

Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych: Lignum Dual Purpose Product Family

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

Numer pozwolenia: PL/2019/0407/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0021519-0000

Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania	1
1. Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych	1
1.2. Grupa produktowa	1
1.3. Posiadacz pozwolenia	1
1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.5. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów	2
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym rodziny produktów	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC	3
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC	3
1.1. Identyfikator meta SPC - Meta SPC 1 - Lignum Pro D156 - concentrate	3
1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia	3
1.3 Grupa produktowa	3
2. Skład w meta SPC	3
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC	3
2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC	4
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	4
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	5
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	7
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	7
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	7
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	7
4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	10
4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	10

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	10
4.2.4	Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	10
4.2.5	Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	10
4.3.1	Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	12
4.3.2	Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	12
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	13
4.3.4	Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	13
4.3.5	Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	13
4.4.1	Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	14
4.4.2	Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	14
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	14
4.4.4	Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	14
4.4.5	Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	15
4.5.1	Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	16
4.5.2	Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	16
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	17
4.5.4	Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	17
4.5.5	Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	17
4.6.1	Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	18
4.6.2	Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	18
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	19
4.6.4	Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	19
4.6.5	Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	19
5.	Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	19
5.1.	Instrukcje stosowania	19
5.2.	Środki zmniejszające ryzyko	20

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	20
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	21
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	21
6. Inne informacje	21
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	22
7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów	22
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC	22
1.1. Identyfikator meta SPC - Meta SPC 2 – RTU - Lignum Universal Wood Preserver	22
1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia	22
1.3 Grupa produktowa	23
2. Skład w meta SPC	23
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC	23
2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC	23
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	23
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	24
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	26
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	26
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	26
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	26
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	26
4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	28
4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	28
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	28
4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	29
4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	29
4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	30
4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	31
4.3.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy	31

oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	
4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	31
4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	31
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	31
5.1. Instrukcje stosowania	31
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	32
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	32
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	32
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	32
6. Inne informacje	33
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	33
7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów	33
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC	34
1.1. Identyfikator meta SPC - Meta SPC 3 – RTU - Lignum Wood Preserver	34
1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia	34
1.3 Grupa produktowa	34
2. Skład w meta SPC	34
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC	34
2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC	35
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	35
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	36
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	37
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	37
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	37
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	37
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	37
4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	39
4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	39
4.2.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych,	39

bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	
4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	39
4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	40
4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	41
4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	41
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	41
4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	41
4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	41
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	42
5.1. Instrukcje stosowania	42
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	42
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	42
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	42
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	43
6. Inne informacje	43
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	43
7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów	43
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC	44
1.1. Identyfikator meta SPC - Meta SPC 4 - RTU - Low Propi Product - Professional	44
1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia	44
1.3 Grupa produktowa	44
2. Skład w meta SPC	44
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC	44
2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC	45
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	45
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	46
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	47
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	47
4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych,	48

bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	48
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	48
4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	50
4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	50
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	50
4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	50
4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	51
4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	52
4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	52
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	52
4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	53
4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	53
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	53
5.1. Instrukcje stosowania	53
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	53
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	54
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	54
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	54
6. Inne informacje	55
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	55
7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów	55
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC	56
1.1. Identyfikator meta SPC - Meta SPC 5 - RTU - Low Propi Product - Non-professional	56
1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia	56
1.3 Grupa produktowa	56
2. Skład w meta SPC	56
2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC	56

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC	57
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	57
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	57
4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	59
4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	59
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	60
4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	60
4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	60
4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	62
4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	62
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	62
4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	62
4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	62
4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania	64
4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania	64
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	64
4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	65
4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	65
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	65
5.1. Instrukcje stosowania	65
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	65
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	66
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	66
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	66
6. Inne informacje	67
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	67
7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów	67

Część I.- Pierwszy poziom informowania

1. Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Lignum Dual Purpose Product Family

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/2019/0407/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3

PL-0021519-0000

Data udzielenia pozwolenia

03/09/2019

**Data ważności
pozwolenia**

25/03/2024

1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji
czynnej**

Enviroquest GPT Limited

**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

Substancja czynna	1342 - (1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)
Nazwa producenta substancji czynnej	Caldic Denmark A/S (na rzecz Tagros Chemicals India Ltd.)
Adres producenta substancji czynnej	Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted Dania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu Indie
Substancja czynna	39 - 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)
Nazwa producenta substancji czynnej	Troy Chemical Company
Adres producenta substancji czynnej	Uiverlaan 12e P.O. Box 132 AC Maassluis Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey New Jersey Stany Zjednoczone
Substancja czynna	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4- triazol (propikonazol)
Nazwa producenta substancji czynnej	Janssen PMP
Adres producenta substancji czynnej	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang Chiny

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo- 1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4- triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.269 - 9.075
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.127 - 2.994
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0.133 - 3.155
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11,etoksylowane		68439-46-3	614-482-0	1 - 25

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

- koncentrat w postaci mikroemulsji (Meta SPC 1);
- płyn gotowy do użycia w postaci mikroemulsji (Meta SPC 2-5)

Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Meta SPC 1 - Lignum Pro D156 - concentrate

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	9.075 - 9.075
3-jodo-2-propylobutylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	2.994 - 2.994
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	3.155 - 3.155

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

Postać użytkowa

- koncentrat w postaci mikroemulsji (Meta SPC 1);

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera. propikonazol, IPBC, permetrynę oraz 1,2 benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Nie wdychać par.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę twarzy.

Stosować ochronę oczu.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA:W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

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.

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

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUCÍ.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąćporady się pod opiekę lekarza.

W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Wypłukać usta.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:Zasięgnąć porady.

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem.

Zebrać wyciek.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Koncentrat do konserwacji drewna w 1 klasie użytkowania, do rozcieńczania w stosunku 1:11,5 przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

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

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-
Termity-

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

1 L produktu rozcieńczyć w 11,5 L wody, w celu uzyskania 8% roztworu roboczego.

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

roztwór roboczy nakładać w ilości 300 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

roztwór roboczy nakładać w ilości 100-200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Natrysk niskociśnieniowy -

1 L produktu rozcieńczyć w 11,5 L wody, w celu uzyskania 8% roztworu roboczego.

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

roztwór roboczy nakładać w ilości 300 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

roztwór roboczy nakładać w ilości 100-200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

-

	----- -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

See 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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Koncentrat do konserwacji drewna w 2 klasie użytkowania, do rozcieńczania w stosunku 1:11,5 przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami powodującymi odbarwienia drewna i grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna.
Przeznaczony do stosowania w 2 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które są chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-
Termity-
Grzyby powodujące odbarwienia drewna-
Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

1 L produktu rozcieńczyć w 11,5 L wody, w celu uzyskania

8% roztworu roboczego.

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

roztwór roboczy nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

roztwór roboczy nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (*Reticulitermes* spp.):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna:

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (*Basidiomycetes*):

roztwór roboczy nakładać w ilości 107-200 ml/m² drewna.

Natrysk niskociśnieniowy -

1 L produktu rozcieńczyć w 11,5 L wody, w celu uzyskania 8% roztworu roboczego.

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (*Hylotrupes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Lyctus brunneus*):

roztwór roboczy nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (*Hylotrupes bajulus*):

roztwór roboczy nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (*Anobium punctatum*):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (*Reticulitermes* spp.):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna: roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (*Basidiomycetes*):

roztwór roboczy nakładać w ilości 107-200 ml/m² drewna.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

-

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania na zewnątrz pod dachem, grunt w pobliżu impregnowanego drewna musi być zabezpieczony planką lub folią z tworzywa sztucznego,

aż do momentu wyschnięcia powierzchni po zastosowaniu produktu.

- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii

z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.

- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i chronić grunt

np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.

- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Koncentrat do konserwacji drewna w 3 klasie użytkowania, do rozcieńczania w stosunku 1:11,5 przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami powodującymi odbarwienia drewna i grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych Termyty-Brak danych Grzyby powodujące odbarwienia drewna-Brak danych Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	System otwarty: malowanie pędzlem - 1 L produktu rozcieńczyć w 11,5 L wody, w celu uzyskania 8% roztworu roboczego. Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): roztwór roboczy nakładać w ilości 300 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): roztwór roboczy nakładać w ilości 100-200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.): roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna.

	<p>Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna:</p> <p>roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):</p> <p>roztwór roboczy nakładać w ilości 107-200 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>----</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Roztwór roboczy nakładać wyłącznie pędzlem przy maksymalnej ilości substancji czynnych wynoszących: 2,25 g/m² propikonazolu, 0,75 g/m² IPBC i 0,75 g/m² permetryny i tylko wtedy, gdy system obróbki obejmuje zastosowanie podkładu i powłoki ochronnej (np. warstwa farby lub lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutilizować
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Koncentrat do konserwacji drewna w 1 klasie użytkowania, do rozcieńczania w stosunku 1:24 przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami). Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	System otwarty: malowanie pędzlem - 1 L produktu rozcieńczyć w 24 L wody, w celu uzyskania

	<p>4% roztworu roboczego.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):</p> <p>roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>-----</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L.</p>

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

See 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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.5 Opis użycia

Zastosowanie 5 - Koncentrat do konserwacji drewna w 2 klasie użytkowania, do rozcieńczania w stosunku 1:24 przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 2 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które są chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-
Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

1 L produktu rozcieńczyć w 24 L wody, w celu uzyskania

4% roztworu roboczego.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):

	<p>roztwór roboczy nakładać w ilości 214 ml/m² drewna.</p> <p>Natrysk niskociśnieniowy - 1 L produktu rozcieńczyć w 24 L wody, w celu uzyskania 4% roztworu roboczego.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes): roztwór roboczy nakładać w ilości 214 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>----</p> <p>-</p> <p>----</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L.

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania na zewnątrz pod dachem, grunt w pobliżu impregnowanego drewna musi być zabezpieczony planką lub folią z tworzywa sztucznego,

aż do momentu wyschnięcia powierzchni po zastosowaniu produktu.

- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i chronić grunt
np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.6 Opis użycia

Zastosowanie 6 - Koncentrat do konserwacji drewna w 3 klasie użytkowania, do rozcieńczania w stosunku 1:24 przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się na zewnątrz pomieszczeń, które są stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	System otwarty: malowanie pędzlem - 1 L produktu rozcieńczyć w 24 L wody, w celu uzyskania 4% roztworu roboczego. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): roztwór roboczy nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes): roztwór roboczy nakładać w ilości 214 ml/m ² drewna.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	----- -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L.

4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Roztwór roboczy nakładać wyłącznie pędzlem przy maksymalnej ilości substancji czynnych wynoszących: 2,25 g/m² propikonazolu, 0,75 g/m² IPBC i 0,75 g/m² permetryny i tylko wtedy, gdy system obróbki obejmuje zastosowanie podkładu i powłoki ochronnej (np. warstwa farby lub lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 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.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu lub usuwania rozlanego produktu.
- Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlaną substancję.
- Pozostałości roztworu roboczego zebrać do ponownego użycia lub utylizacji jako materiał niebezpieczny.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Unikać wdychania oparów lub mgły.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia. Szybkość schnięcia zaimpregnowanego drewna zależy od warunków atmosferycznych. Zaimpregnowanego drewna nie należy dotykać, aż do całkowitego wyschnięcia.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli pomimo stosowania produktu aktywność organizmów docelowych nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego.
- Unikać kontaktu produktu z oczami.
- 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 rozcieńczania oraz aplikacji produktu stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej takie jak: okulary ochronne, ochrona twarzy, kombinezon ochronny (co najmniej typ 6, EN 13034), rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Unikać długotrwałego kontaktu zwierząt domowych, szczególnie kotów, z zaimpregnowanymi powierzchniami.
- Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

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:

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

Zatrucie może powodować, podrażnienie i/lub reakcję alergiczną skóry, podrażnienie oczu, błon śluzowych, układu oddechowego i pokarmowego.

Pierwsza pomoc:

W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej okazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Nie trzeć skóry.

Narażenie przez kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Płukać oczy dużą ilością wodą przez co najmniej 15 minut.

Narażenie w przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, chyba że zostały zalecane bezpośrednio przez ośrodek zatruc lub personel medyczny.

Informacja dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

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.
- W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać (mechanicznie) unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

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.
- Podłoże pomieszczenia magazynowego musi być nieprzepuszczalne na wypadek rozlania produktu.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Acute Tox. 4

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1

STOT RE 2

Repr. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS08, GHS07, 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	Presta Pro D156
Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0021519-0001 1-1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	9.075
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	2.994
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	3.155
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksylogowane		68439-46-3	614-482-0	25

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Meta SPC 2 – RTU - Lignum Universal Wood Preserver

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.766 - 0.766
3-jodo-2-propylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.253 - 0.253
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0.266 - 0.266
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksylovane		68439-46-3	614-482-0	2 - 2

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

Postać użytkowa

- płyn gotowy do użycia w postaci mikroemulsji (Meta SPC 2-5)

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na oczy.
Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zawiera: propikonazol, IPBC, permetrynę oraz 1,2 benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę oczu.

Stosować ochronę twarzy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Unikać uwolnienia do środowiska.

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.

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.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 1 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) i termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych Termity-Brak danych

Obszar zastosowania

Sposób (-oby) nanoszenia

Wewnątrz
<p>System otwarty: malowanie pędzlem -</p> <p>Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</p> <p>produkt nakładać w ilości 300 ml/m2 drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):</p> <p>produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m2 drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):</p> <p>produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):</p> <p>produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.</p> <p>Natrysk niskociśnieniowy -</p> <p>Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</p> <p>produkt nakładać w ilości 300 ml/m2 drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):</p> <p>produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m2 drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):</p> <p>produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):</p> <p>produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.</p>

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

-

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-25 L.
2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

See 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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 2 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami powodującymi odbarwienia drewna i grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna.
Przeznaczony do stosowania w 2 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które są chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych
Termity-Brak danych
Grzyby powodujące odbarwienia drewna-Brak danych
Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (*Hylotrupes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Lyctus brunneus*):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (*Hylotrupes bajulus*):

produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (*Anobium punctatum*):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (*Reticulitermes* spp.):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna: produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (*Basidiomycetes*):

produkt nakładać w ilości 107-200 ml/m² drewna.

Natrysk niskociśnieniowy -

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (*Hylotrupes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Lyctus brunneus*):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (*Hylotrupes bajulus*):

produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (*Anobium punctatum*):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (*Reticulitermes* spp.):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna: produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

	<p>Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes): produkt nakładać w ilości 107-200 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>-- 0 -</p> <p>-</p> <p>----</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-25 L. 2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.</p>

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania na zewnątrz pod dachem, grunt w pobliżu impregnowanego drewna musi być zabezpieczony plandeką lub folią z tworzywa sztucznego, aż do momentu wyschnięcia powierzchni po zastosowaniu produktu.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 3 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami powodującymi odbarwienia drewna i grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna.
Przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych
Termity-Brak danych
Grzyby powodujące odbarwienia drewna-Brak danych
Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

	<p>produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (<i>Reticulitermes</i> spp.):</p> <p>produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi odbarwienie drewna:</p> <p>produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.</p> <p>Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (<i>Basidiomycetes</i>):</p> <p>produkt nakładać w ilości 107-200 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>-- 0 -</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock</p> <p>o pojemności 1-25 L.</p> <p>2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.</p>

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nakładać wyłącznie pędzlem przy maksymalnej ilości substancji czynnych wynoszących: 2,25 g/m² propikonazolu, 0,75 g/m² IPBC i 0,75 g/m² permetryny i tylko wtedy, gdy system obróbki obejmuje zastosowanie podkładu i powłoki ochronnej (np. warstwa farby lub lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 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.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu lub usuwania rozlanego produktu.
- Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlaną substancję.
- Pozostałości produktu zebrać do ponownego użycia lub utylizacji jako materiał niebezpieczny.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Unikać wdychania oparów lub mgły.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia. Szybkość schnięcia zaimpregnowanego drewna zależy od warunków atmosferycznych.

Zaimpregnowanego drewna nie należy dotykać, aż do całkowitego wyschnięcia.

- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli pomimo stosowania produktu aktywność organizmów docelowych nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego.
- Unikać kontaktu produktu z oczami.
- 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 takie jak: okulary ochronne, ochronę twarzy, kombinezon ochronny (co najmniej typ 6, EN 13034), rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Unikać długotrwałego kontaktu zwierząt domowych, szczególnie kotów, z zaimpregnowanymi powierzchniami.
- Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

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:

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

Zatrucie może powodować, podrażnienie i/lub reakcję alergiczną skóry, podrażnienie oczu, błon śluzowych, układu oddechowego i pokarmowego.

Pierwsza pomoc:

W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej okazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Nie trzeć skóry.

Narażenie przez kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Płukać oczy dużą ilością wodą przez co najmniej 15 minut.

Narażenie w przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, chyba że zostały zalecane bezpośrednio przez ośrodek zatruc lub personel medyczny.

Informacja dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

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.
- W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać (mechanicznie) unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

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.
- Podłoże pomieszczenia magazynowego musi być nieprzepuszczalne na wypadek rozlania produktu.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Eye Irrit. 2

Repr. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo GHS07, GHS08, GHS09

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

Lignum Universal Wood Preserver

Numer pozwolenia

PL-0021519-0002 1-2

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.766
3-jodo-2-propylobutylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.253

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	0.266
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksylowane		68439-46-3	614-482-0	2

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Meta SPC 3 – RTU - Lignum Wood Preserver

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.383 - 0.383
3-jodo-2-propylobutylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.127 - 0.127

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	0.133 - 0.133
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksylovane		68439-46-3	614-482-0	1 - 1

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

Postać użytkowa

- płyn gotowy do użycia w postaci mikroemulsji (Meta SPC 2-5)

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na oczy.

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera: propikonazol, IPBC, permetrynę oraz 1,2 benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę oczu.

Stosować ochronę twarzy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Unikać uwolnienia do środowiska.

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.

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.	
Przechowywać pod zamknięciem.	
Usuwać zawartość do uprawnionych firm	utylicacji odpadów.
Usuwać pojemnik do uprawnionych firm	utylicacji odpadów.

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 1 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami). Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	System otwarty: malowanie pędzlem - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna. Natrysk niskociśnieniowy - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	-- 0 - -

	----- -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-25 L. 2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

See 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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 2 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) i grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 2 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które są chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	System otwarty: malowanie pędzlem - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes): produkt nakładać w ilości 214 ml/m ² drewna. Natrysk niskociśnieniowy - Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes): produkt nakładać w ilości 214 ml/m ² drewna.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	----

	- ----- -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-25 L. 2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania na zewnątrz pod dachem, grunt w pobliżu impregnowanego drewna musi być zabezpieczony plandeką lub folią z tworzywa sztucznego, aż do momentu wyschnięcia powierzchni po zastosowaniu produktu.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutilizować.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutilizować.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 3 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) i grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych
Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -
Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):
produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.
Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):
produkt nakładać w ilości 214 ml/m² drewna.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

-- 0 -

-

Kategoria (-e) użytkowników

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Profesjonalny

1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-25 L.
2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nakładać wyłącznie pędzlem przy maksymalnej ilości substancji czynnych wynoszących: 2,25 g/m² propikonazolu, 0,75 g/m² IPBC i 0,75 g/m² permetryny i tylko wtedy, gdy system obróbki obejmuje zastosowanie podkładu i powłoki ochronnej (np. warstwa farby lub lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 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.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu lub usuwania rozlanego produktu.
- Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlaną substancję.
- Pozostałości produktu zebrać do ponownego użycia lub utylizacji jako materiał niebezpieczny.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Unikać wdychania oparów lub mgły.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia. Szybkość schnięcia zaimpregnowanego drewna zależy od warunków atmosferycznych. Zaimpregnowanego drewna nie należy dotykać, aż do całkowitego wyschnięcia.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli pomimo stosowania produktu aktywność organizmów docelowych nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego.
- Unikać kontaktu produktu z oczami.
- 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 takie jak: okulary ochronne, ochronę twarzy, kombinezon ochronny (co najmniej typ 6, EN 13034), rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Unikać długotrwałego kontaktu zwierząt domowych, szczególnie kotów, z zaimpregnowanymi powierzchniami.
- Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

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:

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

Zatrucie może powodować, podrażnienie i/lub reakcję alergiczną skóry, podrażnienie oczu, błon śluzowych, układu oddechowego i pokarmowego.

Pierwsza pomoc:

W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej okazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Nie trzeć skóry.

Narażenie przez kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Płukać oczy dużą ilością wodą przez co najmniej 15 minut.

Narażenie w przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, chyba że zostały zalecone bezpośrednio przez ośrodek zatruc lub personel medyczny.

Informacja dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

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.
- W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać (mechanicznie) unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

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.
- Podłoże pomieszczenia magazynowego musi być nieprzepuszczalne na wypadek rozlania produktu. Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Eye Irrit. 2

Repr. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo GHS07, GHS08, GHS09

Wnioskodawca jest zobowiązany do przedłożenia w terminie do 3 lat od daty wydania pozwolenia wyników długoterminowego badania trwałości produktu w opakowaniu komercyjnym w czasie przechowywania w temperaturze otoczenia, uwzględniającego właściwości chemiczne i fizyczne produktu przed i po okresie przechowywania.

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

Lignum Wood Preserver

Numer pozwolenia

PL-0021519-0003 1-3

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.383
3-jodo-2-propylobutylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.127
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0.133
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksyloowane		68439-46-3	614-482-0	1

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Meta SPC 4 - RTU - Low Propi Product - Professional

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-4

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-IH-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.269 - 0.269

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.253 - 0.253
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3- (2,2-dichlorowinylo)-2,2- dimetylocyklopropanokar boksylan 3- fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0.266 - 0.266
Neodol 91.5	Alkohole, C9- 11,etoksylovane		68439-46-3	614-482-0	2 - 2

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

Postać użytkowa

- płyn gotowy do użycia w postaci mikroemulsji (Meta SPC 2-5)

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, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera: propikonazol, IPBC, permetrynę oraz 1,2 benzizotiazol-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.

Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich

Dokładnie umyć ręce po 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	utylicacji odpadów.
Usuwać pojemnik do uprawnionych firm	utylicacji odpadów.

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 1 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

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

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych
Termity-Brak danych

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):
produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):
produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):
produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):
produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

	<p>Natrysk niskociśnieniowy - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum): produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.): produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>-- 0 -</p> <p>-</p> <p>----</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-25 L. 2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

See 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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 2 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 2 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które są chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych
Termyty-Brak danych
Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotropes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):

produkt nakładać w ilości 152,8-200 ml/m2 drewna.

Natrysk niskociśnieniowy -
Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m2 drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):

produkt nakładać w ilości 152,8-200 ml/m2 drewna.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

-- 0 -
-

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

o pojemności 1-25 L.

2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania na zewnątrz pod dachem, grunt w pobliżu impregnowanego drewna musi być zabezpieczony plandeką lub folią z tworzywa sztucznego,

aż do momentu wyschnięcia powierzchni po zastosowaniu produktu.

- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.

- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i chronić grunt

np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.

- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 3 klasie użytkowania, przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych

Termity-Brak danych

Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (*Hyloterpes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Lyctus brunneus*):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (*Hyloterpes bajulus*):

produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (*Reticulitermes* spp.):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

	<p>Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):</p> <p>produkt nakładać w ilości 152,8-200 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	-- 0 - -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-25 L. 2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-25 L.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nakładać wyłącznie pędzlem przy maksymalnej ilości substancji czynnych wynoszących: 2,25 g/m² propikonazolu, 0,75 g/m² IPBC i 0,75 g/m² permetryny i tylko wtedy, gdy system obróbki obejmuje zastosowanie podkładu i powłoki ochronnej (np. warstwa farby lub lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 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.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu lub usuwania rozlanego produktu.
- Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlaną substancję.
- Pozostałości produktu zebrać do ponownego użycia lub utylizacji jako materiał niebezpieczny.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Unikać wdychania oparów lub mgły.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia. Szybkość schnięcia zaimpregnowanego drewna zależy od warunków atmosferycznych. Zaimpregnowanego drewna nie należy dotykać, aż do całkowitego wyschnięcia.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli pomimo stosowania produktu aktywność organizmów docelowych nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez użytkownika profesjonalnego.
- Unikać kontaktu produktu z oczami.
- 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, ochronę twarzy, kombinezon ochronny (co najmniej typ 6, EN 13034), rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Unikać długotrwałego kontaktu zwierząt domowych, szczególnie kotów, z zaimpregnowanymi powierzchniami.

- Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

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:

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

Zatrucie może powodować, podrażnienie i/lub reakcję alergiczną skóry, podrażnienie oczu, błon śluzowych, układu oddechowego i pokarmowego.

Pierwsza pomoc:

W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej okazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Nie trzeć skóry.

Narażenie przez kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Płukać oczy dużą ilością wodą przez co najmniej 15 minut.

Narażenie w przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, chyba że zostały zalecane bezpośrednio przez ośrodek zatruc lub personel medyczny.

Informacja dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

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.
- W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać (mechanicznie) unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

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.
- Podłoże pomieszczenia magazynowego musi być nieprzepuszczalne na wypadek rozlania produktu. Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia
 Eye Irrit. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Uwaga GHS07, GHS09

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, uniwersalny impregnat do ochrony drewna

Numer pozwolenia

PL-0021519-0004 1-4

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.269
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.253

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	0.266
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksylovane		68439-46-3	614-482-0	2

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

Meta SPC 5 - RTU - Low Propi Product - Non-professional

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-5

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 (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.269 - 0.269
3-jodo-2-propylnylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.253 - 0.253

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	0.266 - 0.266
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksylovane		68439-46-3	614-482-0	2 - 2

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

Postać użytkowa

- płyn gotowy do użycia w postaci mikroemulsji (Meta SPC 2-5)

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, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera: propikonazol, IPBC, permetrynę oraz 1,2 benzotiazol-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.

Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Unikać uwolnienia do środowiska.

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 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 1 klasie użytkowania, przez użytkownika powszechnego:

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) i termitami. Przeznaczony do stosowania w 1 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz pomieszczeń, które nie są narażone na zawilgocenie.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych Termity-Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	System otwarty: malowanie pędzlem - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): produkt nakładać w ilości 300 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum): produkt nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.): produkt nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna. Natrysk niskociśnieniowy -

	<p>Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum): produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.): produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>-- 0 -</p> <p>-</p> <p>-----</p> <p>-</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Powszechny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L. 2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-5 L.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

See 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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 2 klasie użytkowania, przez użytkownika powszechnego:

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Impregnat do zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna.
Przeznaczony do stosowania w 2 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które są chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie.

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

Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych
Termyty-Brak danych
Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

System otwarty: malowanie pędzlem -

Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):

produkt nakładać w ilości 152,8-200 ml/m² drewna.

Natrysk niskociśnieniowy -
Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):

produkt nakładać w ilości 300 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus):

produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Anobium punctatum):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.):

produkt nakładać w ilości 200 ml/m² drewna.

Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes):

produkt nakładać w ilości 152,8-200 ml/m² drewna.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

-- 0 -
-

-

Kategoria (-e) użytkowników

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Powszechny

1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock o pojemności 1-5 L.
2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-5 L.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania na zewnątrz pod dachem, grunt w pobliżu impregnowanego drewna musi być zabezpieczony planką lub folią z tworzywa sztucznego, aż do momentu wyschnięcia powierzchni po zastosowaniu produktu.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i chronić grunt np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Produkt gotowy do użycia do konserwacji drewna w 3 klasie użytkowania, przez użytkownika powszechnego:

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) oraz chroniący przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami), termitami oraz grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna. Przeznaczony do stosowania w 3 klasie użytkowania, czyli do elementów drewnianych, znajdujących się na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze)-Brak danych Termyty-Brak danych Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna-Brak danych
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	System otwarty: malowanie pędzlem - Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): produkt nakładać w ilości 300 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (Hylotrupes bajulus): produkt nakładać w ilości 100-200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed termitami (Reticulitermes spp.): produkt nakładać w ilości 200 ml/m ² drewna. Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna (Basidiomycetes): produkt nakładać w ilości 152,8-200 ml/m ² drewna.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

-- 0 -
-

Kategoria (-e) użytkowników

Powszechny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

1. Pojemnik (HDPE) z nakrętką typu squeeze lock
o pojemności 1-5 L.
2. Pojemnik (stal) z zamknięciem (nasadka) plastikowym typu berg, o pojemności 1-5 L.

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

See 5.1

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt nakładać wyłącznie pędzlem przy maksymalnej ilości substancji czynnych wynoszących: 2,25 g/m² propikonazolu, 0,75 g/m² IPBC i 0,75 g/m² permetryny i tylko wtedy, gdy system obróbki obejmuje zastosowanie podkładu i powłoki ochronnej (np. warstwa farby lub lakieru). Powłokę na bieżąco konserwować. Zastosowana warstwa nie powinna posiadać właściwości biobójczych.
- Dla zastosowań in situ chronić grunt podczas aplikacji np. za pomocą folii z tworzywa sztucznego, którą następnie należy zutylizować.
- Produktu i zaimpregnowanego drewna nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem).

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

See 5.3

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

See 5.4

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

See 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.
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu lub usuwania rozlanego produktu.
- Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlaną substancję.
- Pozostałości produktu zebrać do ponownego użycia lub utylizacji, jako materiał niebezpieczny.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Unikać wdychania oparów lub mgły.
- Aplikować produkt z dala od osób postronnych i zwierząt. Zaimpregnowane drewno przechowywać z dala od osób postronnych i zwierząt do czasu wyschnięcia. Szybkość schnięcia zaimpregnowanego drewna zależy od warunków atmosferycznych. Zaimpregnowanego drewna nie należy dotykać, aż do całkowitego wyschnięcia.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli pomimo stosowania produktu aktywność organizmów docelowych nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Unikać kontaktu produktu z oczami.
- 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.
- Unikać długotrwałego kontaktu zwierząt domowych, szczególnie kotów, z zaimpregnowanymi powierzchniami.
- Produkt stanowi zagrożenie dla nietoperzy.

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:

Produkt zawiera permetrynę. Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (pieczenie i klucie skóry bez podrażnienia). W przypadku utrzymywania się objawów: Zasięgnąć porady lekarza. Zatrucie może powodować, podrażnienie i/lub reakcję alergiczną skóry, podrażnienie oczu, błon śluzowych, układu oddechowego i pokarmowego.

Pierwsza pomoc:

W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej okazać opakowanie lub etykietę.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Nie trzeć skóry.

Narażenie przez kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Płukać oczy dużą ilością wodą przez co najmniej 15 minut.

Narażenie w przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, chyba że zostały zalecone bezpośrednio przez ośrodek zatrutych lub personel medyczny.

Informacja dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

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.
- W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać (mechanicznie) unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni).

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.

- Podłoże pomieszczenia magazynowego musi być nieprzepuszczalne na wypadek rozlania produktu.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia
Eye Irrit. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Uwaga GHS07, GHS09

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, uniwersalny impregnat do ochrony drewna

Numer pozwolenia

PL-0021519-0005 1-5

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Substancja czynna	60207-90-1	262-104-4	0.269
3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian (IPBC)		Substancja czynna	55406-53-6	259-627-5	0.253
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0.266
Neodol 91.5	Alkohole, C9-11, etoksyloowane		68439-46-3	614-482-0	2

