

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

4w1

Grupa produktowa

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

Numer zezwolenia: PL/2023/0582/MR/SBP

Numer zasobu w R4BP: PL-0029259-0000

1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE	3
1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu	3
1.2. Posiadacz pozwolenia	3
1.3. Producent(-ci) produktu	3
1.4. Producent(-ci) substancji czynnych	3
2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU	5
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu	5
2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej	5
3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	6
4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM	7
4.1. Opis zastosowań	7
5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA	9
5.1. Instrukcje stosowania	9
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	9
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	9
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	10
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	10
6. INNE INFORMACJE	11

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu

Nazwa handlowa	4w1
----------------	-----

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	PANDA ENTERPRISE Sp. z o.o.
	Adres	Zeusa 81 01-497 Warszawa Polska
Numer zezwolenia	PL/2023/0582/MR/SBP	
Numer zasobu w R4BP	PL-0029259-0000	
Data udzielenia zezwolenia	30/01/2023	
Data ważności zezwolenia	29/07/2031	

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Activa s.r.l.
Adres producenta	via Feltre 32 20132 Milano Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Activa s.r.l. site 1 c/o Pharmac Italia s.r.l. Viale Umbria, 55/57 20089 Rozzano (Mi) Włochy Activa s.r.l. site 2 C/O BERGEN SRL Via Roma, 90 37060 Castel d'Azzano Verona Włochy Activa s.r.l. site 3 C/O TOSVAR srl Via del Lavoro 10 20060 Pozzo d'Adda (MI) Włochy Activa s.r.l. site 4 C/O Farmol Tunisie SARL Rte de Gabes km 9, 3084 Sfax Cité Thyna Rue Kerkenah Tunezja

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	Transflutryna
Nazwa producenta	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS (działający na rzecz Environmental Science US LLC (US))
Adres producenta	Lyon Vaise Business Center, 3 place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer SAS (dawniej Bayer Environmental Science SAS) site 1 Bayer Vapi Private Limited (dawniej Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 396195 Gujarat Indie

Substancja czynna	3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan.alfa.-cyjano-3-fenoksy-4-fluorobenzylu (cyflutryna)
Nazwa producenta	Bayer SAS (dawniej Bayer Environmental Science SAS)
Adres producenta	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09 Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer SAS (dawniej Bayer Environmental Science SAS) site 1 Bayer Vapi Private Limited (dawniej Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 396195 Gujarat Indie

Substancja czynna	3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan.alfa.-cyjano-3-fenoksy-4-fluorobenzylu (cyflutryna)
Nazwa producenta	Bayer AG, Division Crop Science (dawniej Bayer CropScience AG)
Adres producenta	Alfred-Nobel Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer AG, Division Crop Science (dawniej Bayer CropScience AG) site 1 Bayer Vapi Private Limited (dawniej Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 396195 Gujarat Indie

Substancja czynna	Eter 2-(2-butoksyetoksy)etylo-6- propylpiperonylowy (butotlenek piperonylu/PBO)
Nazwa producenta	ENDURA S.p.A.,
Adres producenta	viale Pietramellara 5 40121 Bologna Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	ENDURA S.p.A., site 1 ENDURA S.p.A., via Baiona 107-111 48123 Ravenna Włochy

Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
Transflutryna		substancja czynna	118712-89-3	405-060-5	0,114
3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan.alfa.-cyjano-3-fenoksy-4-fluorobenzylu (cyflutryna)		substancja czynna	68359-37-5	269-855-7	0,026
Eter 2-(2-butoksyetoksy)etylo-6-propylpiperonylowy (butotlenek piperonylu/PBO)		substancja czynna	51-03-6	200-076-7	0,213

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: aerozol, gotowy do użycia

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
Zwroty wskazujące środki ostrożności	

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zastosowanie 1: Zwalczanie owadów biegających wewnątrz pomieszczeń przez użytkownika powszechnego

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: mrówek: • hurtnica zwyczajna (<i>Lasius niger</i>). karaczanów: • karaczan wschodni (<i>Blatta orientalis</i>). • karaczan prusak (<i>Blatella germanica</i>) Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach -
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Natrysk Szczegółowy opis: Wewnątrz prywatnych pomieszczeń domowych. Stosować produkt w postaci aerozolu poprzez punktowe rozpylanie w pęknięciach i szczelinach, które mogą stanowić schronienie dla owadów biegających. Stosować produkt w pęknięciach i szczelinach poprzez równomierne rozpylanie przez 4 sekundy (co odpowiada 6 g produktu) na powierzchni 1 m ² . Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania. Stosować maksymalnie 11 razy w ciągu roku. Powszechny.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	ogół społeczeństwa (nieprofesjonaliści)
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Puszka aerozolowa (blacha stalowa) z wewnętrznymi ściankami pokrytymi warstwą żywicy epoksydowo-fenolowej, o pojemności od 300 ml do 1000 ml ze spustem (PP). Ciśnienie w puszcze 3-4 bar przy 20°C.

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Stosować w miejscach niedostępnych takich jak pod meblami kuchennymi, pod lodówką, pod zlewem/ zlewozmywakiem, pod piekarnikiem lub podgrzewaczem wody.
- Nie stosować produktu w pobliżu gniazd elektrycznych lub bezpośrednio na nie.
- Stosować na czyste powierzchnie, aby uzyskać lepszy efekt.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Stosować wyłącznie w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania, zwłaszcza kotów.
- Podczas stosowania produktu trzymać z dala dzieci i zwierzęta domowe, zwłaszcza koty.
- Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria i klatki dla zwierząt. Przed rozpylaniem wyłączyć filtr powietrza w akwarium.

4.1.3. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach
patrz sekcja 5.3

4.1.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania
patrz sekcja 5.4

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

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt gotowy do użycia w postaci aerozolu do rozpylania na powierzchniach za pomocą rozpylacza dołączonego do opakowania.
- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć pojemnikiem.
- Produkt biobójczy zawiera butotlenek piperonylu i transflutrynę, które są niebezpieczne dla pszczoł.
- W celu zapobiegania rozwojowi oporności należy uwzględnić następujące strategie:
 - o Tam, gdzie to możliwe, stosowanie produktu powinno być połączone ze środkami niechemicznymi.
 - o Aplikowanie produktu należy zawsze wykonywać w najbardziej podatnych na jego działanie stadiach cyklu życiowego szkodników.
 - o Jeśli wymagany jest dłuższy okres kontroli, zabiegi należy przeprowadzać na przemian z innymi produktami zawierającymi substancje czynne o różnym sposobie działania.
 - o Poziomy skuteczności powinny być monitorowane, a przypadki zmniejszonej skuteczności powinny być badane pod kątem ewentualnych dowodów oporności, przy czym należy pamiętać, że warunki sanitarne i bliskość innych kryjówek owadów niepoddawanych zabiegom mogą przyczynić się do ryzyka ponownej infestacji.
 - o W przypadkach, gdy prawidłowo stosowane dawki produktu podane na etykiecie nie zapewniają oczekiwanego poziomu kontroli i wykazano oporność, należy zaprzestać stosowania jakiegokolwiek produktu zawierającego substancje czynne o takim samym sposobie działania.
 - o Jeśli zabieg jest nieskuteczny należy powiadomić posiadacza pozwolenia. Posiadacz pozwolenia powinien zgłaszać wszelkie zaobserwowane przypadki oporności właściwym organom lub innym wyznaczonym organom zaangażowanym w zarządzanie opornością.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Po zastosowaniu usunąć nadmiar produktu biobójczego z powierzchni.
- Nie przekraczać zalecanych dawek produktu.
- Nie stosować produktu bezpośrednio na lub w pobliżu żywności, paszy lub napojów, ani na powierzchniach lub naczyniach, które mogą mieć bezpośredni kontakt z żywnością, paszą, napojami, zwierzętami.
- Nie stosować na zwierzęta domowe.
- Produkt stosować wyłącznie w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt domowych, zwłaszcza kotów.
- Podczas stosowania produktu trzymać z dala dzieci i zwierzęta domowe, zwłaszcza koty.
- Przed zastosowaniem produktu należy usunąć lub przykryć terraria, akwaria i klatki dla zwierząt. Przed rozpylaniem wyłączyć filtr powietrza w akwarium.
- Nie myć traktowanych powierzchni.
- Chronić produkt przed mrozem.

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

W przypadku stosowania produktu zgodnie z instrukcjami podanymi na etykiecie, nie występują żadne bezpośrednie ani pośrednie skutki uboczne.

Skutki uboczne: Pyretroidy takie jak permetryna mogą powodować parestezje (pieczenie i mrowienie skóry bez podrażnień). Jeśli objawy się utrzymują: zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej należy mieć przy sobie opakowanie produktu lub etykietę.

Pierwsza pomoc:

W przypadku:

- wdychania: W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
- kontaktu ze skórą: Umyć skórę wodą. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

¹Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

-
- kontaktu z oczami: W przypadku wystąpienia objawów przemyć wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Środki ochrony środowiska:

- Nie usuwać pustego pojemnika do środowiska.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Nie usuwać produktu ani jego pozostałości do gleby, cieków wodnych, odpływów (zlew, toaleta) ani kanalizacji.

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 niebędących przedmiotem zwalczania. Unikać temperatury poniżej 0°C i powyżej 40°C. Przechowywać z dala od światła słonecznego, wszelkich materiałów łatwopalnych, materiałów utleniających, kwasów i zasad.

Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej, nigdy poziomej. Puszki pod ciśnieniem mogą eksplodować w przypadku przegrzania i wystrzelić na dużą odległość.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 4 lat od daty produkcji.

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Kategoria zagrożenia:

Flammable Aerosol 1

Pressurized Container

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS02 i GHS09 Niebezpieczeństwo

Prawidłowy zwrot: P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.