

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ŚLIMAX 04 GB

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa preparatu: **ŚLIMAX 04 GB**

Zastosowanie: Środek ochrony roślin, moluskocyd, w formie przynęty gotowej do użycia, o działaniu żołądkowym i kontaktowym.

Producent: ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski Spółka Jawna
ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Polska
Tel.: 0-prefix-32-617 75 71, fax: 0-prefix-32-615 00 07
e-mail: handel@bestpest.com.pl
Osoba odpowiedzialna na kartę: Sylwia Ząbek sylwia@bestpest.com.pl

Telefon alarmowy 0-prefix-32-617 75 71 (pn. - pt. 8.00-16.00)
Ośrodki Toksykologiczne - patrz punkt 16

Data sporządzenia: 01.08.2003 r. Data aktualizacji: 25.02.2008 r.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja preparatu:
Zgodnie z kryteriami określonymi w przepisach o substancjach i preparatach chemicznych środek ŚLIMAX 04 GB nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzi i środowiska.

Inne zagrożenia nie objęte klasyfikacją:
Może działać szkodliwie po spożyciu na zwierzęta domowe i ptactwo.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki stwarzające zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska obecne w preparacie:

<u>Lp.</u>	<u>Nazwa składnika</u>	<u>Index</u>	<u>Nr WE</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Klasyfikacja</u>	<u>Stężenie</u>
1.	metaldehyd	605-005-00-7	203-600-2	108-62-3	R10 Xn; R22	4 %

4. PIERWSZA POMOC

Narażenie inhalacyjne

Mało prawdopodobna droga narażenia. Usunąć poszkodowanego z zasięgu narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spoczynek.

Skażenie skóry

Zdjąć całą skażoną odzież. Obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem. Skażoną odzież należy uprać przed ponownym założeniem.

Skażenie oka

Przemywać płynem do przemywania oczu lub czystą wodą, utrzymując powieki otwarte, przez co najmniej 10 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Po spożyciu

Dokładnie wypluć usta wodą (nie podawać do picia mleka, oleju ani alkoholu). Skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę preparatu.

Informacja dotycząca pierwszej pomocy dla lekarzy

Antidotum brak, stosować leczenie objawowe

Ośrodki Toksykologiczne w Polsce

patrz punkt 16

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ŚLIMAX 04 GB

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.
Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998

Właściwe środki gaśnicze

Gaśnice pianowe, śniegowe, proszkowe lub mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nieznane.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Standardowa odzież ochronna oraz w razie konieczności samodzielny aparat oddechowy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobiste środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odzież ochronną (roboczą), rękawice (dowolne - chroniące głównie przed zabrudzeniem).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie zanieczyszczać wód środkiem lub jego opakowaniem.

Metody oczyszczania

Zgarnąć rozsypany preparat i zebrać do pojemnika na odpady lub worka z tworzywa w celu późniejszego, bezpiecznego unieszkodliwienia. Usuwać zgodnie z p. 13 *karty charakterystyki*.

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

Obchodzenie się z preparatem

Przed zastosowaniem preparatu zapoznać się z tekstem etykiety. Zapobiegać jakimkolwiek kontaktowi z ustami oraz ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed jedzeniem, piciem lub paleniem umyć ręce i twarz.

Chronić zwierzęta domowe przed dostępem do trutki.

Przechowywanie

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C; w wentylowanym, suchym pomieszczeniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed dziećmi.

Unikać sąsiedztwa wonnych środków chemicznych.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Narażenia w miejscu pracy

NDS, NDSCh, NDSP dla metaldehydu - brak

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Ochrona dróg oddechowych

Brak specjalnych zaleceń

Ochrona rąk

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych (dowolnych, chroniących przed zabrudzeniem). Myć ręce przed przerwami w pracy i po pracy

Ochrona oczu

Brak specjalnych zaleceń

Ochrona ciała

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej (roboczej) podczas pracy z preparatem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ŚLIMAX 04 GB

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać fizyczna i barwa:	stała, granule o średnicy ok. 2 mm barwy szarej
Zapach:	charakterystyczny
pH:	5,0-6,5 (10% zawiesina wodna)
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura topnienia / zastygania:	nie oznaczona
Temperatura zapłonu:	nie oznaczona
Temperatura samozapłonu:	nie oznaczona
Palność:	trudnopalny
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par:	nie oznaczona
Gęstość względna:	650-750 g/dm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	metaldehyd - log Pow: 0.12 (20°C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: otwarty ogień.

Materiały, których należy unikać: żaden nie jest znany.

Produkty rozkładu: rozkłada się w temp. powyżej 150-200°C przez pirolizę dając gryzący dym o zapachu przypalonego chleba

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Badania toksykologiczne preparatu *Ślimax 04 GB*:

Toksyczność doustna: LD₅₀ (szczur) > 2000 mg/kg

Toksyczność dermalna: LD₅₀ (szczur) > 2000 mg/kg

Toksyczność inhalacyjna: Brak danych

Drażnienie skóry: Nie działa drażniąco na skórę królika

Drażnienie oka: Słabo drażni oka królika

DROGA NARAŻENIA:

Zanieczyszczenie skóry: może spowodować podrażnienie skóry.

Absorpcja przez skórę: może działać szkodliwie w przypadku absorpcji przez skórę.

Zanieczyszczenie oczu: może spowodować podrażnienie oczu.

Narażenie drogą oddechową: materiał może działać drażniąco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe.

Spżycie: może działać szkodliwie w przypadku spożycia.

Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie badań: w przypadku zagrożeń dla człowieka ŚLIMAX 04 GB nie klasyfikuje się jako preparat niebezpieczny

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Badania ekotoksykologiczne preparatu *Ślimax 04 GB* dla organizmów wodnych:

ryby: pstrąg LC₅₀/96h 824.5 mg/l, karp LC₅₀/96h 748.5 mg/l

rozwiłtka EC₅₀/48h 657.8 mg/l

glony IC₅₀/72h >320 mg/l

BCF dla metaldehydu - 11 (nie ulega biokoncentracji)

Biologiczna degradacja (28 dni) dla metaldehydu - 6% (trudno biodegradowalny)

Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie badań: w przypadku zagrożeń dla środowiska ŚLIMAX 04 GB nie klasyfikuje się jako preparat niebezpieczny.

*UWAGA! Preparat niebezpieczny dla zwierząt domowych - psów i kotów.

Objawy zatrucia: drgawki, ślinotok, konwulsje. W skrajnych przypadkach może prowadzić do śmierci.

Przeciwdziałanie: jeśli niedawno spożyty wywołać wymioty, udać się do weterynarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ŚLIMAX 04 GB

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwanie odpadów

Porozumieć się z producentem preparatu w sprawie możliwości ich przerobu, jeśli nie ma takiej możliwości przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu dozysku lub unieszkodliwiania odpadów (środek nie sklasyfikowany jako niebezpieczny).

Grupa odpadu: 07 04 - Odpady z produkcji, przygotowywania, obrotu i stosowania organicznych środków ochrony roślin, środków do konserwacji drewna i innych biocydów.

Kod odpadu: 07 04 81 - Przeteterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80

Usuwanie zużytych opakowań

Opakowania po usunięciu pozostałości preparatu traktować jak odpady komunalne

kod odpadu: 15 01 05 - opakowanie wielomateriałowe

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Przesyłanie / przenoszenie produktu

Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu.

Transport drogowy ADR: brak ograniczeń

Transport morski: brak danych

Transport powietrzny: brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zezwolenie*

Zezwolenie MRiRW Nr **829/2001** z dnia 23.03.2001 r. zmienione decyzją MRiRW Nr-278/2003p z dnia 05.08.2003 r. oraz decyzją MRiRW Nr R-365/2007 z dnia 01.08.2007r.

Oznakowanie opakowań zgodnie z przepisami dotyczącymi oznakowania preparatów niebezpiecznych:

Nie dotyczy (preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny)

Przepisy prawne*:

- 1) Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz.U. 2004 nr 11 poz. 94 z późniejszymi zmianami)
 - 2) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE - Załącznik II „Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki”
 - 3) Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)
 - 4) Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz.U. 2001 Nr 62 poz.628)
 - 5) Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001 r (Dz.U. 2001 nr 63, poz. 638 - z późniejszymi zmianami)
 - 6) Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24.06.2002r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz.U. 2002 Nr 99, poz. 896)
 - 7) ADR - Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003r.)
 - 8) Ustawa z dnia 26.06.1974r. Kodeks pracy (akt ujednoczony Dz.U. 1998 Nr 21, poz. 94)
-

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ŚLIMAX 04 GB

16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R (z punktu 3 karty):

R10	Produkt łatwo palny
R22	Działa szkodliwie po połknięciu

Zalecane stosowanie

Środek należy stosować zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania.

Możliwość uzyskania dalszych informacji:

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę

Sprawozdania z badań toksykologicznych i ekotoksykologicznych środka, karty charakterystyki składników środka oraz inne materiały firmowe.

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty:

Zmiany i uzupełnienia dotyczą reklasyfikacji środka oraz dostosowania do aktualnych przepisów zgodnie z REACH.

Ostatnia aktualizacja karty: 15.02.2006 r. *Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji zaznaczono „*”*

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk	tel. 0-prefix-58 349 28 31
Kraków	tel. 0-prefix-12 683 11 34
Lublin	tel. 0-prefix-81 740 89 83
Łódź	tel. 0-prefix-42 657 99 00
Poznań	tel. 0-prefix-61 847 69 46
Sosnowiec	tel. 0-prefix-32 266 11 45
Rzeszów	tel. 0-prefix-17 853 45 17
Warszawa	tel. 0-prefix-22 619 66 54
Wrocław	tel. 0-prefix-71 343 30 08

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.