

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

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

1.1. Identyfikator produktu

ŚLIMAX GB

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania 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

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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.

Zagrożenia fizykochemiczne:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla środowiska:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia:

Preparat z przypisanym zwrotem:

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Dodatkowe informacje:

Chronić zwierzęta domowe przed kontaktem z preparatem. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

ŚLIMAX GB**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

3.2. Mieszaniny

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****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Zawartość: < 0,2 %

Nr WE: 227-813-5

Nr CAS: 5989-27-5

Annex I 601-029-00-7

Klasyfikacja: **Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008: Flam. liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens.1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410**

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się 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, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : suchy proszek, woda, piana**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak

5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

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 postępowania się : brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki higieny: Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,

- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania: brak dostępnej informacji.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSch, NDSP dla poszczególnych składników preparatu – nie określono

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: brak dostępnych danych

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

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

Ochrona rąk: odpowiedni materiał: kauczuk nitrylowy
czas przebicia: > 480 min.
uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu)

Ochrona skóry i ciała: nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska brak specjalnych zaleceń

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciało stałe, peletki barwy niebieskiej
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie określono
pH:	nie określono
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie określono
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność:	nie bardzo łatwopalne, metoda: palność (ciała stałe)
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie określono
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość nasypowa:	0,84 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	299°C temp. samozapłonu metoda: względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych
Temperatura rozkładu:	nie określono
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie określono
Właściwości utleniające:	nie określono

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

- 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: nie są znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.2 Mieszaniny

Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa (LD50): > 2000 mg/kg
Gatunek: szczur
Metoda: wytyczne OECD 423

Toksyczność ostra -po naniesieniu na skórę(LD50): > 2000 mg/kg
Gatunek: szczur
Czas narażenia: 24h
Metoda: wytyczne OECD 402

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Podrażnienie skóry: nie drażni
Gatunek: królik
Czas ekspozycji: 4h
Metoda: wytyczne OECD 404

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:

Podrażnienie oczu: łagodne drażnienie
Gatunek: królik
Metoda: wytyczne OECD 405

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające: nie uczula
Gatunek: świnka morska
Test maksymizacyjny
Metoda: wytyczne OECD 406

Działanie rakotwórcze: brak badań dla mieszaniny ŚLIMAX GB

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak badań dla mieszaniny ŚLIMAX GB

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak badań dla mieszaniny ŚLIMAX GB

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak badań dla mieszaniny ŚLIMAX GB

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: brak badań dla mieszaniny ŚLIMAX GB

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak badań dla mieszaniny ŚLIMAX GB, w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Usuwanie odpadów**

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Usuwanie zużytych opakowań

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jak odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

*Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach.***Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów**Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001r. (z późniejszymi zmianami)*

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

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
DOT	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
TDG	materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.1. Numer UN	nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa	nie dotyczy

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

ŚLIMAX GB

- 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 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.

Akty prawne:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- 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 (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 , poz. 817).
- ADR - Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003r.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymagane

SEKCJA 16: Inne informacje

Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów w przypadku zagrożeń fizyko-chemicznych ŚLIMAX GB nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie badań w przypadku zagrożeń dla człowieka ŚLIMAX GB nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów w przypadku zagrożeń dla środowiska ŚLIMAX GB nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty:

Dostosowanie karty do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2016-01-11

Wersja: 1.2

ŚLIMAX GB**Wyjaśnienia skrótów i akronimów:***Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 3:*

Acute Tox. 3 H301: Toksyczność ostra kat.3 Działa toksycznie po połknięciu

Flam. Sol.2 H228: Substancje stałe łatwopalne, kat. zagr. 2 Substancja stała łatwopalna.

Flam. Liq.3 H226: Substancje ciekłe łatwopalne, kat. zagr.3 Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2 H315: Działanie drażniące na skórę kat. 2 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1 H317: Działanie uczulające na skórę, kat. zagr. 1 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Acute 1, H400: Działanie toksyczne na organizmy wodne kat 1. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 H410: Działanie przewlekłe na organizmy wodne kat. 1. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

*Pozostałe skróty:***WE** - oznacza numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".**CAS** - to oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji chemicznej**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie; wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, określonego w Kodeksie pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń;**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - wartość średnia stężenia określonego, toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 minut i nie częściej niż 2 razy w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 godzina**NDSP** - wartość stężenia toksycznego związku chemicznego, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie**LD₅₀** – (Lethal Dose) dawka substancji, obliczana w miligramach na kilogram masy ciała, potrzebnej do uśmiercenia 50% badanej populacji**PBT** - współczynnik określający czy substancja jest trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna**vPvB** - współczynnik określający czy substancja jest bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w bardzo dużym stopniu.

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