

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: *nie dotyczy*
Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ASCYP granulat na muchy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie 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 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. Nr telefonu alarmowego

32 617 75 71 (Biuro firmy: pn-pt. 8.00-16.00)
Ogólnopolski Numer Alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE)

Zagrożenia fizykochemiczne:

Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska:

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2. Elementy oznakowania

Znak: ---

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

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

Data sporządzenia: 2014-01-31
 Aktualizacja: *nie dotyczy*
 Wersja: 1.0



ASCYP granulat na muchy**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

3.2. Mieszankiny

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 Dyrektywą 67/548/EWG z poprawkami:  Xn R22;  N R50/53

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 Dyrektywą 67/548/EWG z poprawkami:  N R50/53

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

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. W razie wystąpienia niepokojących objawów 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. Zmyć skórę wodą i mydłem.

Narażenie inhalacyjne. Wyprowadzić na świeże powietrze.

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.

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

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: *nie dotyczy*
Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

SEKCJA 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.

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze

Gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), 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 pożaru mogą powstawać: tlenki węgla (CO, CO₂).

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odzież ochronną i rękawice (*nitrylowe, kauczukowe, lateksowe itp.*).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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

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

Zlokalizować i zabezpieczyć wysyp. Zgarnąć rozsypany preparat do pojemnika na odpady lub worka z tworzywa w celu późniejszego, bezpiecznego unieszkodliwienia. Miejsce awarii zmyć wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak szczególnych zaleceń. Przestrzegać zasad i przepisów BHP.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w wentylowanym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami oraz paszami dla zwierząt.

Zakres temperatury: od 0 do 30°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: *nie dotyczy*
Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

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 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).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: nie są wymagane

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

a) *Ochrona oczu lub twarzy:*

zaleca się stosowanie okularów ochronnych podczas oprysku

b) *Ochrona skóry:*

Ochrona rąk: stosować rękawice ochronne (*odporne na ciecze 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

Wygląd:	ciało stałe, granulki barwy biało-kremowej
Zapach:	charakterystyczny, słaby
Próg zapachu:	<i>nie określono</i>
pH:	5-7 (10% zawiesina w wodzie)
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	<i>nie przeprowadzono badań</i>
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	<i>nie dotyczy – mieszanina stała</i>
Temperatura zapłonu:	nie ulega zapłonowi do temp. 100°C
Szybkość parowania:	<i>nie dotyczy – mieszanina stała</i>
Palność:	nie jest łatwopalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	<i>nie przeprowadzono badań</i>
Prężność par:	<i>nie dotyczy – mieszanina stała</i>
Gęstość par:	<i>nie dotyczy – mieszanina stała</i>
Gęstość nasypowa:	ok. 500 g/dm ³
Rozpuszczalność:	częściowo rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	imidaklopryd log P _{o/w} : 0.57 [w temp. 21°C] tetrametryna log P _{o/w} = 4.6 [w temp. 25 °C]
Temperatura samozapłonu:	<i>nie przeprowadzono badań</i>
Temperatura rozkładu:	stabilny do temp. 100°C
Lepkość:	<i>nie dotyczy – mieszanina stała</i>
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada

9.2. Inne informacje

zdolność mieszania z wodą tworzy trwałą zawiesinę

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: *nie dotyczy*
Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

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: tlenki węgla (CO, CO₂)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.2 Mieszaniny

Toksyczność ostra

doustna: LD₅₀ (szczur) > 2000 mg/kg m.c. (szacowane)

dermalna: LD₅₀ (szczur) *brak dostępnych badań*

Działanie drażniące

skóra: *brak dostępnych badań*

oko: *brak dostępnych badań*

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: produkt nie zawiera składników o zidentyfikowanym działaniu uczulającym

Toksyczność dawki powtarzanej: brak badań dla produktu (mieszaniny)

Rakotwórczość: produkt nie zawiera składników o zidentyfikowanym działaniu rakotwórczym

Mutagenność: produkt nie zawiera składników o zidentyfikowanym działaniu mutagennym

Szkodliwe działanie na rozrodczość: produkt nie zawiera składników o zidentyfikowanym szkodliwym działaniu na rozrodczość.

Zawarte poniżej dane odnoszą się do substancji aktywnej imidaklopyrd:**Toksyczność ostra**

doustna: LD₅₀ (szczur) ok. 500 mg/kg m.c.; LD₅₀ (mysz) ok. 131 mg/kg m.c.;

dermalna: LD₅₀ (szczur) >5000 mg/kg m.c.

inhalacyjna: LC₅₀/24h(szczur) > 5.33 mg/L (pył), > 0.069 mg/L (aerozol)

Działanie drażniące

skóra: nie drażni (królik); oko: nie drażni (królik)

Działanie uczulające: nie uczula (test *guinea pig*)

Toksyczność dawki powtarzanej: brak badań dla produktu (mieszaniny)

imidaklopyrd: NOEL (2 lata) samica szczura 100, samica szczura 300, mysz 330 mg/kg diet;
(52 tygodnie) pies 500 mg/kg diet. [The e-Pesticide Manual 2.1]

Pozostałe dane (imidaklopyrd)

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

Zawarte poniżej dane odnoszą się do substancji aktywnej tetrametryna:**Toksyczność ostra**

doustna: LD₅₀ (szczur) > 2000 mg/kg m.c.

dermalna: LD₅₀ (szczur) > 2000 mg/kg m.c.

Działanie drażniące

skóra: nie drażni (królik)

Data sporządzenia: 2014-01-31
 Aktualizacja: *nie dotyczy*
 Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

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: *brak danych o niekorzystnym działaniu preparatu w przypadku spożycia*

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyčność

Brak badań ekotoksykologicznych mieszaniny

Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej imidaklopryd

ryby: LC₅₀/96h 211 mg/l (pstrąg tęczowy), LC₅₀/96h 237 mg/l (jaź -karpiołate)
 rozwielitka: EC₅₀/48h 85 mg/l (*Daphnia magna*);
 glony: E_rC₅₀ >100 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)
 ptaki: LD₅₀ 31 mg/kg m.c (*Coturnix japonica*), LC₅₀(5d) 392 mg/kg pożywienia
 organizmy glebowe: LC₅₀ 10.7 mg/kg gleby (*Eisenia fetida*); NOEC 56d ≥ 0.178 mg/kg gleby

Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej tetrametryna

ryby: LC₅₀/96h 3,7 mg/l (pstrąg tęczowy)
 rozwielitka: EC₅₀/48h 0,11 mg/l (*Daphnia magna*);
 ptaki: LD₅₀ 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) - 0.609; BCF (organizmy glebowe) - 0.88

2.4 Mobilność w glebie

Imidaklopryd 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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie odpadów

Nie zanieczyszczać produktem zbiorników i ujęć wodnych.

Produkt w opakowaniu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

*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:

Puste opakowania traktować jak odpady komunalne.

Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

* *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 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

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: *nie dotyczy*
Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1. Numer UN | <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 | <i>nie dotyczy</i> |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | <i>nie dotyczy</i> |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: | <i>nie dotyczy</i> |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i 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:

- Ustawa z dnia 13.09.2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U.2007 Nr 39, poz. 252 z późniejszymi zmianami)
 - 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) Nr 453/2010 z 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
 - Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych (Dz.U. L200 z 30.7.1999, str.1)
 - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322.
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 445)
 - 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).
 - ADR - Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003r.)
 - Ustawa z dnia 26.06.1974r. Kodeks pracy (akt ujednoczony Dz.U. 1998 Nr 21, poz. 94)
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: *nie dotyczy*

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: *nie dotyczy*
Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

SEKCJA 16: *Inne informacje*

Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):

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

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników: w przypadku zagrożeń dla środowiska ASCYP *granulat na muchy* klasyfikuje się jako preparat niebezpieczny - Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty: *nie dotyczy*

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 3:

Xn Szkodliwy

R22 Działa szkodliwie połknięciu

N Niebezpieczny dla środowiska

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

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

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

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.

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: *nie dotyczy*
Wersja: 1.0

ASCYP granulat na muchy

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

LD₅₀ – (Lethal Dose) dawka substancji, obliczana w miligramach na kilogram masy ciała, potrzebnej do uśmiercenia 50% badanej populacji

LC₅₀ - (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

EC₅₀ – (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