

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia: 2003-08-01
Data aktualizacji: 2010-03-15
Wersja: 4.1

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 Świątosławska, Jacek Świątosławski Spółka Jawna
ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Polska
Tel.: 32-617 75 71, fax: 32-615 00 07; e-mail: handel@bestpest.com.pl
Osoba odpowiedzialna za kartę: sylwia@bestpest.com.pl

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

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>Nazwa składnika</u>	<u>Index</u>	<u>Nr WE</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Klasyfikacja</u>	<u>Stężenie</u>
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 wypłukać 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 nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia: 2003-08-01
Data aktualizacji: 2010-03-15
Wersja: 4.1

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 preparatu.

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, NDSh, 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 nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia: 2003-08-01
Data aktualizacji: 2010-03-15
Wersja: 4.1

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 spżycia.

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

rozwiłitka 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia: 2003-08-01
Data aktualizacji: 2010-03-15
Wersja: 4.1

ŚLIMAX 04 GB

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.

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 odzysku 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 - Przetknięte 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

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.
ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE

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 „Wytoczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki”
 - 3) Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 2001 Nr 11, poz. 84 -tekst ujednolicony 2009)
 - 4) Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz.U. 2001 Nr 62 poz.628 -tekst ujednolicony 2009)
 - 5) Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001r. (Dz.U. 2001 nr 63, poz. 638 tekst ujednolicony 2005)
 - 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
 - 8) Ustawa z dnia 26.06.1974r. Kodeks pracy (Dz.U. 1998 Nr 21, poz. 94 akt ujednolicony)
-

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia: 2003-08-01
Data aktualizacji: 2010-03-15
Wersja: 4.1

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:

Uaktualnienie telefonów, przegląd przepisów prawnych (w stosunku do wersji z 2008r).

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk	tel. 58 682 04 04	Kraków	tel. 12 411 99 99
Lublin	tel. 81 740 89 83	Łódź	tel. 42 657 99 00
Poznań	tel. 61 847 69 46	Sosnowiec	tel. 32 266 11 45
Rzeszów	tel. 17 866 40 25	Tarnów	tel. 14 631 54 09
Wrocław	tel. 71 343 30 08	Warszawa	tel. 22 619 66 54

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.