

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: ---

Wersja: 1.1

**ŚLIMAX GB****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1. Identyfikator produktu

**ŚLIMAX GB**

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

**Środek ochrony roślin, molluskocyd.**

## 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski Spółka Jawna**

ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Polska

Tel.: 32-617 75 71, fax: 32-615 00 07; e-mail: [biuro@bestpest.com.pl](mailto:biuro@bestpest.com.pl)

Osoba odpowiedzialna za kartę: SDS@bestpest.com.pl

## 1.4. Telefon alarmowy

**32 617 75 71** (Biuro firmy: pn-pt. 8.00-16.00)**Ogólnopolski Numer Alarmowy 112****Pogotowie: 999 ; Straż Pożarna: 998 ; Policja: 997****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG / oraz 1999/45/WE**

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE nie są wymagane.

## 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE**

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 : W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 : Chronić przed dziećmi.

P270 : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280 : Stosować rękawice ochronne.

67/548/EWG/1999/45/WE

Zwrot(y) S

S2 :Chronić przed dziećmi.

S13 :Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

S20/21: Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

S29/35: Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.

SP1 :Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

SPe 6 :W celu ochrony ptaków/ dzikich ssaków usuwać rozlany/rozsypany produkt.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: ---

Wersja: 1.1

**2.3. Inne zagrożenia:**

Porady ogólne : Brak dostępnych informacji

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****metaldehyd***2,4,6,8-tetrametylo-1,3,5,7-tetroksokan;***Zawartość: ok. 3 %**

Nr WE: 203-600-2

Nr CAS: 108-62-3 (37273-91-9, 9002-91-9)

Annex I 605-005-00-7

Klasyfikacja: **Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008: Flam. Sol. 2 ; H228, Acute Tox.3 H301****Dyrektywa 67/548/EWG / oraz 1999/45/WE: F, Xn, R11, R22**

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów R przytoczonych w tej sekcji umieszczono w Sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

**Kontakt przez skórę**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza.

**Kontakt z oczami**

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

**Połknięcie**

W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy : brak dostępnej informacji.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Informacja dotycząca pierwszej pomocy dla lekarzy: brak dostępnej informacji

Antidotum: brak dostępnej informacji.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Właściwe środki gaśnicze** : suchy proszek, woda, piana**5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru: nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: ---

Wersja: 1.1

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Specjalistyczny sprzęt ochronny dla strażaków: użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje: Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności: Unikać tworzenia się pyłu. Użyć środków ochrony osobistej.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Metody oczyszczania: Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony osobistej : patrz w sekcji 8.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: nie SA wymagane specjalne środki ostrożności.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych: przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

specyficzne zastosowania: brak dostępnej informacji.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**8.2. Kontrola narażenia****Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona dróg oddechowych: w warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania

Ochrona rąk:

odpowiedni materiał: kauczuk nitylowy

czas przełomu: &gt; 480 min.

uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu)

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: ---

Wersja: 1.1

Ochrona skóry i ciała: nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne  
 Środki higieny: unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu

**Kontrola narażenia środowiska** brak specjalnych zaleceń

### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Postać:** pigułki  
**Stan fizyczny:** ciało stałe  
**Barwa:** niebieski  
**Zapach:** bez zapachu  
**pH:** 6,9  
**Temperatura topnienia / zakres temperatur topnienia:** nie dotyczy  
**Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia:** nie dotyczy  
**Palność:** nie bardzo łatwopalne, metoda: palność (ciała stałe)  
**Gęstość nasypowa:** 0,84 g/ml  
**Rozpuszczalność w wodzie:** praktycznie nierozpuszczalny  
**Samozapalność:** 299°C temp. samozapłonu  
 metoda: względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych

#### 9.2. Inne informacje

brak dostępnych danych

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

#### 10.1. Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Trwały w warunkach normalnych.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

brak dostępnych danych

#### 10.5. Materiały niezgodne

silne utleniacze

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak rozkładu podczas normalnego przechowywania

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: ---

Wersja: 1.1

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa (LD50):	> 2000 mg/kg Gatunek: szczur Metoda: wytyczne OECD 423 w sprawie prób
Toksyczność ostra -po naniesieniu na skórę(LD50):	> 2000 mg/kg Gatunek: szczur Metoda: wytyczne OECD 402 w sprawie prób
Podrażnienie skóry:	nie drażniący Gatunek: królik Czas ekspozycji: 4h Metoda: wytyczne OECD 404 w sprawie prób
Podrażnienie oczu:	Produkt drażniący Gatunek: królik Metoda: wytyczne OECD 405 w sprawie prób
Działanie uczulające:	nie uczulający Gatunek: świnka morska Test maksymizacyjny Metoda: wytyczne OECD 406 w sprawie prób

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## 12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb: brak dostępnych danych

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność: brak dostępnych danych

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja: brak dostępnych danych

## 12.4. Mobilność w glebie

Wrażliwość i uszkodzenie środowiska: brak dostępnych danych

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, utrzymujące się w środowisku lub ulegające bioakumulacji (PBT).

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas lub ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: ---

Wersja: 1.1

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Usuwanie odpadów**

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Porozumieć się ze służbami usuwającymi odpady.

**Usuwanie zużytych opakowań:**

Usunąć jak nieużywany produkt

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****IATA**

materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1. Numer UN

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie

**IMDG**

materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1. Numer UN

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: nie

**ADR**

materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1. Numer UN

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie

**RID**

materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1. Numer UN

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH  
(Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133/1 z 31.05.2010)

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: ---

Wersja: 1.1

# ŚLIMAX GB

<b>DOT</b>	materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.1. Numer UN	nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa	nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie
<b>TDG</b>	materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.1. Numer UN	nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa	nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	nie dotyczy

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymagane

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Pełny tekst zwrotów H

H228 Substancja stała łatwopalna

H301 Działa toksycznie po połknięciu

Pełny tekst zwrotów R

R11 Produkt wysoce łatwopalny

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:

1. Karty charakterystyki producentów i dostawców.

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