

Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**ASCYP granulat na muchy**

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

Produkt Biobójczy – insektycyd.

Granulat do sporządzania stężonej zawiesiny wodnej o działaniu pokarmowym i kontaktowym, przeznaczony do zwalczania much w pomieszczeniach.

*Zastosowanie odradzane:* każde inne zastosowanie wykraczające poza etykietę-instrukcję stosowania produktu.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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: [biuro@bestpest.com.pl](mailto:biuro@bestpest.com.pl)

Osoba odpowiedzialna za kartę: [SDS@bestpest.com.pl](mailto: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

##### **Zagrożenia fizykochemiczne:**

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

##### **Zagrożenia dla zdrowia:**

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

##### **Zagrożenia dla środowiska:**

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – kat. zagrożenia długotrwałego. Toksyczność przewlekła, kat.2. (**Aquatic Chronic 2**)

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: brak

##### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### **Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

P102 Chronić przed dziećmi.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z lekarzem lub Ośrodkiem Toksykologicznym.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych lub oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych

Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

2.3. Inne zagrożenia: mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne obecne w mieszaninie:

**Imidaklopyrd / 1-(6-chloropirydyn-3-ylometylo)-N-nitroimidazolidyn-2-ylidenoamina**

Zawartość: 50 g/kg [ok. 5 % wag.]

Nr WE: 428-040-8

Nr CAS: 138261-41-3

Annex I 612-252-00-4

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE: Acute Tox. 4 H302; Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

#### Tetrametryna

Zawartość: 5 g/kg [ok. 0,5 %]

Nr WE: 231-711-6

Nr CAS: 7696-12-0

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE: Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

Nazwa: **benzoesan denatonium**

*phenylmethyl-[2- [(2,6-dimethylphenyl)amino]- 2-oxoethyl]-diethylammonium benzoate*

Zawartość: 10 mg w 1 kg preparatu (0,001 %)

Nr WE: 223-095-2

Nr CAS: 3734-33-6

Annex I numeru nie nadano

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE: Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit.2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Irrit.2 H315

Odniesienia do innych sekcji: pełne brzmienie zwrotów znajduje się w sekcji 16 karty.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Po spożyciu.** Dokładnie wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę preparatu.

**Skażenie oka.** Przemycać płynem do przemywania oczu lub czystą wodą, utrzymując powieki otwarte, przez co najmniej 10 minut.

**Skażenie skóry.** Obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem.

**Narażenie inhalacyjne.** Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

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

W przypadku dostania się do oka może spowodować podrażnienie i zaczerwienienie; przy przedłużonym kontakcie ze skórą u osób wrażliwych może wystąpić podrażnienie.

Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

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

**Antidotum - brak. Stosować leczenie objawowe.**

### Centra Informacji Toksykologicznej

**Warszawa** 22 619 66 54

**Gdańsk** 58 682 04 04

**Kraków** 12 411 99 99

**Łódź** 42 631 47 25

**Poznań** 61 847 69 46

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Gaśnice pianowe, śniegowe (CO<sub>2</sub>), proszkowe lub mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie zaleca się stosować wody w formie silnego strumienia wodnego.

- 5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania mogą powstawać: tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

- 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną oraz w razie konieczności niezależny aparat do oddychania.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

a) dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.

Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Ograniczyć zapylenie. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

b) dla osób udzielających pomocy

Stosować odzież ochronną, rękawice (kauczukowe, lateksowe) .

- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

W przypadku skażenia rzek lub jezior powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zlokalizować i zabezpieczyć wysyp. Zabezpieczyć teren i przystąpić do usuwania awarii. Zmieść, a najlepiej zebrać odkurzaczem produkt, wykorzystując sprzęt wyposażony w filtr przeciwpylewy. Przenieść zebrany materiał do odpowiedniego plastikowego pojemnika, oznakować i przechowywać bezpiecznie do czasu usunięcia.

Wywietrzyć teren i zmyć miejsce awarii po pełnym zebraniu materiału.

- 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki.

Stosować indywidualne środki ochrony zgodnie z sekcją 8.

Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad i przepisów BHP. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, nie wdychać pyłów. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Po skończonej pracy umyć ręce wodą i mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc spożywania posiłków.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w wentylowanym i suchym pomieszczeniu w temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 25°C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt biobójczy, insektycyd o działaniu pokarmowym i kontaktowym przeznaczony do zwalczania much w pomieszczeniach.

### 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: ogólna wentylacja pomieszczenia

##### 8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

###### a) Ochrona oczu lub twarzy:

zaleca się stosowanie okularów ochronnych podczas oprysku

###### b) Ochrona skóry:

Ochrona rąk: stosować rękawice ochronne (np. nitrylowe, kauczukowe, lateksowe itp.) Inne: stosować odzież ochronną podczas oprysku (kombinezon ochronny)

###### c) Ochrona dróg oddechowych: brak specjalnych zaleceń

###### d) Zagrożenia termiczne: nie występują

##### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Używać pojemników zapobiegających niekontrolowanemu uwolnieniu do środowiska

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd:</b>	ciało stałe, granulki barwy biało-kremowej
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny, słaby
<b>Próg zapachu:</b>	nie określono
<b>pH:</b>	5-7 (10% zawiesina w wodzie)
<b>Temperatura topnienia / krzepnięcia:</b>	nie przeprowadzono badań
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	nie dotyczy – mieszanina stała
<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie ulega zapłonowi do temp. 100°C
<b>Szybkość parowania:</b>	nie dotyczy – mieszanina stała
<b>Palność:</b>	nie jest łatwopalny
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	nie przeprowadzono badań
<b>Prężność par:</b>	nie dotyczy – mieszanina stała

Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

**ASCYP granulat na muchy**

<b>Gęstość par:</b>	<i>nie dotyczy – mieszanina stała</i>
<b>Gęstość nasypowa:</b>	ok. 500 g/dm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność:</b>	częściowo rozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>	<b>imidaklopryd</b> log P <sub>o/w</sub> : 0.57 [w temp. 21°C] <b>tetrametryna</b> log P <sub>o/w</sub> : 4.6 [w temp. 25 °C]
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	<i>nie przeprowadzono badań</i>
<b>Temperatura rozkładu:</b>	stabilny do temp. 100°C
<b>Lepkość:</b>	<i>nie dotyczy – mieszanina stała</i>
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie posiada
<b>Właściwości utleniające:</b>	nie posiada

## 9.2. Inne informacje

**zdolność mieszania** z wodą tworzy trwałą zawiesinę

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- 10.1. Reaktywność  
W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.
- 10.2. Stabilność chemiczna  
W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina stabilna.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji  
Nie występują w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.
- 10.4. Warunki, których należy unikać: nie są znane
- 10.5. Materiały niezgodne: mocne środki utleniające
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: nie są znane

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

## 11.1.2 Mieszaniny

**Brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy.****Toksyczność ostra:** [dane lit., [e-Manual Pesticide]]

imidaklopryd: doustna: LD<sub>50</sub> (szczur) ok. 450 mg/kg m.c.;  
dermalna: LD<sub>50</sub> (szczur) >5000 mg/kg m.c.  
inhalacyjna: LC<sub>50</sub>/4h(szczur) > 5.33 mg/L (pył), > 0.069 mg/L (aerozol)

tetrametryna: doustna: LD<sub>50</sub> (szczur) > 2000 mg/kg m.c.  
dermalna: LD<sub>50</sub> (szczur) > 2000 mg/kg m.c.

brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

skóra: nie drażni (królik) [imidaklopryd - dane lit.]

skóra: nie drażni (królik) [tetrametryna - dane lit.]

brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

**Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:** nie drażni (królik) [imidaklopryd-dane lit.]

brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

**Działanie rakotwórcze:** brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:** brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:** brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium, podane dane odnoszą się do substancji czynnej:

NOEL (2 lata) samic szczura 100, samica szczura 300, mysz 330 mg/kg diet;

(52 tygodnie) pies 500 mg/kg diet. [imidaklopryd - dane lit., *The e-Pesticide Manual 2.1*]

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Pozostałe dane** (imidaklopryd)

ADI (dopuszczalne dzienne spożycie): 0.057 mg/kg m.c./dzień [*The e-Pesticide Manual 2.1*]

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Zanieczyszczenie skóry: u osób wrażliwych może spowodować podrażnienie skóry

Zanieczyszczenie oczu: u osób wrażliwych może spowodować podrażnienie oczu

Narażenie drogą oddechową: u osób wrażliwych pył z granulatu może działać drażniąco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe

Spożycie: może spowodować wymioty, bóle brzucha, nudności.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Brak badań ekotoksykologicznych mieszaniny

##### **Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej imidaklopryd**

ryby: LC<sub>50</sub>/96h 211 mg/l (pstrąg tęczowy), LC<sub>50</sub>/96h 237 mg/l (jaź -karpowate)

rozwiłitka: EC<sub>50</sub>/48h 85 mg/l (*Daphnia magna*);

glony: E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> >100 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

ptaki: LD<sub>50</sub> 31 mg/kg m.c. (*Coturnix japonica*),

organizmy glebowe: LC<sub>50</sub> 10.7 mg/kg gleby (*Eisenia fetida*);

##### **Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej tetrametryna**

ryby: LC<sub>50</sub>/96h 3,7 mg/l (pstrąg tęczowy)

rozwiłitka: EC<sub>50</sub>/48h 0,11 mg/l (*Daphnia magna*);

ptaki: LD<sub>50</sub> 2250 mg/kg (*Colinus virginianus*)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak dostępnych danych

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Imidaklopryd: współczynnik biokoncentracji BCF (ryby) - 0.61; BCF (organizmy glebowe) - 0.88

#### 2.4 Mobilność w glebie

Imidakloprid jest umiarkowanie mobilny w glebie

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych o innych szkodliwych skutkach działania

Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Usuwanie odpadów

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Przy większych ilościach odpadu preparatu porozumieć się z firmą posiadającą uprawnienia do usuwania odpadów lub punktem zbiórki odpadów niebezpiecznych.

\*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 99 - Inne nie wymienione odpady

##### Usuwanie zużytych opakowań:

Opróżnione opakowania po preparacie oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub uprawnionego zakładu utylizacji odpadów.

\* kod odpadu: 15 01 10 - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

*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.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)  | <i>nie dotyczy</i>              |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN  | <i>nie dotyczy</i>              |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  | <i>nie dotyczy</i>              |
| 14.4. Grupa pakowania   | <i>nie dotyczy</i>              |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska   | materiał zagrażający środowisku |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: unikać uwolnienia do środowiska |                                 |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:   | <i>nie dotyczy</i>              |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje dotyczące krajowego statusu prawnego substancji/mieszaniny:

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym Nr 5286/13 z 26.04.2013

#### Akty prawne:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Data sporządzenia: 2014-01-31  
 Aktualizacja: 2017-10-12  
 Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

- 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. 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: dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń fizyko-chemicznych ASCYP *granulat na muchy* nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla człowieka ASCYP *granulat na muchy* nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników: w przypadku zagrożeń dla środowiska ASCYP *granulat na muchy* klasyfikuje się jako preparat stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – kat. zagrożenia długotrwałego. Toksyczność przewlekła 2 kat. – działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty:

Aktualizacja do sprostowania do rozporządzenia 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

#### Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 3:*

Acute Tox. 4 H302: Toksyczność ostra kat.4 Działa szkodliwie po połknięciu

Eye Irrit. 2 H319 Działanie drażniące na oczy kat.2 Działa drażniąco na oczy.

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

STOT SE 3 H335: Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu przewlekłym (kategoria 3).

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.



Data sporządzenia: 2014-01-31  
Aktualizacja: 2017-10-12  
Wersja: 2.2

## ASCYP granulat na muchy

### *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

**NOEL (NOAEL)** - z ang. no observable adverse effect level – poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków

**ADI** - dopuszczalne dzienne spożycie (tłumaczone również jako: dopuszczalne dzienne pobranie lub dopuszczalna dzienna dawka), wskaźnik określający maksymalną ilość substancji, która zgodnie z aktualnym stanem wiedzy może być przez człowieka pobierana codziennie z żywnością przez całe życie prawdopodobnie bez negatywnych skutków dla zdrowia.

**BCF** - Współczynnik biokoncentracji: wartość opisująca stopień, do którego chemikalia mogą gromadzić się w tkankach organizmów żyjących w środowisku wodnym

**LD<sub>50</sub>** – (Lethal Dose) dawka substancji, obliczana w miligramach na kilogram masy ciała, potrzebnej do uśmiercenia 50% badanej populacji

**LC<sub>50</sub>** - (Lethal Concentration) stężenie śmiertelne: statystycznie obliczone na podstawie badań doświadczalnych stężenie substancji chemicznej, która powoduje śmierć 50% organizmów badanych po jej podaniu w określonych warunkach

**EC<sub>50</sub>** – (effective concentration) statystycznie obliczone stężenie substancji chemicznej w medium środowiskowym, wywołujące określone efekty u 50% badanych organizmów danej populacji w określonych warunkach

**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.

### **Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:**

1. The e-pesticide manual - British Crop Protection Council.
2. Non-confidential version of the report for imidacloprid. Bayer Environmental Science. 2008r.
3. Reregistration Eligibility Decision (RED) Document for Tetramethrin; EPA; kwiecień 2010r.
4. Pestycydy - Ostre zatrucia, Instytut Medycyny Pracy, 2002
5. Karty charakterystyki producentów i dostawców oraz inne materiały firmowe

### **Możliwość uzyskania dalszych informacji:**

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta

### **Zalecenia dotyczące szkoleń:**

Produkt do powszechnego stosowania. Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania produktu.

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