

# Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

**Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych:** Lignum Woodworm Killer PF

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

**Numer pozwolenia:** PL/2019/0390/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0020817-0000

## 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	2
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>Meta Charakterystyka Produktów Biobójczych 1</b>	2
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	16
6. Inne informacje	18
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	18
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>Meta Charakterystyka Produktów Biobójczych 2</b>	20
2. Skład w meta SPC	20
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	21
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	21
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	28
6. Inne informacje	29
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	30

## Część I.- Pierwszy poziom informowania

### 1. Informacje administracyjne

#### 1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Lignum Woodworm Killer PF

#### 1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

#### 1.3. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza  
pozwolenia**

Nazwa	WoodchemEQ Ltd
Adres	Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Irlandia

**Numer pozwolenia**

PL/2019/0390/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3**

PL-0020817-0000

**Data udzielenia pozwolenia**

20/05/2019

**Data ważności  
pozwolenia**

30/01/2029

#### 1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji  
czynnej**

Enviroquest GPT Ltd.

**Adres producenta substancji  
czynnej**

Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Zjednoczone Królestwo

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Zjednoczone Królestwo

## 1.5. Producent (-ci) substancji czynnych

<b>Substancja czynna</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Tagros Checmicals India Ltd.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Jhaver CEntre, IV Floor, Rajah Annamalai Building 72, Marshalls Road, Egmoor 600 008 Chennai Indie
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	4/1&2 SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu, - Cuddalore, Tamil Nadu, Indie

## 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	0,267 - 6,493
Neodol 91-5	alkohole, C9-11, etoksylowane	Substancja niebędąca substancją czynną	68439-46-3		1,6 - 40

### 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

płyn na bazie wody gotowy do użycia
-------------------------------------

## Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

### 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

#### 1.1. Identyfikator meta SPC

Meta Charakterystyka Produktów Biobójczych 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	0,267 - 0,267
Neodol 91-5	alkohole, C9-11, etoksylovane	Substancja niebędąca substancją czynną	68439-46-3		1,6 - 1,6

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

Postać użytkowa

płyn na bazie wody gotowy do użycia

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na oczy.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zawiera. permetrynę i 1,2-benzoizotiazolo-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.
Dokładnie umyć ręcepo użyciu.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
Stosować ochronę twarzy.
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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy:Zasięgnąć porady.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.
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 - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami metodą malowania pędzlem przez użytkownika powszechnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze) Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Termity Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Malowanie pędzlem Szczegółowy opis:

	-
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 200 ml/m <sup>2</sup> (1 L/5 m <sup>2</sup> ). Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Powszechny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 5 L</li> <li>• pojemnik HDPE, do 5 L</li> </ul>

#### 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

#### 4.2 Opis użycia

##### Zastosowanie 2 - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami metodą natrysku niskociśnieniowego 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: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Termity  
Etap rozwoju: -

###### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.

###### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Natrysk niskociśnieniowy

Szczegółowy opis:

-

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 200 ml/m<sup>2</sup> (1 L/5 m<sup>2</sup>).

Rozcieńczenie (%):

Liczba i harmonogram aplikacji:

-

###### Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

###### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 5 L
- pojemnik HDPE, do 5 L



#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna metodą malowania pędzlem 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: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy). Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.

<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Malowanie pędzlem Szczegółowy opis: -</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup> (1L/3,3 m<sup>2</sup>). Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Powszechny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 5 L</li> <li>• pojemnik HDPE, do 5 L</li> </ul>

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna metodą natrysku niskociśnieniowego 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: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

###### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy).  
Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.

###### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Natrysk niskociśnieniowy  
Szczegółowy opis:  
-

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup> (1L/3,3 m<sup>2</sup>).  
Rozcieńczenie (%):  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 5 L  
• pojemnik HDPE, do 5 L

###### Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

###### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 5 L
- pojemnik HDPE, do 5 L

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami metodą malowania pędzlem 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)**

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Termity  
Etap rozwoju: -

<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Malowanie pędzlem</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>-</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 200 ml/m<sup>2</sup> (1 L/5 m<sup>2</sup>).</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>-</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L</li> <li>• pojemnik HDPE, do 25 L</li> </ul>

#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), ochrona oczu i twarzy.

#### 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

#### 4.6 Opis użycia

##### Zastosowanie 6 - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami metodą natrysku niskociśnieniowego 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)

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Termity  
Etap rozwoju: -

###### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.

###### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Natrysk niskociśnieniowy  
Szczegółowy opis:  
-

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 200 ml/m<sup>2</sup> (1 L/5 m<sup>2</sup>).  
Rozcieńczenie (%):  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
-

###### Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

###### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L
- pojemnik HDPE, do 25 L

#### 4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), ochrona oczu i twarzy oraz odzież ochronna . (co najmniej typ 6, EN13034).

#### 4.6.3 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

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

#### 4.7 Opis użycia

**Zastosowanie 7 - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna metodą malowania pędzlem (lub metodą iniekcji a następnie metodą malowania pędzlem) 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)**

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

**Obszar zastosowania**

<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy). Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.</p> <p>metoda: Malowanie pędzlem, Iniekcja Szczegółowy opis: Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup> (1L/3,3 m<sup>2</sup>). Gdy jest to konieczne należy zastosować wstrzyknięcia produktu w ilości 150 kg/m<sup>3</sup>, a następnie produkt nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup>. Dwuetapowa metoda aplikacji nie powinna być stosowana jako normalna praktyka dla zwalczania owadów.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L</li> <li>• pojemnik HDPE, do 25 L</li> </ul>

#### 4.7.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.7.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), ochrona oczu i twarzy.

#### 4.7.3 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



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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

#### 4.8 Opis użycia

**Zastosowanie 8 - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna, metodą natrysku niskociśnieniowego (lub metodą iniekcji a następnie metodą natrysku niskociśnieniowego) 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)**

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy). Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.

**Sposób (-oby) nanoszenia**

metoda: Natrysk niskociśnieniowy, Iniekcja  
Szczegółowy opis:  
Produkt gotowy do użycia nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup> (1L/3,3 m<sup>2</sup>).  
Gdy jest to konieczne należy zastosować wstrzyknięcia produktu w ilości 150 kg/m<sup>3</sup>, a następnie produkt nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup>. Dwuetapowa metoda aplikacji nie powinna być stosowana jako normalna praktyka dla zwalczania owadów.

**Dawka (-i) i częstość nanoszenia**

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

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L
- pojemnik HDPE, do 25 L

### 4.8.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

### 4.8.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną (co najmniej typ 6, EN13034).

### 4.8.3 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

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

patrz sekcja 5.4

### 4.8.5 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

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Produkt stosować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Unikać wdychania oparów lub mgły.

- Podczas aplikacji produktu należy uważać, aby nie dopuścić do rozprysków produktu na odzież i skórę.
- Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlaną substancję. Podczas usuwania rozlanego produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu.
- Produkt należy stosować na drewno tylko raz na 5 lat, w razie potrzeby.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna. Szybkość schnięcia zaimpregnowanego drewna zależy od warunków pogodowych.
- Unikać długotrwałego kontaktu zwierząt domowych, szczególnie kotów, z zaimpregnowanymi powierzchniami.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Jeżeli pomimo stosowania produktu aktywność organizmów docelowych nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

### Skutki uboczne/działania niepożądane:

Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (pieczenie i kłucie skóry bez podrażnienia). W przypadku utrzymywania się objawów: Zasięgnąć porady lekarza.

### Pierwsza pomoc:

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Narażenie przez kontakt z oczami: Stale płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.
- Unikać zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.
- Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

## 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

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

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
  - Podłoga pomieszczenia magazynowego musi być nieprzepuszczalna, na wypadek rozlania produktu.
- Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia :

Eye Irr. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze:

Uwaga GHS07, GHS09

Uwagi:

EUH208 Zawiera: permetrynę i 1,2-benzoizotiazolo-3(2H)-on .

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 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		
	Presta Pro, impregnat owadobójczy do drewna	Obszar rynku: PL
	Wurmex	Obszar rynku: PL
	Embalan Insect Killer-RTU	Obszar rynku: PL

Protector Impregnat Owadobójczy	Obszar rynku: PL
Aquaprofi Defend	Obszar rynku: PL
Lignex Aquadefend	Obszar rynku: PL
Trattamento Antitarlo	Obszar rynku: PL
ATECTA ICS-4	Obszar rynku: PL
Soluguard WW	Obszar rynku: PL
Mamba Holzwurmtod	Obszar rynku: PL
Drew-Owad	Obszar rynku: PL
Holzwurmfrei W	Obszar rynku: PL
Altax produkt owadobójczy do drewna	Obszar rynku: PL
<p><b>Numer pozwolenia</b></p> <p>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</p> <p>PL-0020817-0001 1-1</p>	

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	0,267
Neodol 91-5	alkohole, C9-11, etoksyloowane	Substancja niebędąca substancją czynną	68439-46-3		1,6

---

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

Meta Charakterystyka Produktów Biobójczych 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	6,493 - 6,493
Neodol 91-5	alkohole, C9-11, etoksylovane	Substancja niebędąca substancją czynną	68439-46-3		40 - 40

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

Postać użytkowa

płyn na bazie wody gotowy do użycia

### 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.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
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.  
Stosować ochronę twarzy.  
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.  
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.  
Unikać wdychania rozpylonej cieczy.  
Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.  
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady.  
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć zgłoszenia pod opiekę lekarza.  
Zastosować określone leczenie (patrz -na etykiecie).  
Zdjąć zanieczyszczoną odzież. I wyprać przed ponownym użyciem.  
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 - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami metodą malowania pędzlem przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze) Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Termity Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Malowanie pędzlem Szczegółowy opis: 1 L koncentratu rozcieńczyć w 24 L wody. Rozcieńczony produkt nakładać w ilości 200 ml/m <sup>2</sup> (1 L/5 m <sup>2</sup> ).
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L</li><li>• pojemnik HDPE, do 25 L</li></ul>



#### 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

#### 4.2 Opis użycia

**Zastosowanie 2 - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami metodą natrysku niskociśnieniowego 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)**

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Termity  
Etap rozwoju: -

<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Natrysk niskociśnieniowy</p> <p>Szczegółowy opis: 1 L koncentratu rozcieńczyć w 24 L wody. Rozcieńczony produkt nakładać w ilości 200 ml/m<sup>2</sup> (1 L/5m<sup>2</sup>).</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%):</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L</li> <li>• pojemnik HDPE, do 25 L</li> </ul>

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna metodą malowania pędzlem (lub metodą iniekcji a następnie metodą malowania pędzlem) 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)

Nazwa naukowa: -  
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)  
Etap rozwoju: -

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy). Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.

##### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Malowanie pędzlem, iniekcja  
Szczegółowy opis:  
Rozcieńczyć 1 L koncentratu w 24 L wody). Rozcieńczony produkt nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup> (1L/3,3 m<sup>2</sup>).  
Gdy jest to konieczne należy zastosować wstrzyknięcia produktu w ilości 150 kg/m<sup>3</sup>, a następnie produkt nakładać w ilości 300 ml/m<sup>2</sup>. Dwuetałowa metoda aplikacji nie powinna być stosowana jako normalna praktyka dla zwalczania owadów.

##### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

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

##### Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

##### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L

- pojemnik HDPE, do 25 L

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna metodą natrysku niskociśnieniowego (lub metodą iniekcji a następnie metodą natrysku niskociśnieniowego) przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze) Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy). Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Natrysk niskociśnieniowy, Iniekcja Szczegółowy opis: Rozcieńczyć 1 L koncentratu w 24 L wody). Rozcieńczony produkt nakładać w ilości 300 ml/m <sup>2</sup> (1L/3,3 m <sup>2</sup> ). Gdy jest to konieczne należy zastosować wstrzyknięcia produktu w ilości 150 kg/m <sup>3</sup> , a następnie produkt nakładać w ilości 300 ml/m <sup>2</sup> . Dwuetapowa metoda aplikacji nie powinna być stosowana jako normalna praktyka dla zwalczania owadów.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• puszka stalowa pokryta od wewnątrz lakierem, do 25 L</li> <li>• pojemnik HDPE, do 25 L</li> </ul>

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 4.4.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

### 5.1. Instrukcje stosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Produkt stosować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Unikać wdychania oparów lub mgły.
- Podczas aplikacji produktu należy uważać, aby nie dopuścić do rozprysków produktu na odzież i skórę.
- Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlaną substancję. Podczas usuwania rozlanego produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu.
- Produkt należy stosować na drewno tylko raz na 5 lat, w razie potrzeby.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia zaimpregnowanego drewna. Szybkość schnięcia zaimpregnowanego drewna zależy od warunków pogodowych.
- Unikać długotrwałego kontaktu zwierząt domowych, szczególnie kotów, z zaimpregnowanymi powierzchniami.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Jeżeli pomimo stosowania produktu aktywność organizmów docelowych nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

#### Skutki uboczne/działania niepożądane:

Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (pieczenie i kłucie skóry bez podrażnienia). W przypadku utrzymywania się objawów: Zasięgnąć porady lekarza.

#### Pierwsza pomoc:

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Narażenie przez kontakt z oczami: Stale płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.
- Unikać zanieczyszczenia odzieży ochronnej.
- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.
- Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

### 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

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

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
  - Podłoga pomieszczenia magazynowego musi być nieprzepuszczalna, na wypadek rozlania produktu.
- Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia  
Produkt 1  
Eye Irr. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze Uwaga, ghs07, ghs09

Produkt 2  
Kategoria zagrożenia  
Eye Dam. 1  
Skin Sens.1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
Niebezpieczeństwo ghs07, ghs09, ghs05

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).

## 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		
	Presta Pro, impregnat owadobójczy do drewna, koncentrat	Obszar rynku: PL
	Embalan Insect Killer	Obszar rynku: PL
	Deskorel W	Obszar rynku: PL
	ATECTA IC-100	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia	PL-0020817-0002 1-2	
(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)		

---

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
------------------	-------------	---------	-----------	----------	---------------

---



---

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	6,493
Neodol 91-5	alkohole, C9-11, etoksylowane	Substancja niebędąca substancją czynną	68439-46-3		40

---