



K-Othrine[®] **2,5 FLOW**

K-Othrine 2,5 FLOW

PRODUCENT:

Bayer SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106,
69266 Lyon Cedex 09, Francja

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158,
02-326 Warszawa, tel.: +48 22 572 35 00

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

POSTAĆ PRODUKTU

INSEKTYCYD - KONCENTRAT W FORMIE ZAWIESINY NA BAZIE WODY (DO ROZCIEŃCZENIA Z WODĄ)

ZASTOSOWANIE

PRODUKT DO ZWALCZANIA OWADÓW BIEGAJĄCYCH ORAZ MUCH (BĘDĄCYCH W SPOCZYNKU) WEWNĄTRZ BUDYNKÓW. Zwalczane organizmy szkodliwe: karaczan amerykański (*Periplaneta americana*), karaczan prusak (*Blattella germanica*) i mucha domowa (*Musca domestica*). Produkt działa kontaktowo, efekt biobójczy następuje po zetknięciu owada z opryskaną powierzchnią. Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, fabrycznych i użyteczności publicznej.

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

Produkt K-Othrine 2,5 Flow może być także stosowany do zwalczania much w budynkach inwentarskich i zabudowaniach gospodarczych.

SUBSTANCJA CZYNNA

DELTAMETRYNA 2.47 g/100 g nr CAS: 52918-63-5 karboksylan (S)- α -cjano-3-fenoksybenzylo (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanu – związek z grupy syntetycznych pyretroidów o działaniu kontaktowym i pokarmowym

Etykieta zaktualizowana 08.01.2021 r. zgodnie z pozwoleniem nr PL/2018/0309-001/MR/BPF z dnia 28.06.2018 r.



UWAGA

PRODUKT PRZEZNACZONY DO STOSOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW PROFESJONALNYCH

ZWROTY OKREŚLAJĄCE ZAGROŻENIE

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

EUH 208 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. Produkt zawiera 2% składników o nieznanej toksyczności inhalacyjnej.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

SPOSÓB STOSOWANIA

PRODUKT BIOBÓJCZY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ ETYKIETY PRODUKTU.

Dozowanie i instrukcje dotyczące sposobu stosowania:

- roztwór - 25ml produktu rozpuszczonego w 5 l wody naniesiony poprzez oprysk na powierzchni 100 m² (niska infestacja owadów biegających);
- roztwór - 50 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 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.
- Nie używać częściej niż 11 razy w roku.

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).

Etykieta zaktualizowana 08.01.2021 r. zgodnie z pozwoleniem nr PL/2018/0309-001/MR/BPF z dnia 28.06.2018 r.

- 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, piciem 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.
- 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 infestacji, 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. 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.

Połyknięcie: 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 (maksymalnie 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.

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

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.

UWAGA

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

Inne informacje na temat produktu biobójczego:

DATA PRODUKCJI –

OKRES WAŻNOŚCI – do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze pokojowej.

NUMER SERII –

POJEMNOŚĆ OPAKOWANIA –