



## BARAKI BW

Wersja 1 / PL  
102000002538

1/6

Przejrano dnia: 04.07.2006  
Wydrukowano dnia: 04.07.2006

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA.

#### Informacja o wyrobie

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Znak firmowy              | BARAKI BW   |
| Kod fabrykacji (UVP)      | 05938481  |
| Wykorzystanie             | rodentycyd  |
| Firma                     | Bayer Sp. z o. o.<br>Al. Jerozolimskie 158<br>02-326 Warszawa<br>Polska |
| Numer telefonu            | +48(0)22/572 35 00  |
| Telefaks                  | +48(0)22/572 36 03  |
| Numer telefonu alarmowego | +48(0)22/823 85 46  |

### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### Typ związku

Przynęta w blokach (BB)  
zawiera Difetialon 0.0025% BB

#### Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.05,201,1674).

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### Wskazania ryzyka dla ludzi i środowiska

Z powodu właściwości antywitaminy K składnika aktywnego, absorpcja może hamować krzepnięcie krwi i powodować syndrom hemoragiczny.

#### Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.03.171.1666) z późniejszymi zmianami.

### 4. PIERWSZA POMOC

#### Kontakt przez skórę

Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Umyć wodą z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

#### Kontakt z oczami

Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Zasięgnąć pomocy medycznej w przypadku utrzymywania się i rozwoju podrażnienia.

#### Połknięcie

Wywołać wymioty tylko jeśli: 1. poszkodowany jest całkowicie przytomny, 2.Brak dostępu do pomocy medycznej, 3.W przypadku połknięcia znaczących ilości (więcej niż jeden łyk) oraz 4.jeśli od połknięcia upłynęła nie więcej niż 1 godzina. (Uważać aby zwrócona treść nie przedostała się do dróg oddechowych) Przeplukać usta. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić Centrum Zatruc.



## BARAKI BW

Wersja 1 / PL  
102000002538

2/6

Przejrano dnia: 04.07.2006  
Wydrukowano dnia: 04.07.2006

### Uwagi dla lekarza

#### Objawy

Systemowe:, krwotok z nosa, krwawienie dziąseł, krwotoki i podbiegnięcia krwawe, krwimocz, krwawy kał

#### Zagrożenia

Opóźnione skutki toksyczne (antykoagulacja) od 36 do 72 godzin.

#### Pierwsza pomoc

Leczenie układowe:

Monitorować układ oddechowy, serce, nerki i krew (Hb, RBC, WBC).

Antidotum: witamina K1 - 10 mg dożylnie, powtórzyć jeżeli konieczne, i, w przypadku poważnego krwawienia, preparat kompleksu protrombiny.

---

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### Odpowiednie środki gaśnicze

woda  
piana  
dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
suchy proszek

---

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Osobiste środki ostrożności

Użyć środków ochrony osobistej.

### Środowiskowe środki ostrożności

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

### Metody oczyszczania

Zdjąć mechanicznie i zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.

### Porady dodatkowe

Na temat informacji dotyczących bezpiecznego obchodzenia się patrz rozdział siódmy.

Na temat informacji dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział ósmy.

Informacje na temat postępowania z odpadami patrz rozdział trzynasty.

---

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

### Operacje

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

### Magazynowanie

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.

Wytyczne składowania

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



## BARAKI BW

Wersja 1 / PL  
102000002538

3/6

Przejrano dnia: 04.07.2006  
Wydrukowano dnia: 04.07.2006

stabilność w trakcie składowania  
Okres przechowywania > 12 Mies.  
Temperatura magazynowania < 38 °C

Odpowiednie materiały  
pojemniki polietylenowe

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Środki techniczne

Proszę przeczytać rozdział siódmy; dalsze kroki nie są konieczne.

### Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona rąk Rękawice jednorazowe z PCW  
rękawice gumowe  
kauczuk nitylowy

Ochrona oczu okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała Lekki kombinezon ochronny z grubego materiału.

### Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.  
Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

### Środki ochrony

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.03.80.725).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.212.1769). W przypadku braku wartości NDS, producent zaleca nieprzekraczanie wartości MAK.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

### Wygląd

Postać ciało stałe  
Barwa czerwony

### Dane bezpieczeństwa

Gęstość 1,1 g/cm<sup>3</sup> w 20 °C

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ



## BARAKI BW

Wersja 1 / PL  
102000002538

4/6

Przejrano dnia: 04.07.2006  
Wydrukowano dnia: 04.07.2006

Niebezpieczne reakcje

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność drogą pokarmową LD50 (szczur) 22.400 mg/kg  
Informacja uzupełniająca  
Toksyczność difetialonu z powodu działania antywitaminy K.  
Brak innych skutków toksycznych.

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Stabilność w wodzie Duża wrażliwość na fotolizę w środowisku wodnym: okres połowicznego rozpadu ok. 1 godz.  
Niska degradacja do hydrolizy.

Stabilność w glebie W glebie w warunkach tlenowych wysoka adsorpcja i niska degradacja.

#### Ekotoksyczność

Toksyczność dla ryb LC50 (Pstrąg tęczowy (*Oncorhynchus mykiss*)) 51 lg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla daphnia EC50 (Dafnia) 4,4 lg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

#### Inne informacje ekologiczne

Dodatkowe informacje ekologiczne  
Podane dane ekologiczne odnoszą się do składnika aktywnego.

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### Wyrób

Nie usuwać odpadów do ścieków.  
Zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyrób może być wywożony na miejsce składowania odpadów lub do spalarni, po przednich konsultacjach z odpowiednimi władzami.

#### Opakowania nie oczyszczone

Wyczyścić pojemnik wodą.  
Przekłuć pojemnik dla uniemożliwienia powtórnego użycia.  
Wypłukane opakowania mogą być przyjęte przez wysypisko, poza tym można je spalić zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Nie całkowicie opróżnione opakowanie powinno być traktowane jako odpad specjalny.

#### Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu

020108 odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne

#### Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z



## BARAKI BW

Wersja 1 / PL  
102000002538

5/6

Przejrano dnia: 04.07.2006  
Wydrukowano dnia: 04.07.2006

- późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
  4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U.02.37.339) z późniejszymi zmianami.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

|               |  |
|---------------|--|
| <b>ADNR</b>   | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>ADR</b>    | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>GGVE</b>   | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>GGVS</b>   | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>IATA_C</b> | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>IATA_P</b> | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>IMDG</b>   | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>RID</b>    | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |

Podstawa prawna

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.02.199.1671) z późniejszymi zmianami.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**Klasyfikacja i oznaczenie produktu zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej 1999/45/EC i obowiązującymi zmianami.**

Klasyfikacja:

Oznakowywanie dotyczące ostrzeżenia o niebezpieczeństwie nie jest obowiązkowe.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- Difetialon

Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.03.173.1679) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194).

Szczególne oznakowanie

Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska, stosować się do instrukcji użycia.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO: U (Podczas normalnego zastosowania brak silnego zagrożenia).

## 16. INNE INFORMACJE

### Informacje uzupełniające

Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003r. o ochronie roślin (Dz.U.04.11.94).



## BARAKI BW

Wersja 1 / PL  
102000002538

6/6

Przejrano dnia: 04.07.2006  
Wydrukowano dnia: 04.07.2006

2. Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. wraz ze zmianami oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy obowiązującymi w Polsce (Dz.U.01.11.84).
3. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz.U.02.99.896) z późniejszymi zmianami.
4. IUCLID Data Bank (European Commission - European Chemicals Bureau).
5. ESIS - European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Dane na tej karcie są zgodne z dyrektywą 1991/155/EWG oraz z obowiązującymi zmianami. Ta karta uzupełnia wskazania producenta, ale nie zastępuje ich. Tutaj opisane dane są oparte na aktualnym stanie wiedzy. Oprócz tego chcemy użytkownikowi przypomnieć niebezpieczeństwo, jakie może wynikać z poza celowego stosowania produktu. Wymagane informacje są zgodne z aktualnym prawem Unii Europejskiej. Zainteresowane instancje są proszone, aby uważać także na wychodzące poza tym prawo narodowe.

Te informacje opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy. Dlatego nie powinny być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości opisanych produktów, lub ich przydatności do poszczególnych zastosowań.

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.