



# PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

Instytut Naukowo-Badawczy

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24

Telefony: 54-21-400, Dyrektor: 849 76 12

Telefax 849 74 84, 849 35 13, www.pzh.gov.pl

Regon: 000288461 NIP: 525-000-87-32, Konto: 11101040-401040009132 PBK IX O/W-wa

**ATEST wydany przez Państwowy Zakład Higieny**

**Certificate of the National Institute of Hygiene**

**Nr PZH/HB-0307**

**Wyrób (Product): Knox Out-B**

**Zawierający (containing) wg dokumentacji przedstawionej PZH do oceny:  
23% diazinonu w mikrokapsułkach**

**Producent wyrobu (Manufacturer): Babolna Bioenvironmental Centre Ltd.  
H-1107 Budapest, X, Szallas u.6.  
Węgry**

**Dystrybutor wyrobu (Distributor): DEZ-DER P.P.H.U Export-Import  
ul.Adamowicza 1  
05-530 Góra Kalwaria**

**Przeznaczenie, zakres stosowania wyrobu (Purpose range of use):** do zwalczania owadów biegających np. karaczanów, pluskiew itp. w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, na oddziałach szpitalnych ( z wyłączeniem niemowlęcych), w przedszkolach.

Wyżej wymieniony wyrób uzyskał pozytywną ocenę Zakładu Zwalczania Skażeń Biologicznych Państwowego Zakładu Higieny w zakresie bezpieczeństwa dla ludzi i środowiska oraz w zakresie skuteczności pod warunkiem użytkowania zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami w etykiecie.

Atest traci ważność w przypadku wprowadzenia jakichkolwiek zmian jakościowych lub ilościowych w składzie wyrobu bądź też w treści etykiety lub instrukcji stosowania wyrobu.

Atest może być cofnięty w przypadku ujawnienia nowych niekorzystnych dla człowieka lub środowiska właściwości wyrobu.

Niniejszy wyrób został wpisany do rejestru pod numerem: Państwowy Zakład Higieny  
**PZH/HB-0307**

Warszawa, dnia 21.05.2004

Podpis i pieczęćka

p.o. KIEROWNIK ZAKŁADU  
Zwalczania Skażeń Biologicznych  
*Aleksandra Cliniewicz*  
dr Aleksandra Cliniewicz

**Producent:**

Babolna Bioenvironmental Centre Ltd.  
H-1107 Budapest, X. Szallas u.6. Węgry  
Tel. +36-1-43-20-400; faks: +36-1-43-20-401  
e-mail: [info@babolna-bio.hu](mailto:info@babolna-bio.hu)

**Dystrybutor w Polsce:**

DEZ – DER P.P.H.U. Export-Import  
05-530 Góra Kalwaria  
ul. Adamowicza 1  
tel./faks (48 22) 717 9000  
e-mail: [dezder@dezder.com.pl](mailto:dezder@dezder.com.pl)

### **Knox Out-B**

Preparat przeznaczony do stosowania tylko przez profesjonalne ekipy ddd.

Znaki ostrzegawcze: Produkt szkodliwy (Xn);

Produkt niebezpieczny dla środowiska (N)

Xn



N



Preparat owadobójczy w postaci koncentratu zawierający 23% diazinonu w mikrokapsułkach (insektycyd fosforoorganiczny). Przeznaczony do zwalczania karaczanów, pluskiew, mrówek, pcheł, rybików cukrowych i innych owadów biegających w higienie sanitarnej. Może być stosowany do zwalczania owadów w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, na oddziałach szpitalnych ( z wyłączeniem niemowlęcych), w przedszkolach. Preparat przeznaczony do stosowania tylko przez profesjonalne ekipy ddd.

Substancja aktywna w preparacie Knox Out-B jest w postaci mikrokapsulek. Zapewnia to długotrwałe i powolne uwalnianie substancji aktywnej. Preparat może być stosowany na powierzchniach porowatych, ponieważ mikrokapsułki pozostają na jej powierzchni. Preparat po zastosowaniu nie pozostawia plam.

**Sposób stosowania:**

Przed użyciem należy dobrze wstrząsnąć opakowaniem z preparatem. Stężenie cieczy roboczej powinno wynosić 2-4%, w zależności od stopnia infestacji. Do zwalczania karaczanów i pluskiew należy rozmieszczać 200ml koncentratu Knox Out-B z 5 litrami wody. Ta ilość cieczy roboczej wystarcza do opryskania 100m<sup>2</sup> powierzchni. Jeżeli opryskiwanie jest rozłożone w czasie (wykonywane później), należy dobrze wstrząsnąć opryskiwaczem przed każdorazowym użyciem. Sporządzoną ciecz roboczą należy zużyć w dniu, w którym została przygotowana.

Przygotowaną cieczą roboczą należy opryskiwać: naroża ścian i podłóg, szpary i szczeliny, miejsca za listwami, przejścia przez stropy i ściany rur i przewodów, powierzchnie za wannami, szafkami zlewozmywaków itp.

**Środki ostrożności:**

- Chronić ludzi i zwierzęta przed skażeniem
- Na czas zabiegu usunąć ludzi i zwierzęta z pomieszczenia
- Nie zaleca się stosowania preparatu w pomieszczeniach, gdzie przebywają chorzy z uczuleniami
- Nie stosować na powierzchni, na których przechowuje się lub przygotowuje żywność
- Nie opryskiwać preparatem łóżeczek, pościeli i zabawek dziecięcych

Przy stosowaniu preparatu do zwalczania owadów biegających na oddziałach szpitalnych i w przedszkolach należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie stosować go w obecności osób chorych i dzieci. Powierzchnie użytkowe, opryskane preparatem, przed użytkowaniem należy dokładnie zmyć.

Symbol bezpieczeństwa:

S 2: Chronić przed dziećmi

S20/21: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

S 23: Nie wdychać par

S 24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 36/37: Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne  
S 46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę  
S 57: Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska  
S 61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

R 51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

#### **Informacja dla lekarzy:**

Objawy zatrucia to: bóle głowy, osłabienie, torsje, trudności w przełykaniu a przy ciężkich zatruciach - silne pocenie, bóle oczu, serca, zwiększenie źrenic, skurcze mięśni, duszności, ślinotok, kolka.

Diazinon jest inhibitorem esterazy cholinowej.

Odrutka: Atropina i preparaty oksymowe (Toxogonin, PAM)

Parenteralnie: dawka dla dorosłych: 2 -4 mg; dla dzieci - 0,5 - 2 mg siarczanu atropiny podawać dożylnie aż do momentu widocznej atropinizacji

Podawać atropinę w ciągu 24 - 48 godzin, aby uniknąć opóźnionego wchłaniania.

#### **Ośrodki toksykologiczne:**

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej w Łodzi  
(0-42) 631-47-24 i 631-47-25

Ośrodki lokalne:

I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrego Zatrucia Akademii Medycznej,  
GDĄŃSK-WRZESZCZ 80-211 ul. Dębinki 7 tel. (0-58) 301 - 65 - 16

UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM,  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera, Klinika Toksykologii,  
KRAKÓW 31-826 os. Złotej Jesieni 1 tel. (0-12) 411-99-99

Instytut Medycyny Pracy, Wojewódzki Ośrodek Toksykologiczny,  
LUBLIN 20-950 ul. Biernackiego 9 tel. (0-81) 747-54-75, 747-51-21 wew. 211

Instytut Medycyny Pracy, Klinika Ostrego Zatrucia,  
ŁÓDŹ 90-950 ul. Teresy 8 tel. (042) 657-99-00, 657-42-95, 314-767 lub 314-754

Oddział Toksykologii przy Wielkopolskim Centrum Medycyny Pracy,  
POZNAŃ 60-852 ul. Poznańska 55 A tel. (0 61) 847 - 69 -46

Ośrodek Ostrego Zatrucia przy Wojewódzkim Szpitalu nr 2  
RZESZÓW 35-301 ul. Lwowska 60 tel. (0-17) 853-45 - 17.

Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego, Ośrodek Ostrego Zatrucia,  
SOSNOWIEC 41-200 ul. Kościelna 13 tel. (0-32) 266-11-45.

Szpital Praski, Ośrodek Ostrego Zatrucia, III Oddział Chorób Wewnętrznych,  
WARSZAWA 03-401 Al. Solidarności 67 tel. (0-22) 619-08-97, 619-66-54.

Ośrodek Ostrego Zatrucia Szpitala Specjalistycznego Zespołu Opieki Zdrowotnej.  
WROCŁAW 50-420 ul. Traugutta 112 tel.(0-71) 343-30-08. Cent3 42-70-21 w. 214

Pogotowie ratunkowe: tel. 999 na terenie całej Polski  
Straż Pożarna: tel. 998 na terenie całej Polski  
Policja: tel. 997 na terenie całej Polski

**Trwałość i przechowywanie:** 2 lata, jeżeli preparat przechowywany jest w oryginalnym, nie otwartym opakowaniu w suchym miejscu.

Klasyfikacja: preparat niebezpieczny, przeznaczony do stosowania przez profesjonalne ekipy ddd.

Zawartość: 1 litr.