

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** K-Othrine 7,5 SC

**Grupa produktowa:** Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

**Numer pozwolenia:** PL/2017/0240/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0010691-0000

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	4
5.1. Instrukcje stosowania	4
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	5
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	5
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	5
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	6
6. Inne informacje	6

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

K-Othrine 7,5 SC

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCES CER RO S.R.L.
	Adres	Piața Charles de Gaulle nr. 15, Charles de Gaulle Plaza, etaj 3 Biroul 303, Sector 1, 011857 București Rumunia
<b>Numer pozwolenia</b>		PL/2017/0240/MR
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>		PL-0010691-0000
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>		31/05/2017
<b>Data ważności pozwolenia</b>		11/09/2026

### 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09, Francja
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442, 69656 Villefranche-sur-Saône, Francja
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621, 34500 Béziers, Francja
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607), 65926 Frankfurt, Niemcy

## 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

<b>Substancja czynna</b>	24 - Deltametryna
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Bayer AG
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Kaiser-Wilhelm-Alee 1, 51373 Leverkusen, Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase, 396195 GIDC, Vapi, Indie

## 2. Skład i postać użytkowa produktu

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	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	0,73

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

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

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zawiera. 1,2-benzisotiazolin-3(2H)-on, masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zebrać wyciek.

Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu unieszkodliwiania odpadów.

Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu unieszkodliwiania odpadów.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Zwalczanie wewnątrz pomieszczeń

##### Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

##### W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

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 etap rozwoju)

Nazwa naukowa: *Periplaneta americana*  
Nazwa zwyczajowa: karaczan amerykański  
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki karaczanów

Nazwa naukowa: *Blatella germanica*  
Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak  
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki karaczanów

Nazwa naukowa: *Blatta orientalis*  
Nazwa zwyczajowa: karaczan wschodni  
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki karaczanów

Nazwa naukowa: *Musca domestica*  
Nazwa zwyczajowa: mucha domowa  
Etap rozwoju: Dorosłe osobniki much w spoczynku

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

##### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: 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 m<sup>2</sup> (niska infestacja owadów biegających)
- roztwór - 166 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody) naniesiony przez oprysk na powierzchni 100 m<sup>2</sup> (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.

##### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -  
Rozcieńczenie (%):

	Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Rodzaj i wielkość opakowania: • Butelka (HDPE) o pojemności od 25 ml do 20 l.

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

#### 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

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

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

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

### 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.

Kontakt z oczami: ostrożnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami przez ok. 15minut. 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 produkcie.

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 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.

## 6. Inne informacje

Piktogram: GHS09  
Hasło ostrzegawcze: Uwaga  
Kategoria zagrożenia: Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1