

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

K-OTHRINE 2,5 FLOW

Grupa produktowa

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

Numer zezwolenia: PL/2018/0309/MR/BPF 1-1

Numer zasobu w R4BP: PL-0019557-0001

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	K-OTHRINE 2,5 FLOW
----------------	--------------------

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adres	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Francja
Numer zezwolenia	PL/2018/0309/MR/BPF 1-1	
<i>Numer zasobu w R4BP</i>	PL-0019557-0001	
Data udzielenia zezwolenia	28/06/2018	
Data ważności zezwolenia	04/06/2024	

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
Adres producenta	1 place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division site 1 Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Francja Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division site 2 SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Béziers Francja Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division site 3 Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Niemcy

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	Deltametryna
Nazwa producenta	Bayer AG
Adres producenta	Kaiser-Wilhelm- Alle 1 51373 Leverkusen Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer AG site 1 Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi Indie

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 (%)
Deltametryna	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	substancja czynna	52918-63-5	258-256-6	2,47

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: koncentrat w formie zawiesiny na bazie wody (do rozcieńczenia wodą)

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH208: Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3(2H)-on oraz masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P501: zawartość usuwać do do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.</p>

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Produkt do zwalczania owadów biegających wewnątrz budynków - niska infestacja- dla użytkowników profesjonalnych

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: Periplaneta americana Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan amerykański Etap rozwoju: osobniki dorosłe Nazwa naukowa: inne: Blatella germanica Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan prusak Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Wewnątrz budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Oprysk Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci rozcieńczonej poprzez oprysk na szpary i szczeliny lub punktowo na powierzchnię. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji owadów biegających lub redukcję populacji much. Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od zastosowania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: roztwór – 25 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody naniesiony poprzez oprysk na powierzchni 100 m ² ; Rozcieńczenie (%): 0,5 Liczba i harmonogram aplikacji: Nie używać częściej niż 11 razy w roku.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka (HDPE) o pojemności od 25 ml do 20 l

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Dodatkowe wymagania w przypadku zwalczania karaczanów na powierzchniach, które nie będą poddane czyszczeniu na mokro:

-
- W przypadku punktowego stosowania produktu wewnątrz pomieszczeń, zwrócić szczególną uwagę na miejsca potencjalnego przedostawania się owadów (np. drzwi, okna, szpary i szczeliny).
 - W przypadku infestacji, spryskać ramy łóżek, materace oraz krawędzie styku ścian i podłogi.
 - Opryskiwać miejsca występowania karaczanów, zwracając szczególną uwagę na szpary, szczeliny oraz przestrzenie za i pod: urządzeniami, zabudową kuchenną, systemem rur.
 - Dywany lub wykładziny należy opryskać w formie nakładających się na siebie pasm o szerokości 0,5 m, aby zapewnić równomierne pokrycie.
 - Opryskiwać dywany, zwracając szczególną uwagę na ich krawędzie.
 - Produkt nie jest przeznaczony do aplikacji na gniazdo mrówek.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

-

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

-

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

-

4.2. Opis zastosowań

Tabela 2. Produkt do zwalczania owadów biegających wewnątrz budynków - wysoka infestacja- dla użytkowników profesjonalnych

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: Periplaneta americana Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan amerykański Etap rozwoju: osobniki dorosłe Nazwa naukowa: inne: Blattella germanica Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan prusak Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Wewnątrz budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Oprysk Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci rozcieńczonej poprzez oprysk na szpary i szczeliny lub punktowo na powierzchnię. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji owadów biegających lub redukcję populacji much. Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od zastosowania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: roztwór – 50 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody naniesiony przez oprysk na powierzchni 100 m ² . Rozcieńczenie (%): 1 Liczba i harmonogram aplikacji: Nie używać częściej niż 11 razy w roku.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka (HDPE) o pojemności od 25 ml do 20 l

4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Dodatkowe wymagania w przypadku zwalczania karaczanów na powierzchniach, które nie będą poddane czyszczeniu na mokro:

-
- W przypadku punktowego stosowania produktu wewnątrz pomieszczeń, zwrócić szczególną uwagę na miejsca potencjalnego przedostawania się owadów (np. drzwi, okna, szpary iszczeliny).
 - W przypadku infestacji, spryskać ramy łóżek, materace oraz krawędzie styku ścian i podłogi.
 - Opryskiwać miejsca występowania karaczanów, zwracając szczególną uwagę na szpary, szczeliny oraz przestrzenie za i pod: urządzeniami, zabudową kuchenną, systemem rur.
 - Dywany lub wykładziny należy opryskać w formie nakładających się na siebie pasm o szerokości 0,5 m, aby zapewnić równomierne pokrycie.
 - Opryskiwać dywany, zwracając szczególną uwagę na ich krawędzie.
 - Produkt nie jest przeznaczony do aplikacji na gniazdo mrówek.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.2.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

-

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

-

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

-

4.3. Opis zastosowań

Tabela 3. Do zwalczania much (będących w spoczynku) wewnątrz budynków - dla użytkowników profesjonalnych

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: <i>Musca domestica</i> Nazwa zwyczajowa: inne: Mucha domowa Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Wewnątrz budynków
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Oprysk Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci rozcieńczonej poprzez oprysk na szpary i szczeliny lub punktowo na powierzchnię. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji owadów biegających lub redukcję populacji much. Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od zastosowania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: roztwór – 50 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody naniesiony przez oprysk na powierzchni 100 m ² . Rozcieńczenie (%): 1 Liczba i harmonogram aplikacji: Nie używać częściej niż 11 razy w roku.
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka (HDPE) o pojemności od 25 ml do 20 l

4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Dodatkowe wymagania w przypadku zwalczania much w spoczynku na powierzchniach, które nie będą poddane czyszczeniu na mokro:

- Opryskać powierzchnię w miejscu gdzie zostały zaobserwowane muchy.

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.3.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

-

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

-

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

-

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

-

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Ważne środki ostrożności:

- Przed zastosowaniem produktu należy, przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z zawartymi w niej instrukcjami.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).
- Stosować produkt w miejscach suchych, zabezpieczonych przed wilgocią, zalaniem, zmywaniem i działaniem warunków atmosferycznych.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Tam gdzie jest to możliwe, należy wziąć pod uwagę zasady zintegrowanej ochrony przed szkodnikami (IPM).
- Produkt nie może być stosowany do ochrony roślin i produktów roślinnych.
- Nie należy długoterminowo stosować produktu na danym terenie (nie częściej niż 11 razy do roku). Jeśli po tym okresie infestacja nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności jej zwalczania.
- W przypadku, gdy wymagany jest dłuższy okres zwalczania, produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej.
- Chronić przed dziećmi.
- Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży.
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Zaleca się nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne podczas przygotowywania roztworu roboczego i aplikacji produktu.
- Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria, i zbiorniki z wodą.
- Przed zastosowaniem produktu, wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.
- Osoby postronne nie mogą znajdować się w pomieszczeniu w czasie aplikacji produktu.
- Nie aplikować bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.
- Pomieszczenia użytkować po całkowitym wyschnięciu produktu i wywietrzeniu pomieszczeń.
- Nie aplikować na materace, na których śpią niemowlęta.
- Nie aplikować na pościel i inne materiały mające bezpośredni kontakt ze skórą.
- Nie aplikować na materiały, które mogą być prane.
- Przed ponownym użyciem zdjąć i wyprać zanieczyszczoną produktem odzież ochronną.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu.
- Nie należy przechowywać roztworu roboczego. Zawsze przed użyciem należy przygotować nowy roztwór.
- W przypadku stosowania na szpary i szczeliny w miejscach poddawanych czyszczeniu na mokro, produkt aplikować maksymalną szerokością pasma oprysku 0,1 m. W tym celu, może być konieczne zastosowanie specjalnej dyszy do opryskiwacza i zachowanie odpowiedniej odległości od powierzchni.

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

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

Pierwsza pomoc:

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku. W przypadku inhalacji produktem zasięgnąć porady lekarza lub skontaktować się z ośrodkiem zatruc.

Kontakt ze skórą: Przepłukać obficie wodą z mydłem przez ok. 15 min. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Kontakt z oczami: Ostrożnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami przez ok. 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można łatwo je usunąć. Nadal płukać. W przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie: Uzyskać natychmiast pomoc medyczną. Przepłukać usta, NIE wywoływać wymiotów.

Skutki uboczne:

Mogą wystąpić objawy skórne, takie jak poparzenie lub pieczenie twarzy i błony śluzowej. Jednak te objawy nie powodują żadnych zmian chorobowych i mają charakter przejściowy (maks. 24 godziny).

Środki ochrony środowiska:

Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem, opakowaniem po produkcie.

W przypadku przedostania się produktu na powierzchnie, które są zmywane na mokro, usunąć niezwłocznie produkt przy pomocy mokrych chusteczek nasączonych detergentem. W celu uniknięcia emisji do środowiska, chusteczki należy usuwać, jako odpad niebezpieczny. Nie należy prać ani usuwać zużytych chusteczek do kanalizacji.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem 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. spalarnie). 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 niebędących przedmiotem

zwalczania. Przechowywać z dala od światła. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze pokojowej.

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Inne informacje na temat produktu biobójczego:

Produkt zawiera 2% składników o nieznannej toksyczności inhalacyjnej.

Kategoria zagrożenia

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Zwrot określający zagrożenie

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Uwaga GHS09