

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

K-Othrine 7,5 SC

Grupa produktowa

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

Numer zezwolenia: PL/2017/0240/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0010691-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	K-Othrine 7,5 SC
----------------	------------------

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/2017/0240/MR
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0010691-0000
Data udzielenia zezwolenia		31/05/2017
Data ważności zezwolenia		23/07/2024

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	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS, site 1 Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442, 69656 Villefranche-sur-Saône, Francja 2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS, site 2 SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621, 34500 Béziers, Francja 2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS, 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-Alee 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-dibromovinylo)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	substancja czynna	52918-63-5	258-256-6	0,73 % (w/w)

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>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH208: Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3(2H)-on, mas a reakcyjna 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 autoryzowanego zakładu unieszkodliwiania odpadów.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu unieszkodliwiania odpadów.</p>

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zwalczanie wewnątrz pomieszczeń

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Produkt do zwalczania owadów biegających wewnątrz pomieszczeń oraz much (będących w spoczynku) wewnątrz budynków (w tym w stajniach i w pomieszczeniach dla zwierząt).
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Periplaneta americana Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan amerykański Etap rozwoju: inne: Dorosłe osobniki karaczanów Nazwa naukowa: inne: Blatella germanica Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan prusak Etap rozwoju: inne: Dorosłe osobniki karaczanów Nazwa naukowa: inne: Blatta orientalis Nazwa zwyczajowa: inne: karaczan wschodni Etap rozwoju: inne: Dorosłe osobniki karaczanów Nazwa naukowa: inne: Musca domestica Nazwa zwyczajowa: inne: mucha domowa Etap rozwoju: inne: Dorosłe osobniki much w spoczynku
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Stosowanie w postaci roztworu Szczegółowy opis: Stosowanie w postaci roztworu:• roztwór - 83 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody naniesiony przez oprysk na powierzchni 100 m2 (niska infestacja owadów biegających)• roztwór - 166 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody) naniesiony przez oprysk na powierzchni 100 m2 (wysoka infestacja owadów biegających, redukcja populacji muchy w spoczynku) Sposób stosowania:Stosować produkt w postaci rozcieńczonej poprzez oprysk na powierzchnię szpar i szczelin. W przypadku stosowania produktu w stajniach i pomieszczeniach dla zwierząt dozwolona jest także aplikacja np. na powierzchnię ścian, ram okiennych czy sufitu.Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji owadów biegających lub redukcję populacji much. Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania.Nie używać częściej niż 11 razy w roku. W przypadku zwalczania much w stajniach i pomieszczeniach dla zwierząt, nie używać częściej niż 7 razy w roku.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Liczba i harmonogram aplikacji: -

Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Rodzaj i wielkość opakowania: • Butelka (HDPE) o pojemności od 25 ml do 20 l.

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

Stosowanie w postaci roztworu:

-roztwór - 83 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody naniesiony przez oprysk na powierzchni 100 m²

(niska infestacja owadów biegających),

-roztwór - 166 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody) naniesiony przez oprysk na powierzchni 100 m²

(wysoka infestacja owadów biegających, redukcja populacji muchy w spoczynku).

Sposób stosowania:

Stosować produkt w postaci rozcieńczonej poprzez oprysk na powierzchnię szpar i szczelin. W przypadku stosowania produktu w stajniach i pomieszczeniach dla zwierząt dozwolona jest także aplikacja np. na powierzchnię ścian, ram okiennych czy sufitu.

Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji owadów biegających lub redukcję populacji much.

Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania.

Nie używać częściej niż 11 razy w roku. W przypadku zwalczania much w stajniach i pomieszczeniach dla zwierząt, nie używać częściej niż 7 razy w roku.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ważne środki ostrożności:

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.

Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących 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 w miejscach poddawanych częstemu czyszczeniu na mokro. Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością,

wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.

Należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, którym aplikowano produkt.

Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.

Nie należy długoterminowo stosować produktu na danym terenie nie więcej niż 11 razy w roku (w przypadku zwalczania much w stajniach i pomieszczeniach dla zwierząt, nie używać częściej niż 7 razy w roku). Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej.

Chronić przed dziećmi.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.

Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria, i zbiorniki z wodą.

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.

Przed zastosowaniem produktu, wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.

Nie aplikować bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.

Aplikacja produktu powinna być przeprowadzona z zachowaniem zasad dobrej praktyki rolniczej, zgodnie z którą obornik jest regularnie usuwany.

Pomieszczenia użytkować po 6 godzinach od zastosowania produktu.

Unikać kontaktu ze skórą.

Zaleca się noszenie odpowiednich rękawic i kombinezonów ochronnych

Przed ponownym użyciem zdjąć i wyprać zanieczyszczoną produktem odzież ochronną.

Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu. Produkt nie może być stosowany do ochrony roślin i produktów roślinnych.

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

Pierwsza pomoc:

Wdychanie: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku inhalacji produktem zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: przepłukać obficie wodą z mydłem przez ok. 15min. 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.

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 lub opakowaniem po produkcji.

Rozlany preparat lub nadmiar preparatu zebrać używając chłonnego materiału np. papierowych ręczników, które następnie umieścić w odpowiednim pojemniku.

Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne.

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

Opakowania po produkcji, 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.

4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, 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 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 instrukcją.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących 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 w miejscach poddawanych częstemu czyszczeniu na mokro.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, którym aplikowano produkt.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Nie należy długoterminowo stosować produktu na danym terenie nie więcej niż 11 razy w roku (w przypadku zwalczania much w stajniach i pomieszczeniach dla zwierząt, nie używać częściej niż 7 razy w roku). Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej.
- Chronić przed dziećmi.
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Produktu nie stosować nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.
- Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria, i zbiorniki z wodą.
- 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.
- Przed zastosowaniem produktu, wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.
- Nie aplikować bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.
- Aplikacja produktu powinna być przeprowadzona z zachowaniem zasad dobrej praktyki rolniczej, zgodnie z którą obornik jest regularnie usuwany.
- Pomieszczenia użytkować po 6 godzinach od zastosowania produktu.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Zaleca się noszenie odpowiednich rękawic i kombinezonów ochronnych
- Przed ponownym użyciem zdjąć i wyprać zanieczyszczoną produktem odzież ochronną.
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu.
- Produkt nie może być stosowany do ochrony roślin i produktów roślinnych.

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. W przypadku inhalacji produktem zasięgnąć porady lekarza.

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

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

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.

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 lub opakowaniem po produkcji.

Rozlany preparat lub nadmiar preparatu zebrać używając chłonnego materiału np. papierowych ręczników, które następnie umieścić w odpowiednim pojemniku.

Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Opakowania po produkcji, 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

Piktogram: GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Kategoria zagrożenia: Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1