

Data sporządzenia: 2014-09-07
Data aktualizacji: 2020-08-03
Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GB**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

1.1. Identyfikator produktu

ŚLIMAX AGRO 3 GB

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Środek ochrony roślin, molluskocyd.

Zastosowanie odradzane: brak.

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. 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.

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.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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.

2.3. Inne zagrożenia:

Porady ogólne : Brak dostępnych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

metaldehyd

2,4,6,8-tetrametylo-1,3,5,7-tetroksokan;

Zawartość: ok. 3 %

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2020-08-03

Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GB

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**

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 dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze : suchy proszek, woda, piana

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru: nagrzewanie lub narażenie 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, 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:

Data sporządzenia: 2014-09-07
 Data aktualizacji: 2020-08-03
 Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GB

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 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.

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. Szczególne 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 wytrzymałości: > 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 oczu: nie są wymagane specjalne środki ostrożności

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: nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: pigułki, granulki

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: 2020-08-03

Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GB

| | |
|--|--|
| 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 jest bardzo łatwopalny, 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

Nieznane. 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

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

Podrażnienie skóry: nie drażniący

Data sporządzenia: 2014-09-07
 Data aktualizacji: 2020-08-03
 Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GB

| | |
|-------------------------|---|
| | Gatunek: królik Czas ekspozycji: 4h Metoda: wytyczne OECD 404 |
| Podrażnienie oczu: | Produkt drażniący Gatunek: królik Metoda: wytyczne OECD 405 |
| Działywanie uczulające: | nie uczulający Gatunek: świnka morska Test maksymizacyjny (GPMT) Metoda: wytyczne OECD 406 |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| | |
|-----------------------------|---|
| Toksyczność dla ryb(LC50): | >100 mg/l Gatunek: Cyprinus Carpio (karaś) Toksyczność ostra Czas ekspozycji: 96 h Metoda: wytyczne OECD 203 |
| Toksyczność dla alg (EC50): | > 1000 mg/l Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone) Hamowanie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Metoda: MAFF, Japan |

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:

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Porozumieć się ze służbami usuwającymi odpady.

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2020-08-03

Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GBUsuwanie zużytych opakowań:

Usunąć jak nieużywany produkt

*Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797. 875)**Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 r., poz. 542, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 284)**Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)***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 |

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2020-08-03

Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GB

| | | |
|-------|---|--|
| 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 |
| 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.

Akty prawne:

- *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG*
- *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 dyrektywy 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. z 2018 r. poz. 143)*
- *Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 154, 875)*
- *Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797. 875)*
- *Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1040, 1043, 1495)*
- *Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 r., poz. 542, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 284)*
- *Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)*
- *Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286).*

Data sporządzenia: 2014-09-07

Data aktualizacji: 2020-08-03

Wersja: 1.6

ŚLIMAX AGRO 3 GB**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 AGRO 3 GB nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie badań w przypadku zagrożeń dla człowieka ŚLIMAX AGRO 3 GB nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów w przypadku zagrożeń dla środowiska ŚLIMAX AGRO 3 GB nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.

Pełny tekst zwrotów H

H228 Substancja stała łatwopalna

H301 Działa toksycznie po połknięciu

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty: aktualizacja stanu prawnego**Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji:** metody obliczeniowe

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