

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

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: 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: rejestracje@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:
Aquatic Chronic 2 Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – kat. zagrożenia długotrwałego.
Toksyczność przewlekła, kat.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 POŁKNIECIA: 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
- 2.3. Inne zagrożenia: mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

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

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne obecne w mieszaninie:

imidachlopyrd (s.a.)

Imidakloprid (ISO); 1-(6-chloropirydyn-3-ylometylo)-N-nitroimidazolidyn-2-ylidenoamina

Zawartość: 50 g/l (5%)

Nr WE: 428-040-8

Nr CAS: 138261-41-3

Nr indeksowy 612-252-00-4

Klasyfikacja: Acute Tox. 3 H301; Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

Pozostałe dane: M-Faktor M=100, M(Chronic)=1000; oral: ATE = 131 mg/kg bw (-)

tetrametryna (s.a.)

(1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahydro-2H-isoindol-2-yl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate

Zawartość: 5 g/kg [ok. 0,5 %]

Nr WE: 231-711-6

Nr CAS: 7696-12-0

Nr indeksowy: 607-727-00-8

Klasyfikacja: Acute Tox. 4 H302, Carc. 2 H351, STOT SE 2 H371 (system nerwowy/ inhalacyjnie),
Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

benzoean denatonium

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

Nr WE: 223-095-2

Nr CAS: 3734-33-6

Nr indeksowy *nie posiada*

Klasyfikacja: Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

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.

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

Narażenie 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.

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: 2025-03-04
Wersja: 3.1

ASCYP granulat na muchy

SEKCJA 5: *Postępowanie w przypadku pożaru*

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie 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 spalania 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

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 przeciwpylowy.

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.

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.

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

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 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).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.2021, poz.325)

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**

a) stan skupienia stały, granulat

b) kolor: barwy białą-kremowej

c) zapach: chemiczny, słaby

d) temperatura topnienia / krzepnięcia: *nie przeprowadzono badań*

e) temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

nie dotyczy, ciało stałe

f) palność materiałów: nie zawiera składników palnych

g) dolna i górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: *nie dotyczy*

h) temperatura zapłonu: *nie określono*

i) temperatura samozapłonu: *nie określono*

j) temperatura rozkładu: *nie określono*

k) pH: 5-7 (10% zawiesina w wodzie)

l) lepkość kinetyczna: *nie określono*

m) rozpuszczalność: z wodą tworzy trwałą zawiesinę

n) współczynnik podziału n-oktanol/woda: log Pow: 0,57 (20°C) imidachlopyryd; 4.6 (25°C) tetrametryna

o) prężność pary: *nie dotyczy – mieszanina stała*

p) gęstość lub gęstość względna: ok. 500 g/dm³ (nasypowa)

q) względna gęstość pary: *nie dotyczy – mieszanina stała*

r) charakterystyka cząstek: *brak dostępnych danych*

9.2. Inne informacje

szybkość parowania: *nie dotyczy*

właściwości wybuchowe: *nie posiada*

właściwości utleniające: *nie posiada*

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

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: nie są znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy.

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

Szacowana toksyczność: $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak badań dla mieszaniny ASCYP granulat na muchy, na podstawie składu produkt nie spełnia wskazanego kryterium

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: 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

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,

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

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 drażniaco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe

Spożycie: może spowodować wymioty, bóle brzucha, nudności.

- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

ASCYP granulat na muchy

Dane toksykologiczne dla substancji czynnej imidachlopyrd

doustna: LD₅₀ (szczur) ok. 450 mg/kg m.c.;

ATE(oral) = 131 mg/kg bw

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

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

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie drażni (królik)

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: nie drażni (królik)

Dane toksykologiczne dla substancji czynnej tetrametryna:

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

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

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie drażni (królik)

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: nie drażni (królik)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak badań ekotoksykologicznych mieszaniny

Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej imidaklopyrd

ryby: LC₅₀/96h 211 mg/l (pstrąg tęczowy), LC₅₀/96h 237 mg/l (jaź -karpowate)

rozwiłtka: EC₅₀/48h 85 mg/l (*Daphnia magna*);

głony: ErC₅₀ >100 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

ptaki: LD₅₀ 31 mg/kg m.c (*Coturnix japonica*),

organizmy glebowe: LC₅₀ 10.7 mg/kg gleby (*Eisenia fetida*);

Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej tetrametryna

ryby: LC₅₀/96h 3,7 mg/l (pstrąg tęczowy)

rozwiłtka: EC₅₀/48h 0,11 mg/l (*Daphnia magna*);

ptaki: LD₅₀ 2250 mg/kg (*Colinus virginianus*)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

imidaklopyrd

pH 5 (woda) : stabilny [25 °C]

pH 7 (woda) : stabilny [25 °C]

pH 9 (woda) : DT₅₀ = 1 rok [25 °C]

DT₅₀ = 2,75 lat [12 °C](kalkulowane)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

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

12.4 Mobilność w glebie

Imidaklopyrd jest umiarkowanie mobilny w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających w/w kryteria

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych o innych szkodliwych skutkach działania

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | | |
|-------|---|--------------------|
| 14.1. | Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | <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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | <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.
- 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. z 2018 r. poz. 143)

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

ASCYP granulat na muchy

- 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 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 154, 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)
- 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)).
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów, towarów niebezpiecznych ADR 2019 - 2021

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 stanu prawnego.

Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji: metody obliczeniowe.

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 3:

Acute Tox. 3 Toksyczność ostra kat.3

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat.4

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat.2

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

Carc.2 Działanie rakotwórcze

STOT SE 2 Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym kat.3

Aquatic Acute1 Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – kat. zagrożenia ostrego. Toksyczność ostra, kat.1.

Aquatic Chronic 1 Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – kat. zagrożenia długotrwałego.

Toksyczność przewlekła kat.1

H301 Działa szkodliwie po połknięciu

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H351 podejrzewa się że powoduje raka

H371 Może powodować uszkodzenie narządów (system nerwowy, inhalacyjnie)

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki..

Data sporządzenia: 2014-01-31
Aktualizacja: 2025-03-04
Wersja: 3.1

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

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