

PRODUCENT  
BAYER S.A.S.  
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.:022 572 36 61

KONFEKCJONER  
Agropak Sp.j.  
ul. Darwina 1d  
43-603 Jaworzno  
tel. 032 615 69 18

## K-OTHRINE 2,5 FLOW

numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: MZ -**0567/04** z dnia 04.02.2004r.



**UWAGA**

### SUBSTANCJA CZYNNNA

**DELTAMETRYNA 25,00 g/l** nr CAS: 52918-63-5,  
[1R-[1.alfa.(S\*),3.alfa.]]-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-  
dimetylocyklopropanokarboksylan.alfa.-cyjano-3-fenoksybenzylu – związek  
z grupy syntetycznych pyretroidów o działaniu kontaktowym i  
pokarmowym.

### POSTAĆ PRODUKTU

**INSEKTYCYD – PŁYN DO SPORZĄDZANIA ZAWIESINY WODNEJ.**

### ZASTOSOWANIE

**ZWALCZANIE OWADÓW LATAJĄCYCH I BIEGAJĄCYCH** (prusaków,  
karaluchów much, komarów, pluskiew, mrówek faraona, szkodników  
magazynowych, czarnych chrząszczy ściółkowych i innych w higienie  
sanitarnej). Preparat działa kontaktowo, efekt biobójczy następuje po  
zetknięciu owada z opryskaną powierzchnią.

Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych,  
fabrycznych, użyteczności publicznej: barach, restauracjach, hotelach, w  
zakładach przetwórstwa spożywczego, piekarniach, itp.

Preparat K-Othrine 2,5 Flow może być stosowany do dezynsekcji w  
szpitalach, żłobkach, przedszkolach jednak przy przestrzeganiu  
szczególnych środków ostrożności – zabiegów dezynsekcyjnych nie wolno  
wykonywać w obecności osób starszych, chorych, alergików, kobiet w ciąży  
i dzieci.

Preparat K-Othrine 2,5 Flow może być także stosowany do zwalczania  
much, pleśniakowców lśniących i innych owadów w budynkach  
inwentarskich i zabudowaniach gospodarczych.

### ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
**EUH401** W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować  
zgodnie z instrukcją użycia.

### ZWROTY OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych,  
Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych  
Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa  
NIP: 521-32-14-182 REGON: 015249601



## **INNE ZAGROŻENIA**

Mogą wystąpić objawy skórne, takie jak pieczenie lub poparzenie twarzy i błon śluzowych. Jednakże objawy te nie są przyczyną żadnych uszkodzeń i są przejściowe (do 24 godzin).

## **SPOSÓB STOSOWANIA**

PRODUKT BIOBÓJCZY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŚNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ ETYKIETY PREPARATU.

- 100 ml preparatu K-Othrine 2,5 Flow zmieszać z 10 l wody.
- Sporządzoną mieszaniną (1 %) opryskać miejsca przebiegu i gromadzenia się owadów używając ok. 40 ml roztworu na 1 m<sup>2</sup> powierzchni.
- W przypadku zwalczania dorosłych komarów stosować 2 litry preparatu na powierzchnię 10 000 m<sup>2</sup>.
- Przed opryskiem należy oczyścić powierzchnie, na które będzie dozowany roztwór.
- Opryskiwać ściany, sufity, powierzchnie wokół okien i inne miejsca, na których owady chętnie siadają.
- Jeśli to możliwe należy opryskać również miejsca składowania obornika i ściółki oraz zużytą ściółkę, którą należy przechowywać jak najdalej od budynków inwentarskich.
- W miejscach gdzie ze względu na szybki rozwój populacji owadów, może pojawić się odporność, powinno stosować się rotację preparatów tzn. używać środków zawierających substancje czynne należące do różnych grup chemicznych.
- W przypadku powtórnego pojawienia się insektów po wykonaniu zabiegu, należy go powtarzać w odstępach dwutygodniowych.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

- Przed przeprowadzeniem oprysku usunąć z pomieszczenia zwierzęta, żywność i naczynia na żywność.
- Podczas pracy z preparatem stosować rękawice, okulary ochronne i odzież ochronną.
- Nie opryskiwać preparatem łóżeczek ani pościeli małych dzieci oraz powierzchni, z którymi będzie stykała się nie opakowana żywność.
- W przypadku zanieczyszczenia preparatem skóry lub oczu, miejsca te przemyć kilkakrotnie wodą.
- Podczas przeprowadzania zabiegu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.
- Po pracy zdjąć całe ubranie i dokładnie umyć całe ciało wodą z mydłem.
- Cieczy użytkowej oraz wody użytej do mycia pojemnika nie wolno wylewać do zbiorników wodnych, rzek, cieków wodnych ani w pobliżu studni (preparat jest szkodliwy dla ryb).
- Preparat przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych a zwłaszcza dzieci.
- Unikać przebywania w zasięgu rozpylanej cieczy.
- Zachowaj etykietę w celu uniknięcia zagrożeń ludzi i środowiska.

## **ZALECENIA DOTYCZĄCE WENTYLACJI**

- Po wykonaniu zabiegu w pomieszczeniu zamkniętym należy je po ok. 2 godzinach dobrze przewietrzyć.
- Do tego czasu w pomieszczeniu nie powinni przebywać ludzie oraz zwierzęta domowe.

## **OBJAWY ZATRUCIA**

**MIEJSCOWE:** parestezje skóry i oczu, które mogą być ostre, zazwyczaj ustępują w ciągu 24 godzin, podrażnienie skóry, oczu i błony śluzowej, kaszel, kichanie.

**UKŁADOWE:** dolegliwości w klatce piersiowej, tachykardia, hipotonia, mdłości, ból brzucha, biegunka, wymioty, zawroty głowy, niewyraźne widzenie, ból głowy, senność, śpiączka, konwulsje, drżenie, osłabienie, hiperreakcja dróg oddechowych, obrzęk płucny, palpacje serca, faskykulacje mięśniowe, apatia.

## **PIERWSZA POMOC**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i usunąć w bezpieczny sposób.

### **WDYCHANIE**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć.

Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.



#### KONTAKT PRZEZ SKÓRĘ

Natychmiast myć dużą ilością wody z mydłem przez co najmniej 15 min. Ciepła woda może stworzyć wrażenie podrażnienia lub zaburzenia czucia. Nie jest to objaw systemicznego zatrucia. W przypadku podrażnienia skóry mogą być zastosowane olejki lub lotiony zawierające witaminę E. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

#### KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierwszych 5 minutach, potem kontynuować płukanie oczu. Ciepła woda może stworzyć wrażenie podrażnienia lub zaburzenia czucia. Nie jest to objaw systemicznego zatrucia. Podać uspokajające krople do oczu, a jeśli konieczne podać znieczulające krople do oczu. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

#### POŁKNIECIE

Wypłukać usta i podawać wodę do picia małymi łykami. NIE prowokować wymiotów. W razie spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

#### ANTIDOTUM

**BRAK – STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE**

#### OŚRODKI TOKSYKOLOGICZNE W POLSCE

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

#### MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym (0°C - 30°C) pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych i przed przemarzaniem.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

#### POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI PREPARATU I OPAKOWANIEM

##### PRODUKT

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i jeżeli to konieczne, po konsultacji z podmiotem zarządzającym i lokalnymi władzami, produkt można oddać na składowisko odpadów lub do spalarni odpadów. Nie odprowadzać do kanalizacji.

##### OPAKOWANIA

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Opakowania nie całkowicie opróżnione powinny zostać usunięte jako odpad niebezpieczny.

Opakowania przekazać na składowisko odpadów niebezpiecznych lub do spalarni odpadów niebezpiecznych.

Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały dokładnie oczyszczone.

Nie usuwać opakowania razem z odpadami komunalnymi.

#### UWAGA

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

DATA PRODUKCJI  
OKRES WAŻNOŚCI – 3 LATA OD DATY PRODUKCJI  
NUMER SERII  
POJEMNOŚĆ OPAKOWANIA

Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych,  
Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych  
Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa  
NIP: 521-32-14-182 REGON: 015249601

Z upoważnienia Prezesa  
WICEPREZES  
ds. Produktów Biobójczych

Barbara Jaworska-Luczak

2014-03-28

