

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

1.1. Identyfikator produktu

PENTA FORTE RTU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt Biobójczy – insektycyd.

Gotowy do użycia preparat w formie atomizera przeznaczony do zwalczania owadów latających i biegających.

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.plOsoba 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 1272/2008/WE)

Zagrożenia fizykochemiczne:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla środowiska:

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat.1. (**Aquatic Acute 1**)

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.1. (**Aquatic Chronic 1**)

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

2.2. Elementy oznakowania



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne.

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

2.3. Inne zagrożenia

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako spełniające kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne obecne w mieszaninie:

Nazwa: **imidachlopryd (imidakloprid) /**
1-((6-chloro-3-pirydylo-metylo)-N-nitro-(imidazolidyn-2-ylideno)amina
Zawartość: 2,0 g/l
Nr WE: 428-040-8
Nr CAS: 138261-41-3
Annex I 612-252-00-4

Klasyfikacja:  Acute Tox. 4 H302;  Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

Nazwa: **cypermetryna** [cypermethrin cis/trans +/- 40/60]
(RS)- α -cyjano-3-fenoksyben-zylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylo-cyklopropanokarboksylan

Zawartość: 0,5 g/l
Nr WE: 257-842-9
Nr CAS: 52315-07-8
Annex I Index 607-421-00-4

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE:

 Acute Tox. 4 H302 H332; STOT SE 3 H335;  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

Narażenie inhalacyjne

Usunąć poszkodowanego z zasięgu narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spoczynek.

Skażenie skóry

Obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem.

Skażenie oka

Przemywać czystą wodą, utrzymując powieki otwarte, przez co najmniej 10 minut. Skonsultować się z lekarzem - okulistą.

Po spożyciu

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bóle lub zawroty głowy, nudności, wymioty, podrażnienie, zaczerwienienie skóry, odczyny uczuleniowe, katar.

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

Informacja dotycząca pierwszej pomocy dla lekarzy

Antidotum - brak. Stosować leczenie objawowe.

Centra Informacji Toksykologicznej

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej w Łodzi tel: 42 631 47 24; 42 631 47 25,

Warszawski Ośrodek Toksykologiczny tel: 22 619 08 97

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU

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.
Nie dopuszczać do przedostania się substancji do kanalizacji, zbiorników i cieków wodnych.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), proszkowe lub mgła wodna

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować wody w formie strumienia wodnego.
Spływającą wodę ograniczać, np. tymczasową barierą ziemną.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru mogą powstawać toksyczne gazy i opary

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną oraz 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 awarii.
Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

b) dla osób udzielających pomocy

Stosować odzież ochronną, rękawice (kauczukowe, lateksowe, nitylowe).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Uwaga! Preparat bardzo toksyczny dla organizmów wodnych - nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych. W przypadku skażenia rzek lub jezior powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zabezpieczyć teren na czas usuwania awarii.

Zebrać uszkodzone pojemniki i umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. Wyciek zasypać materiałem chłonny (np. suchym piaskiem, trocinami), zebrać do pojemnika na odpady, oznakować.

Zmyć miejsce awarii po zupełnym zebraniu materiału, pomieszczenie wywietrzyć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki.

Przy bardzo dużych skażeniach stosować indywidualne środki ochrony zgodnie z sekcją 8.

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

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

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, nie wdychać rozpylonej cieczy.
Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 30°C. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Preparat przeznaczony jest do zwalczania owadów latających (muchy, meszki, komary) i biegających (mrówki) nachodzących z zewnątrz do pomieszczeń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
NDS, NDSch - nie oznaczono
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. 2018 poz. 1286).
- 8.2. Kontrola narażenia
- 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: ogólna wentylacja pomieszczenia
- 8.2.2 Indywidualne środki ochrony:
- a) Ochrona oczu lub twarzy:
stosować okulary ochronne podczas oprysku
- b) Ochrona skóry:
Ochrona rąk: stosować rękawice ochronne (np. nitrylowe, kauczukowe, lateksowe itp.)
Inne: brak specjalnych zaleceń
- c) Ochrona dróg oddechowych: brak specjalnych zaleceń
- d) Zagrożenia termiczne: nie występują
- 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska
używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- | | |
|---|--------------------------|
| Wygląd: | ciecz barwy białej |
| Zapach: | charakterystyczny, słaby |
| Próg zapachu: | nie określono |
| pH: | nie określono |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia: | ~ 0°C |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ~ 100°C |
| Temperatura zapłonu: | nie określono |
| Szybkość parowania: | nie określono |
| Palność (ciała stałego, gazu): | nie dotyczy |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | nie określono |

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU

Prężność par:	<i>nie określono</i>
Gęstość par:	<i>nie określono</i>
Gęstość względna:	<i>nie określono</i>
Rozpuszczalność:	z wodą tworzy trwałą zawiesinę
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	imidachlopyrd log Pow: 0.57 [w temp. 20°C] cypermetryna log Pow: 5.3 - 5.6
Temperatura samozapłonu:	<i>nie określono</i>
Temperatura rozkładu:	<i>nie określono</i>
Lepkość:	<i>nie określono</i>
Właściwości wybuchowe:	<i>nie posiada</i>
Właściwości utleniające:	<i>nie posiada</i>
9.2. Inne informacje	przy pH >8 szybko ulega rozkładowi

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
Silne nasłonecznienie.
- 10.5. Materiały niezgodne: silne kwasy, zasady, silne utleniacze
- 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 PENTA FORTE RTU , podane dane odnoszą się do substancji czynnych[dane lit.]:
Toksyczność ostra
imidaklopyrd:
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)
cypermetryna:
doustna: LD₅₀ (szczur) 287 mg/kg m.c.
dermalna: LD₅₀ (szczur) >2000 mg/kg m.c.
inhalacyjna: LC₅₀ (szczur) 3.28 mg/l [Może powodować podrażnienie dróg oddechowych]
- Działanie żrące/drażniące na skórę:**
nie drażni (królik) [imidaklopyrd; cypermetryna]
- Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:**
nie drażni (królik) [imidaklopyrd; cypermetryna]

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

nie uczula (test *guinea pig*) [imidachlopyryd]

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: brak badań dla mieszaniny PENTA FORTE RTU, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak badań dla mieszaniny PENTA FORTE RTU, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

Działanie rakotwórcze: brak badań dla mieszaniny PENTA FORTE RTU, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak badań dla mieszaniny PENTA FORTE RTU, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak badań dla mieszaniny PENTA FORTE RTU, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak badań dla mieszaniny PENTA FORTE RTU, w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Pozostałe dane:**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:**

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

Zanieczyszczenie oczu: u osób wrażliwych może spowodować podrażnienie.

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

Spożycie: w przypadku połknięcia może wywoływać biegunki, wymioty, bóle brzucha.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Brak badań ekotoksykologicznych dla mieszaniny PENTA FORTE RTU:****Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej imidachlopyryd**

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

ryby: pstrąg tęczowy LC₅₀/96h 0.0083 mg/l, okoń błękitnoskrzeli LC₅₀/96h - 0.0018 mg/l
rozwieltka: EC₅₀/48h 0.0002 mg/l
glony: EC₅₀/72h 0.2 mg/l⁻¹ *Selenastrum capricornutum*
ptaki: LD₅₀ (mallard ducks) > 4640 mg/kg
organizmy glebowe: EC₅₀ > 100 mg/kg gleby

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**cypermetryna**

DT₅₀ (gleba) < 1 miesiąc(a)

DT₅₀ (woda) [pH<7] > 1 rok(u); DT₅₀ (woda) [pH=8, 25°C] < 1 miesiąc(a)

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Imidachlopyryd: współczynnik biokoncentracji BCF (ryby) - 0.609; BCF (organizmy glebowe) - 0.88

Cypermetyryna - współczynnik biokoncentracji BCF: (eksperymentalne BCF ryb) = 373,4 ± 45,35

12.4. Mobilność w glebie

Imidachlopyryd jest umiarkowanie mobilny w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Imidachlopyryd nie jest uważany za substancję PBT i 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**

Usuwać jako odpad niebezpieczny, przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym wymagane uprawnienia lub do punktu 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 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa(UN)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	materiał zagrażający środowisku
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: nie dotyczy	

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU

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 6650/16

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)
- 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 na podstawie zawartości składników w przypadku zagrożeń fizykochemicznych PENTA FORTE RTU nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji na podstawie zawartości składników w przypadku zagrożeń dla człowieka PENTA FORTE RTU nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości składników w przypadku zagrożeń dla środowiska PENTA FORTE RTU klasyfikuje się jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego - kat. zagrożenia ostrego. Toksyczność ostra 1 kat. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne oraz stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego - kat. zagrożenia długotrwałego. Toksyczność przewlekła 1 kat. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Data sporządzenia: 2016-08-21
Aktualizacja: 2020-08-03
Wersja: 1.0

PENTA FORTE RTU

Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji: metody obliczeniowe.

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:

1. Pesticide Manual (Twelfth Edition). The British Crop Protection Council
2. Karty charakterystyki producentów i dostawców i inne materiały firmowe

Zalecenia i ograniczenia stosowania:

Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania produktu

Możliwość uzyskania dalszych informacji:

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta

Informacje dotyczące szkoleń dla pracowników: zalecane szkolenie dla pracowników wykonujących opryski na dużych obszarach.

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