

AQUA K-OTHRINE

Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: MZ - **3675/09**, z dnia 18.03.2009



PRODUCENT:

BAYER Environmental Science SAS
16, Rue Jean-Marie Leclair
F-69009 Lyon
Francja

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

Bayer Sp. z o.o.
Al Jerozolimskie 158
02-326 Warszawa
(tel. 022-5723500; 022-5723661)

PREPARAT DLA SPECJALISTYCZNYCH EKIP WYKONUJĄCYCH ZABIEGI DEZYNSEKcji.

SUBSTANCJE CZYNNE:

DELTAMETRYNA - 20 g/l (2%) - [(1R-[1.alfa.(S*),3.alfa.]]-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan.alfa.-cyjano-3-fenoksybenzylu – związku z grupy syntetycznych pyretroidów, o działaniu kontaktowym i pokarmowym, oraz solwent nafta (węglowodory ciężkie aromatyczne).

ZAKRES STOSOWANIA

ZWALCZANIE OWADÓW LATAJĄCYCH - KOMARÓW I MESZEK – WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ (NA TERENACH OTWARTYCH, W MIEJSCACH SIDLISK I SKUPISK OWADÓW: POLA GOLFOWE, KORTY TENISOWE, BOISKA, PARKI, OGRODY, PLACE MIEJSKIE, OGRODY PRZYDOMOWE), **ORAZ ZWALCZANIE MUCH I OWADÓW BIEGAJĄCYCH (KARACZANÓW I PRUSAKÓW) WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.**

POSTAĆ PRODUKTU

PŁYNNY KONCENTRAT DO ROZCIEŃCZANIA WODĄ I STOSOWANIA JAKO AEROSZOL PRZESTRZENNY. Nowoczesna technologia użyta przy produkcji preparatu Aqua K-Othrine „Film Forming Aqueous Spray Technology” zapobiega parowaniu kropli podczas zabiegu i utrzymuje stałą wielkość kropli, co znacznie zwiększa efektywność preparatu.

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

- | | |
|---------|--|
| R 22 | Działa szkodliwie po połyknięciu. |
| R 50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| R 65 | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połyknięcia. |
| R 66 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. |

ZWROTY OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

- | | |
|------|--|
| S 29 | Nie wprowadzać do kanalizacji. |
| S 35 | Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. |
| S 57 | Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. |
| S 62 | W razie połyknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. |

Xn



SZKODLIWY

N



NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

SPOSOBY STOSOWANIA**AEROZOLOWANIE**ZWALCZANIE MUCH WEWNATRZ POMIESZCZEŃ

Przypadku zwalczania much, zabieg najlepiej przeprowadzić wcześniej rano

WŁAŚCIWOŚCI OWADOBÓJCZE WOBEC MUCHY DOMOWEJ WEWNATRZ POMIESZCZEŃ: Efekt bójczy po 20 minutach od zastosowania produktu. 1 część koncentratu + 9 części wody, w dawce 4ml/80m³.

ZWALCZANIE KOMARÓW WEWNATRZ I NA ZEWNATRZ

Zabieg (na terenie otwartym) najlepiej przeprowadzić wieczorem, w czasie gdy komary są aktywne (najlepiej przy bezwietrznej pogodzie).

W przypadku zorganizowanej akcji zwalczania komarów aerozolowanie należy przeprowadzać minimum co drugi dzień przez dwa tygodnie, a najlepiej codziennie, aby przerwać cykl rozmnażania. Następnie raz lub dwa razy w tygodniu jako zabieg utrzymujący niską populację komarów.

ZWALCZANIE MESZEK WEWNATRZ I NA ZEWNATRZ

Zwalczanie meszek najlepiej przeprowadzać w czasie ich największej aktywności. Zwalczanie meszek można przeprowadzać codziennie.

ZWALCZANIE OWADÓW BIEGAJĄCYCH WEWNATRZ POMIESZCZEŃ

Stosować aerozolowanie jako zabieg wypłaszający owady z kryjówek, po wcześniejszym zastosowaniu na powierzchniach preparatów o działaniu pozostałościowym.

WŁAŚCIWOŚCI OWADOBÓJCZE WOBEC KARACZANA/PRUSAKA WEWNATRZ POMIESZCZEŃ: Efekt bójczy po 80 minutach od zastosowania produktu. 1 część koncentratu + 9 części wody, w dawce 40ml/80m³.

Wewnątrz pomieszczeń zabiegi można wykonywać o każdej porze.

SPRZĘT DO AEROZOLOWANIA - STOSOWAĆ ODPOWIEDNI SPECJALISTYCZNY SPRZĘT UMOŻLIWIĄJĄCY WYTWORZENIE KROPLI O WARTOŚCI ŚREDNIEJ ŚREDNICY OBJĘTOŚCIOWEJ (VMD) PONIŻEJ 50 MIKRONÓW.

ZIMNA MGŁA – ULVNA ZEWNATRZ

Koncentrat należy rozcieńczyć wodą w stosunku 1 część koncentratu plus 9 części wody. Tak przygotowany preparat należy stosować w dawce 500 ml na jeden hektar powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI OWADOBÓJCZE WOBEC KOMARÓW I MESZEK NA ZEWNATRZ POMIESZCZEŃ: Efekt bójczy po 60 minutach od zastosowania produktu utrzymuje się przez 14 dni.

1 część koncentratu + 9 części wody, w dawce 0,5L/ha.

WEWNATRZ POMIESZCZEŃ

Stosować identyczne rozcieńczenie w dawce 50 ml cieczy roboczej na każde 1000m³ objętości. Zabieg należy wykonywać równomiernie na całej przestrzeni przy zamkniętych oknach i drzwiach, przez co najmniej 30 minut po skończonym zabiegu. Potem pomieszczenia należy starannie przewietrzyć.

GORĄCA MGŁANA ZEWNĄTRZ

Koncentrat należy rozcieńczyć w stosunku 1 część koncentratu plus 199 części wody. Tak przygotowany preparat należy stosować w dawce 10 litrów cieczy roboczej na jeden hektar powierzchni.

WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Stosować identyczne rozcieńczenie w dawce 500 ml cieczy roboczej na każde 1000m³ objętości. Zabieg należy wykonywać równomiernie na całej przestrzeni przy zamkniętych oknach i drzwiach. Pomieszczenie powinno pozostać szczelnie zamknięte przez co najmniej 30 minut od zakończenia zabiegu. Potem należy je starannie wywietrzyć.

WŁAŚCIWOŚCI OWADOBÓJCZE WOBEC KOMARÓW I MESZEK WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ: Efekt bójczy po 60 minutach od zastosowania produktu, utrzymuje się przez 14 dni.

1 część koncentratu + 199 części wody.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Podczas pracy z preparatem stosować rękawice, okulary ochronne i odzież ochronną.
2. Unikać przebywania w zasięgu aerozolowanej cieczy.
3. Nie aeroszować preparatem łóżek, pościeli oraz powierzchni, z którymi będzie stykała się nie zapakowana żywność.
4. Nie aeroszować urządzeń elektrycznych.
5. Nie rozpylać w pobliżu poruszających się części maszyn, silników elektrycznych lub innych instalacji elektrycznych.
6. W przypadku obłania ciała preparatem, skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem.
7. Podczas przeprowadzania zabiegu nie jeść, nie pić i nie palić papierosów.
8. Po pracy umyć dokładnie całe ciało wodą z mydłem.
9. Cieczy użytkowej oraz wody użytej do mycia urządzeń wykorzystywanych do opryskiwania nie wylewać do rzek, dróg wodnych ani w pobliżu studni (preparat jest szkodliwy dla ryb).
10. Preparat przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych, zwłaszcza dzieci.
11. Nie stosować bezpośrednio na powierzchniach na których przechowywana jest żywność.
12. Podczas stosowania chronić sprzęt do przygotowania żywności oraz przybory do jedzenia.
13. Przed przeprowadzeniem aeroszowania wewnątrz, usunąć z pomieszczenia zwierzęta domowe, ptaki w klatkach, akwaria z rybkami i rośliny ozdobne, żywność i naczynia na żywność.

OBJAWY ZATRUCIA

- pobudzenie;
- dolegliwości jelitowo-żołądkowe;
- drżenie;
- bóle i zawroty głowy;
- apatia;
- mdłości lub wymioty;
- ból brzucha;
- utrata przytomności.

ZALECENIA DOTYCZĄCE WENTYLACJI

- Preparat nie działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
- Przed użytkowaniem pomieszczenia, w którym wykonano zabieg, pomieszczenie to powinno być starannie wywietrzone.
(WIETRZYĆ PRZEZ OK. 30 MINUT)

MAGAZYNOWANIE

Preparat przechowywać w:

- oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach;
 - suchym i dobrze wentylowanym magazynie;
 - temperaturze od 5 do 35 °C;
 - miejscach niedostępnych dla osób nieupoważnionych zwłaszcza dzieci;
 - z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, źródeł ciepła i ognia.
- Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.
 - Chronić przed mrozem.

UWAGA

PODCZAS SKŁADOWANIA PREPARAT MOŻE SIĘ ROZWARSTWIAĆ.
PRZED UŻYCIEM KONCENTRATU NALEŻY WSTRZAŚNĄĆ POJEMNIKIEM.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI PREPARATU I OPAKOWANIEM

- Resztki niewykorzystanej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i zużyć na powierzchni poprzednio aerolowanej.
- Zużyte opakowania przekazać do uprawnionego odbiorcy.
- Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

UWAGA

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

PIERWSZA POMOC**W PRZYPADKU WDYCHANIA:**

- Przenieść na świeże powietrze.
- Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.
- Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W PRZYPADKU SKAŻENIA OCZU

- Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
- Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, potem kontynuować płukanie oczu.
- Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

W PRZYPADKU SKAŻENIA SKÓRY

- Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
- Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu ze skórą zastosować krem z witaminą E lub zwykłe mleczko kosmetyczne.
- Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA

- Wyplukać usta i podawać wodę małymi łykami do picia.
- Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- Podać węgiel aktywny.

Wywołać wymioty tylko jeśli:

1. uszkodzony jest całkowicie przytomny;
2. brak dostępu do pomocy medycznej;
3. w przypadku połknięcia znaczących ilości (więcej niż 1 łyk);
4. jeśli od połknięcia upłynęła nie więcej niż 1 godzina.

Uważać aby zwrócona treść nie przedostała się do dróg oddechowych.

ANTIDOTUM**BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana lub konieczna jest inna pomoc medyczna niż ujęta w ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk	058 349 28 31
Kraków	012 411 99 99
Warszawa	022 619 66 54
Poznań	061 847 69 46

Data ważności:

Nr serii:

Zawartość netto: