Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych: Endseal Family

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

Numer pozwolenia: PL/2022/0505/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0027107-0000

Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania 1

1. Informacje administracyjne 1

2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów 2

Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC 2

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - **META Charakterystyka Produktów Biobójczych 1** 3

2. Skład w meta SPC 3

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

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC 6

6. Inne informacje 8

7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC 8

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - **META Charakterystyka Produktów Biobójczych 2** 10

2. Skład w meta SPC 11

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC 11

4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC 12

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC 14

6. Inne informacje 16

7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC 16

Część I.- Pierwszy poziom informowania

1. Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Endseal Family

1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

1.3. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	YOU Solutions Germany GmbH
	Adres	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Niemcy
Numer pozwolenia	PL/2022/0505/MR/BPF	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0027107-0000	
Data udzielenia pozwolenia	25/05/2022	
Data ważności pozwolenia	01/09/2031	

1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Arch Timber Protection Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Wheldon Road HD2 1YU Castleford Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	heeds Road HD2 1YU Huddersfield 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 (przedstaiwiceil Tagros Chemicals India Limited (India))
Adres producenta substancji czynnej	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Dania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Tagros Chemicals India Limited A4/1&2 Sipcot Industrial, Complex, Pachayankuppam, 607 005 Cuddalore, Tamilnadu Indie

Substancja czynna	1452 - Penflufen
Nazwa producenta substancji czynnej	LANXESS Deutschland GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Niemcy

2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów

2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowyme rodziny produktów

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019 - 0,019
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,091 - 0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154 - 1,154

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

płyn na bazie wody gotowy do użycia

Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

META Charakterystyka Produktów Biobójczych 1

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-1

1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

2. Skład w meta SPC

2.1.Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019 - 0,019
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,091 - 0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154 - 1,154

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

Postać użytkowa	płyn na bazie wody gotowy do użycia

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

	Może powodować korozję metali. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. Usuwać zawartość do lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów).. Usuwać pojemnik do lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów)..

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona końców drewna po cięciu, metodą malowania pędzlem, przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Profilaktyczna ochrona końców drewna po cięciu, metodą malowania pędzlem.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: • grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: -- Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus Nazwa zwyczajowa: chrząszcz spuszczel pospolity Etap rozwoju: -- Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: termity Etap rozwoju: --
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego i drewna twardego przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami w 1, 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: • wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie, • wewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie, oraz do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: • na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków

	atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Malowanie pędzlem końców drewna po cięciu.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Stosować skoncentrowany produkt w całkowitej dawce 500 550ml na 1 m2 powierzchni drewna, w ilości dwóch warstw.
Kategoria (-e) użytkowników	Powszechny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	• puszka (HDPE) z pokrywą (HDPE) o objętości 1 litra.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

patrz sekcja 5.3

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

- Opakowania po produkcie oraz pozostałości niezużytego produktu zamknięte w oznakowanym pojemniku, należy usuwać w sposób bezpieczny (utylizacja farb), zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt przeznaczony do nanoszenia pędzlem na końce drewna po cięciu.

- Nałożyć dwie warstwy, maksymalna ilość zastosowanego produktu to 550 ml/m2. Produkt należy nakładać na obrobione lub cięte powierzchnie na końcach zabezpieczanego drewna w celu zapewnienia pełnej ochrony. Produkt należy nakładać po zakończeniu szlifowania, cięcia i innych prac związanych z nadawaniem kształtu.

- Produkt przeznaczony do impregnacji odsłoniętych ściętych końców zabezpieczonego drewna w 1, 2 oraz 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

o wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie,

o wewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie,

o na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.

- W przypadku klasy użytkowania 3 konieczne jest nałożenie powłoki zabezpieczającej.

- Fragmenty drewna zaimpregnowane przy pomocy produktu nie mogą być stosowane na zewnątrz w miejscach, gdzie będą miały kontakt z glebą i w związku z tym będą stale narażone na zawilgocenie, a także w środowisku narażającym je na stały kontakt z wodą słodką lub słoną.

- Nie stosować w pobliżu zbiorników wody powierzchniowej lub na terenie stref ochrony wód.

- Unikać zanieczyszczenia gleby. W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać zanieczyszczoną glebę i usunąć w sposób bezpieczny, zgodnie z lokalnymi przepisami.

- Nie usuwać produktu, ani rozcieńczenia produktu, do kanalizacji lub do środowiska.

- Nie dotykać zaimpregnowanych powierzchni do wyschnięcia warstwy.
- Unikać kontaktu produktu z roślinami.
- Przed zastosowaniem produktu należy zabezpieczyć wszystkie zbiorniki wody.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt lub zwierzętami gospodarskimi.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu aby nie dopuścić do uwolnienia produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Nie stosować nad lub w pobliżu zbiorników wody powierzchniowej.
- Produkt może być stosowany do impregnacji drewna miękkiego i twardego w klasach użytkowania 1 i 2.
- Produkt może być stosowany do impregnacji wyłącznie drewna miękkiego w klasie użytkowania 3.

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

Skutki uboczne: Pyretroidy mogą powodować parestezje (pieczenie i kłucie skóry bez podrażnienia). Jeśli objawy nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

- Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach aby zapewnić przepłukanie całej powierzchni oka.
- W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Podać szklankę wody, którą należy powoli wypić małymi łykami. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Pokazać pojemnik i etykietę.
- Narażenie drogą inhalacyjną: W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zasięgnąć porady lekarza.

Środki ochrony środowiska:

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

- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt przy pomocy absorbentów (tj. piasek, ziemia lub inne niepalne materiały) i usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

- W przypadku pożaru gasić wodą, pianą, dwutlenkiem węgla lub suchym środkiem gaśniczym.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Nie dopuścić do przedostania się do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

- Opakowania po produkcie oraz pozostałości niezużytego produktu zamknięte w oznakowanym pojemniku, należy usuwać w sposób bezpieczny, zgodnie z lokalnymi przepisami.

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 i innych osób postronnych oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Pojemniki z produktem chronić przed uszkodzeniem i przechowywane w pozycji pionowej po otwarciu.

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

6. Inne informacje

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: penflufen (0,019 g), permetryna (0,085 g).

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	Cut-End Preserver Green	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia **(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)**	PL-0027107-0001 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154

Nazwa handlowa	Cut-End Preserver Yellow	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia **(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)**	PL-0027107-0002 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019

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	0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154

Nazwa handlowa	Cut-End Preserver Brown	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia **(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)**	PL-0027107-0003 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

META Charakterystyka Produktów Biobójczych 2

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-2

1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

2. Skład w meta SPC

2.1.Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019 - 0,019
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,091 - 0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154 - 1,154

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

Postać użytkowa

płyn na bazie wody gotowy do użycia

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować korozję metali.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności	Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. Usuwać zawartość do zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów).. Usuwać pojemnik do zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów)..

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Profilaktyczna ochrona drewna, metodą malowania pędzlem końców po cięciu, przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Profilaktyczna ochrona końców drewna po cięciu, metodą malowania pędzlem
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: • grzyby podstawczaki powodujące brunatny rozkład drewna Etap rozwoju: -- Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus Nazwa zwyczajowa: beetles Etap rozwoju: -- Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: termity Etap rozwoju: --
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego i drewna twardego przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami w 1, 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: • wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie, • wewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie, oraz do zapobiegawczej ochrony drewna miękkiego przed grzybami podstawczakami powodującymi brunatny rozkład drewna, owadami – technicznymi szkodnikami drewna i termitami w 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się: • na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: -- Szczegółowy opis: Malowanie pędzlem końców drewna po cięciu.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Stosować skoncentrowany produkt w całkowitej dawce 500 550ml na 1 m2 powierzchni drewna. w ilości dwóch warstw.
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	• puszka (HDPE) z pokrywą (HDPE) o pojemności 5 litrów.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Dopuszcza się stosowanie produktu w obszarze zamkniętym (wewnątrz obiektu przemysłowego, stolarni) na nieprzepuszczalnym podłożu, aby zapobiegać zanieczyszczeniom i ich przedostaniu się do kanalizacji.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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

patrz sekcja 5.3

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

- Opakowania po produkcie oraz pozostałości niezużytego produktu zamknięte w oznakowanym pojemniku, należy usuwać w sposób bezpieczny (poprzez uprawnione firmy), zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt przeznaczony do nanoszenia pędzlem na końce drewna po cięciu.
- Nałożyć dwie warstwy, maksymalna ilość zastosowanego produktu to 550 ml/m2. Produkt należy nakładać na obrobione lub cięte powierzchnie na końcach zabezpieczanego drewna w celu zapewnienia pełnej ochrony. Produkt należy nakładać po zakończeniu szlifowania, cięcia i innych prac związanych z nadawaniem kształtu.
- Produkt przeznaczony do impregnacji odsłoniętych ściętych końców zabezpieczonego drewna w 1, 2 oraz 3 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:
  - wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie,
  - wewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe lecz nie stałe zawilgocenie,
  - na zewnątrz pomieszczeń, które jest stale narażone na działanie warunków atmosferycznych bez kontaktu z gruntem i wodą powierzchniową.
- W przypadku klasy użytkowania 3 konieczne jest nałożenie powłoki zabezpieczającej.
- Fragmenty drewna zaimpregnowane przy pomocy produktu nie mogą być stosowane na zewnątrz w miejscach, gdzie będą miały kontakt z glebą i w związku z tym będą stale narażone na zawilgocenie, a także w środowisku narażającym je na stały kontakt z wodą słodką lub słoną.
- Nie stosować w pobliżu zbiorników wody powierzchniowej lub na terenie stref ochrony wód.
- Unikać zanieczyszczenia gleby. W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać zanieczyszczoną glebę i usunąć w sposób bezpieczny, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie usuwać produktu, ani rozcieńczenia produktu, do kanalizacji lub do środowiska.
- Nie dotykać zaimpregnowanych powierzchni do wyschnięcia warstwy.
- Unikać kontaktu produktu z roślinami.
- Przed zastosowaniem produktu należy zabezpieczyć wszystkie zbiorniki wody.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt lub zwierzętami gospodarskimi.

- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.

- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu aby nie dopuścić do uwolnienia produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

- Nie stosować nad lub w pobliżu zbiorników wody powierzchniowej.

- Produkt może być stosowany do impregnacji drewna miękkiego i twardego w klasach użytkowania 1 i 2.

- Produkt może być stosowany do impregnacji wyłącznie drewna miękkiego w klasie użytkowania 3.

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

Skutki uboczne: Pyretroidy mogą powodować parestezje (pieczenie i kłucie skóry bez podrażnienia). Jeśli objawy nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

- Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach aby zapewnić przepłukanie całej powierzchni oka.
- W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Podać szklankę wody, którą należy powoli wypić małymi łykami. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Pokazać pojemnik i etykietę.
- Narażenie drogą inhalacyjną: W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zasięgnąć porady lekarza.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt przy pomocy absorbentów (tj. piasek, ziemia lub inne niepalne materiały) i usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W przypadku pożaru gasić wodą, pianą, dwutlenkiem węgla lub suchym środkiem gaśniczym.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Nie dopuścić do przedostania się do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Opakowania po produkcie oraz pozostałości niezużytego produktu zamknięte w oznakowanym pojemniku, należy usuwać w sposób bezpieczny, zgodnie z lokalnymi przepisami.

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 i innych osób postronnych oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Pojemniki z produktem chronić przed uszkodzeniem i przechowywane w pozycji pionowej po otwarciu.

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

6. Inne informacje

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: penflufen (0,019g), permetryna (0,085g).

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	Cut-End Preserver Green Pro	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia **(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)**	PL-0027107-0004 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154

Nazwa handlowa	Cut-End Preserver Yellow Pro	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia **(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)**	PL-0027107-0005 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154

Nazwa handlowa	Cut-End Preserver Brown	Obszar rynku: PL
Numer pozwolenia **(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)**	PL-0027107-0006 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Penflufen		Substancja czynna	494793-67-8		0,019

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	0,091
Eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	1,154