

Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych: Lignofix P

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

Numer pozwolenia: PL/2019/0400/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0018533-0000

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 - Lignofix P	3
2. Skład w meta SPC	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	3
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	7
6. Inne informacje	8
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	8
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - Lignofix Profi	10
2. Skład w meta SPC	10
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	11
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	11
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	14
6. Inne informacje	15
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	15
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - Lignofix E-Prevent	17
2. Skład w meta SPC	17
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	18
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	18
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	21
6. Inne informacje	22
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	22

Część I.- Pierwszy poziom informowania

1. Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Lignofix P

1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

1.3. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza
pozwolenia**

Nazwa

STACHEMA CZ s.r.o.

Adres

Hasičská 1 Zibohlavy 280 02 Kolín Czechy

Numer pozwolenia

PL/2019/0400/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3

PL-0018533-0000

Data udzielenia pozwolenia

12/12/2017

**Data ważności
pozwolenia**

03/11/2024

1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji
czynnej**

STACHEMA CZ s.r.o.

**Adres producenta substancji
czynnej**

Hasičská 1 280 02 Zibohlavy Kolín Czechy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Sokolská 1041 27601 Mělník Czechy

1.5. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	63 - Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))
Nazwa producenta substancji czynnej	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Adres producenta substancji czynnej	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Szwecja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Wispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Holandia
Substancja czynna	9 - Kwas borowy
Nazwa producenta substancji czynnej	ETIMINE S.A.
Adres producenta substancji czynnej	Z.I. Scheleck 2 L-03225 Bettembourg Luksemburg
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M.. 43700 EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET / KÜTAHYA Turcja

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 (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 18
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	0,9 - 9

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

- płyn, gotowy do użycia na bazie wody (Lignofix E-Prevent brązowy, Lignofix E-Prevent zielony, Lignofix E-Prevent bezbarwny),
- płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych (Lignofix P brązowy, Lignofix P zielony, Lignofix P bezbarwny, Lignofix Profi brązowy, Lignofix Profi zielony, Lignofix Profi bezbarwny).

Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Lignofix P

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 (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	18 - 18
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	18 - 18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	9 - 9

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

Postać użytkowa

- płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych (Lignofix P brązowy, Lignofix P zielony, Lignofix P bezbarwny, Lignofix Profi brązowy, Lignofix Profi zielony, Lignofix Profi bezbarwny).

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować ochronę oczu.

Stosować odzież ochronną.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Splukać skórę pod strumieniem wody.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Splukać skórę pod prysznicem.

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 narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

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

4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - IMPREGNAT

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do:

- zapobiegawczej ochrony miękkiego drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna oraz owadami - technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie oraz do drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie

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

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

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: • owady – techniczne szkodniki drewna (larwy chrząszczy tj.:
Etap rozwoju: • Hylotrupes spolsky - Hylotrupes bajulus

Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: - Szczegółowy opis:</p> <p>Dawkowanie: Przed aplikacją rozcieńczyć 20 g produktu wodą aby otrzymać roztwór użytkowy o stężeniu 5-10% (rozcieńczenie 1:9-1:19). Tak przygotowany roztwór wystarczy do zaimpregnowania 1m² drewna. Roztwór użytkowy preparatu aplikować jednokrotnie metodą zanurzenia (przez minimum godzinę) lub nakładać za pomocą pędzla – 2 warstwy.</p> <p>Sposób stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> malowanie pędzlem
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> kontener IBC (HDPE) o pojemności 600 L i 1000 L, beczka (HDPE) o pojemności 45 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produktu powierzchnię drewna oczyścić z brudu oraz osuszyć.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Podczas aplikacji produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej okulary ochronne, odzież ochronną oraz rękawice ochronne (nitrylowe o grubości 0,7 mm czas przenikania przy długotrwałej ekspozycji ADBAC > 480 min; o grubości 0,4 mm czas przenikania przy krótkotrwałej ekspozycji (np. przypadkowy rozprysk) ADBAC > 30 min, które po zabrudzeniu należy uprać.
- Zapewnić dostęp do wody potrzebnej do udzielenia pierwszej pomocy w wyniku zanieczyszczenia produktem skóry lub oczu.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych, wyposażonym w system odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu.
- Zaimpregnowane drewno suszyć i przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.

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

Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

W przypadku kontaktu z koncentratem:

Inhalacja: W przypadku podrażnień oddechowych należy przenieść daną osobę na świeże powietrze i pozostawić w pozycji ułatwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą: Wszelkie zanieczyszczone części ubrania/obuwia niezwłocznie zdjąć. Skórę spłukać wodą/pod natryskiem. W przypadku poparzeń należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Kilka minut ostrożnie przepłukać oczy wodą, powieki trzymać rozwarłe w celu zapewnienia przepłukania całej powierzchni oczu. Jeśli są założone soczewki kontaktowe, to należy je wyjąć, o ile nie sprawia to problemu. Płukanie następnie kontynuować. Bezwzględnie należy uzyskać pomoc lekarską.

Spożycie: Wypłukać jamę ustną. Nie wywoływać wymiotów. Bezwzględnie uzyskać pomoc lekarską i przedłożyć lekarzowi etykietę produktu.

W przypadku kontaktu z roztworem:

Inhalacja: W przypadku podrażnień oddechowych należy przenieść daną osobę na świeże powietrze i pozostawić w pozycji ułatwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą: Skórę przepłukać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: Kilka minut ostrożnie przepłukać oczy wodą, powieki trzymać rozwarłe w celu zapewnienia przepłukania całej powierzchni oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone. Kontynuować przepłukiwanie. Jeśli podrażnienie oczu nadal trwa, należy uzyskać pomoc lekarską.

Przy spożyciu: Bezwzględnie uzyskać pomoc lekarską i przedłożyć lekarzowi etykietę produktu.

Środki ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

W razie uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby.

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. Wentylować pomieszczenie.

W trakcie zbierania wycieku stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Glebę zanieczyszczoną produktem traktować jako odpad niebezpieczny.

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

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

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze 5°-25°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w zakresie temperatur 5-25oC

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

-

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

-

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

patrz informacje dla produktów

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

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

patrz informacje dla produktów

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia
Acute Tox. 4
Skin Corr. 1B
Eye Dam. 1
STOT SE 3
Repr. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze
GHS07, GHS08, GHS05, 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

Lignofix P bezbarwny

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

PL-0018533-0001 1-1

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	18
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	9

Nazwa handlowa

Lignofix P brązowy

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0018533-0002 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	18
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	9

Nazwa handlowa

Lignofix P zielony

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0018533-0003 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	18
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	9

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Lignofix Profi

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 (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	5,4 - 5,4
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	5,4 - 5,4

2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	2,7 - 2,7
----------------	----------------	--	----------	-----------	-----------

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

Postać użytkowa

- płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych (Lignofix P brązowy, Lignofix P zielony, Lignofix P bezbarwny, Lignofix Profi brązowy, Lignofix Profi zielony, Lignofix Profi bezbarwny).

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
W PRZYPADKU POŁKNIECIA:Wypłukać usta.NIE wywoływać wymiotów.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Spłukać skórę pod strumieniem wody.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Spłukać skórę pod prysznicem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.
Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - impregnat

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	<p>Impregnat do:</p> <ul style="list-style-type: none"> zapobiegawczej ochrony miękkiego drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna oraz owadami - technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie oraz do drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: • grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: owady – techniczne szkodniki drewna (larwy chrząszczy tj.: Spiszczeńki polskiej - Hylotrupes bajulus</p>
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: - Szczegółowy opis: Dawkowanie: Przed aplikacją rozcieńczyć 67 g produktu wodą aby otrzymać roztwór użytkowy o stężeniu 17% (rozcieńczenie 1:5). Tak przygotowany roztwór wystarczy do zaimpregnowania 1m2 drewna. Roztwór roboczy nałożyć w dwóch warstwach.</p> <p>Sposób stosowania: <ul style="list-style-type: none"> malowanie pędzlem </p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Powszechny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Rodzaj i wielkość opakowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> kanister (HDPE) o pojemności 5 L, butelka (HDPE) o pojemności 0,5 L i 1 L. <p>Opakowania posiadają miarkę oraz bezpieczną nakrętkę z zamknięciem typu CRC (Child Resistant Cap), którą należy nacisnąć, by ją przekręcić i otworzyć opakowanie. Opakowanie zaprojektowane w taki sposób, aby wykluczyć narażenie użytkownika powszechnego podczas rozcieńczenia, mieszania i załadunku.</p>

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produktu powierzchnię drewna oczyścić z brudu oraz osuszyć.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu oraz z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- W przypadku stosowania produktu kilkakrotnie w ciągu roku należy stosować pełny strój ochronny: okulary ochronne, rękawice ochronne (np. nitrylowe), odzież ochronną.
- Podczas aplikacji produktu zaleca się stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice ochronne (np. nitrylowe).
- Podczas rozcieńczania produktu należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice ochronne (np. nitrylowe).
- Zabrudzoną odzież należy uprać przed ponownym użyciem.
- Drewniany impregnowany odpad (zrzynki, wióry) nie może być używany jako ściółka dla zwierząt.

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

Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

W przypadku kontaktu z koncentratem:

Inhalacja: W przypadku podrażnień oddechowych należy przenieść daną osobę na świeże powietrze i pozostawić w pozycji ułatwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą: Wszelkie zanieczyszczone części ubrania/obuwia niezwłocznie zdjąć. Skórę spłukać wodą/pod natryskiem. W przypadku poparzeń należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Kilka minut ostrożnie przepłukać oczy wodą, powieki trzymać rozwarłe

w celu zapewnienia przepłukania całej powierzchni oczu. Jeśli są założone soczewki kontaktowe, to należy je wyjąć, o ile nie sprawia to problemu. Płukanie następnie kontynuować. Bezwzględnie należy uzyskać pomoc lekarską.

Spożycie: wypłukać jamę ustną. Nie wywoływać wymiotów. Bezwzględnie uzyskać pomoc lekarską i przedłożyć lekarzowi etykietę produktu.

W przypadku kontaktu z roztworem:

Inhalacja: W przypadku podrażnień oddechowych należy przenieść daną osobę na świeże powietrze i pozostawić w pozycji ułatwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą: Skórę przepłukać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: Kilka minut ostrożnie przepłukać oczy wodą, powieki trzymać rozwarłe w celu zapewnienia przepłukania całej powierzchni oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone. Kontynuować przepłukiwanie. Jeśli podrażnienie oczu nadal trwa, należy uzyskać pomoc lekarską.

Przy spożyciu: Bezwzględnie uzyskać pomoc lekarską i przedłożyć lekarzowi etykietę produktu.

Środki ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

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. Wentylować pomieszczenie.

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

Opakowania po produkcji, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi do zbierania wycieków produktu), pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze 5-25°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w zakresie temperatur 5-25oC

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

-

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

-

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

-

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów

biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

-

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze GHS09, GHS05 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	Lignofix Profi bezbarwny	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0018533-0004 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	5,4
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	5,4

2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	2,7
----------------	----------------	--	----------	-----------	-----

Nazwa handlowa

Lignofix Profi brązowy

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0018533-0005 1-2

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	5,4
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	2,7

Nazwa handlowa

Lignofix Profi zielony

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0018533-0006 1-2

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	5,4
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	5,4
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	2,7

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Lignofix E-Prevent

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 (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	1,8 - 1,8
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	1,8 - 1,8

2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	0,9 - 0,9
----------------	----------------	--	----------	-----------	-----------

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

Postać użytkowa

- płyn, gotowy do użycia na bazie wody (Lignofix E-Prevent brązowy, Lignofix E-Prevent zielony, Lignofix E-Prevent bezbarwny),

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na skórę.
Działa drażniąco na oczy.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.
Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - impregnat

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania

Impregnat do:

- zapobiegawczej ochrony miękkiego drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna oraz owadami -

objętego pozwoleniem	<p>technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie oraz do drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie</p>
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Impregnat do: • zapobiegawczej ochrony miękkiego drewna przed grzybami i owadami - uszczelniającymi i zabezpieczającymi przed atakami kłosałkowcami i kłosałkowcami powodującymi brunatny rozkład drewna oraz owadami - technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie oraz do drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie</p> <p>Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: • owady – techniczne szkodniki drewna (larwy chrząszczy tj.: Spodziejca pospolity - Hylotrupes bajulus</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: - Szczegółowy opis: Dawkowanie: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 200 g/m² drewna (2 warstwy).</p> <p>Sposób stosowania: • malowanie pędzlem</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Powszechny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • kanister (HDPE) o pojemności 5 L, • butelka (HDPE) o pojemności 0,5 L, 1 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Przed użyciem produktu powierzchnię drewna oczyścić z brudu oraz osuszyć.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Zaimpregnowane drewno przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu oraz z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna.
- W przypadku stosowania produktu kilkukrotnie w ciągu roku należy stosować pełny strój ochronny: okulary ochronne, rękawice ochronne (np. nitrylowe), odzież ochronną.
- Podczas aplikacji produktu zaleca się stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice ochronne (np. nitrylowe).
- Zabrudzoną odzież należy uprać przed ponownym użyciem.
- Drewniany impregnowany odpad (zrzynki, wióry) nie może być używany jako ściółka dla zwierząt.

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

Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

Inhalacja: W przypadku podrażnień oddechowych należy przenieść daną osobę na świeże powietrze i pozostawić w pozycji ułatwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą: Skórę przepłukać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: Kilka minut ostrożnie przepłukać oczy wodą, powieki trzymać rozwarte w celu zapewnienia przepłukania całej powierzchni oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone. Kontynuować przepłukiwanie. Jeśli podrażnienie oczu nadal trwa, należy uzyskać pomoc lekarską.

Przy spożyciu: Bezzwłocznie uzyskać pomoc lekarską i przedłożyć lekarzowi etykietę produktu.

Środki ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

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. Wentylować pomieszczenie.

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

Opakowania po produkcji, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi do zbierania wycieków produktu), pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze 5-25°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w zakresie temperatur 5-25oC

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

-

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

-

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

-

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

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

-

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Aquatic Chronic 3

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze
Uwaga GHS07

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

Lignofix E-Prevent bezbarwny:

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0018533-0007 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	1,8
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	1,8

2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	0,9
----------------	----------------	---	----------	-----------	-----

Nazwa handlowa

Lignofix E-Prevent brązowy

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0018533-0008 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	1,8
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	0,9

Nazwa handlowa

Lignofix E-Prevent zielony

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0018533-0009 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	1,8
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu (ADBAC/BKC (C12-16))		Substancja czynna	68424-85-1	270-325-2	1,8
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	0,9
