



# K-OTHRINE®

## 2,5 Flow

Insektycyd

Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym:  
PL/2018/0309-001/MR/BPF z dnia 28.06.2018.

### SUBSTANCJA CZYNNA

**Deltametryna** 2.47 g/100 g ngr CAS: 52918-63-5 karboksylan (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoksybenzylu (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanu – związek z grupy syntetycznych pyretroidów o działaniu kontaktowym i pokarmowym.

### POSTAĆ PRODUKTU

Insektycyd - koncentrat w formie zawiesiny na bazie wody (do rozcieńczenia z wodą).

### ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych. Produkt do zwalczania owadów biegających oraz much (będących w spoczynku) wewnątrz budynków. Zwalczane ograniczmy szkodliwe: karaczan amerykański (periplaneta americana), karaczan prusak (blattella germanica), mucha domowa (musca domestica). Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, pomieszczeniach biurowych, pomieszczeniach fabrycznych, pomieszczeniach użyteczności publicznej, budynkach inwentarskich, zabudowaniach gospodarczych.

### ZWROTY OKREŚLAJĄCE ZAGROŻENIE

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

**EUH208** Zawiera 1,2-benzotioziazol-3(2H)-on oraz masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Produkt zawiera 2% składników o nieznanej toksyczności inhalacyjnej.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.

**P391** Zebrać wyciek.

**P501** Zawartość/pojemnik usunąć do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

### SPOSÓB STOSOWANIA

Produkt działa kontaktowo, efekt biobójczy następuje po zetknięciu owada z opryskaną powierzchnią.

Osoby postronne nie mogą znajdować się w pomieszczeniu w czasie aplikacji produktu.

Ciecz roboczą nanosić przez oprysk powierzchni.

Zalecana dawka	Zwalczane szkodniki	Sposób stosowania
Niska populacja: Ciecz robocza – 25 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody na 100 m <sup>2</sup> Wysoka populacja: Ciecz robocza – 50 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody na 100 m <sup>2</sup>	Owady biegające	- Stosować produkt w postaci rozcieńczonej poprzez oprysk na szpary i szczeliny lub punktowo na powierzchni. - Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji owadów biegających lub redukcję populacji much. - Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od zastosowania. - Nie używać częściej niż 11 razy w roku.
Ciecz robocza – 50 ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody na 100 m <sup>2</sup>	Redukcja muchy w spoczynku	

### 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, świni, 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 populacja nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności tej 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.
- Chronicznie 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, pićmi 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.

### UWAGA



- Osoby postronne nie mogą znajdować się w pomieszczeniu w czasie aplikacji produktu.
- Pomieszczenia użytkować po całkowitym wyschnięciu produktu i wywietrzeniu pomieszczeń.
- Nie aplikować bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.
- 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.

#### **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 wystąpienia populacji, opryskać 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.

#### **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.

#### **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. Użyć 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:** Użyć 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 (maksymalnie 24 godziny).

#### **INSTRUKCJE W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO USUWANIA PRODUKTU I JEGO OPAKOWANIA**

Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknąć w oznakowanym pojemniku usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i nieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). **Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.**

#### **UWAGA!**

**ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓZNIONYCH OPAKOWAŃ DO INNYCH CEŁÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTRÓRNE.**

#### **SRODKI 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.

#### **WARUNKI 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 zamrażaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**DATA PRODUKCJI:** na opakowaniu

**DATA WAŻNOŚCI:** do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze otoczenia

**POJEMNOŚĆ:** na opakowaniu

**NR SERII:** na opakowaniu

#### **PRODUCENT**

Bayer S.A.S.

16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106,

69266 Lyon Cedex 09, Francja

**PODMIOT ODPOWIEDZIALNY**

2022 ENVIRONMENTAL SCIENCES CERRO S.R.L.

Piața Charles de Gaulle nr. 15, Charles de Gaulle Plaza, etaj 3 Biroul 303, Sector 1,

011857 București, Rumunia

Tel: +4 031 860 47 35

**KONFEKJONER**

chemark rom

Str. Câmpul Alb Nr. 1, Codlea jud. Braşov, Rumunia

Fax: +4 0268 254 046

Nazwa Envu i logo Envu są znakami handlowymi Environmental Science U.S. LLC. lub jednej z jej jednostek zależnych. ©2022 Environmental Science U.S. LLC.