładnie przemyć je przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody nie zamykając powiek.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Należy przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Nie szorować.

Narażenie przez drogi oddechowe: Zapewnić osobie spokój i odpoczynek, utrzymać temperaturę ciała i kontrolować oddychanie. W razie potrzeby sprawdzić puls i rozpocząć sztuczne oddychanie.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Nie wywoływać wymiotów, chyba że jest to wskazane przez personel medyczny lub higieniczno-sanitarny.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie osłabionej lub nieprzytomnej.

Położyć osobę na boku z głową położoną niżej niż reszta ciała i zgiętymi kolanami.

Informacje dla lekarza:

W przypadku połknięcia rozważyć możliwość endoskopii.

Przeciwwskazania: syrop z lpekakuany prawdziwej.

Leczenie objawowe.

Środki ochrony środowiska:

Nie wylewać produktu do kanalizacji lub środowiska wodnego.

Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby lub podglebia.

W przypadku uwolnienia gazu lub wycieku do wody, gruntu lub kanalizacji, należy poinformować odpowiednie instytucje.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie oraz pozostałości produktu po zastosowaniu należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

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 50°C, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Długość okresu przechowywania: 1 rok od daty produkcji.

6. Inne informacje

--