

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELLIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: ACTELLIC 20 FU.

Kod Środka: A13668A.

AGI kod: 1001798.

Kod handlowy: 21133

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny:

Insektycyd o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym, w formie generatora dymu, przeznaczony do dezynsekcji pustych pomieszczeń magazynowych, silosów zbożowych i paszowych, w których występują szkodniki ziarna, nasion i ich przetworów.

Zastosowania odradzane: stosowanie niezgodne z zaleceniami zawartymi w etykiecie -instrukcji stosowania środka.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Octavius Hunt Limited, Wielka Brytania

Dove Lane, Redfield, Bristol BS5 9NQ

tel. 0044 117 955 5304.

fax. 0044 117 955 7875.

www.octavius-hunt.co.uk

e-mail: info@octavius-hunt.co.uk

1.4. Telefony alarmowe:

Telefon alarmowy dostawcy mieszaniny: + 44 (0) 1484 538444 (24h).

Telefon w razie nagłych wypadków w Polsce: Amagro Sp. z o.o.+48 22 644 65 64 (pon.-pt. 9-15.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (KE) Nr 1272/2008

Flam. Sol. 2, H228 ,Palne ciało stałe: kategoria 2

Acute Tox. 4, H332 , Toksyczność ostra po narażeniu inhalacyjnym: kategoria 4

Aquatic Acute 1, H400 , Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego ze względu na toksyczność ostrą: kategoria 1

Aquatic Chronic 1, H410 , Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego ze względu na toksyczność przewlekłą: kategoria 1

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne: Mieszanina wysoce łatwopalna.

Zagrożenia dla zdrowia ludzi:

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Inhibitor cholinesterazy.

Nie stosować jeżeli istnieją przeciwwskazania medyczne do pracy z tego typu substancjami.

Zagrożenia dla środowiska:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania.

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) 1272/2008

Piktogramy GHS i hasło ostrzegawcze :



Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

Zwroty określające zagrożenie:

H228 – Substancja stała łatwopalna.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć proszek, pianę, śnieg /dwutlenek węgla/ lub mgłę (wodną przypadku dużych pożarów) do gaszenia.

P261 - Unikać wdychania dymu.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 - Zebrać wyciek.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

P501 - Zawartość usuwać do odpowiedniego zakładu utylizacji odpadów, a opakowanie zwrócić do sprzedawcy, u którego środek ochrony roślin został zakupiony.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

SP1: Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem.

Substancje niebezpieczne, które należy wymienić na etykiecie:

- pirymifos metylowy /tiofosforan O-2-(dimetyloamino)-6-metylopirymidyn-4-ylo-O,O-dimetylu/ (związek z grupy fosforoorganicznych) 225g/kg
- chloran potasu

2.3. Inne zagrożenia.

Substancja aktywna nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Niebezpieczne składniki:

Nazwa chemiczna	Numer CAS / Numer WE	Stężenie % w/w	Klasyfikacja*
Pirymifos-metylowy	CAS 29232-93-2 WE 249-528-5	24,63	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox 4* H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Chloran potasu	CAS 3811-04-9 WE 223-389-7	16,47	Ox. Sol. 1 H271 Acute Tox. 4 * H302 Acute Tox. 4 * H332 Aquatic Chronic 2 H411

*Objaśnienia zwrotów podano w Sekcji 16 „Inne informacje”

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Zalecenia ogólne:

Objawy zatrucia: Pocenie, bóle głowy, osłabienie, zawroty głowy, mdłości, bóle żołądka, wymioty, zwężenie źrenic, zaburzenie wzroku, drżenie mięśni.

Jeśli wystąpiły jakiegokolwiek objawy zatrucia - natychmiast sprowadzić pomoc medyczną (pokazać kartę bezpieczeństwa środka, opakowanie lub etykietę). W przypadku utraty przytomności sprawdzić oddychanie i puls. W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie i wezwać pogotowie.

Poszkodowanego przytomnego i z zachowanymi funkcjami życiowymi, pozostać w stanie odpoczynku, ponieważ aktywność ruchowa wzmacnia efekt inhibicji cholinesterazy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową. Inhibitor cholinesterazy.

Wdychanie: ogólne złe samopoczucie, zasłabnięcie, zawroty i bóle głowy, pocenie się, mdłości, zaburzenia widzenia, drżenie mięśni, skrajnie utrata przytomności i zatrzymanie akcji oddechowej

Połykanie: pocenie, bóle głowy, osłabienie, zawroty głowy, mdłości, bóle żołądka, wymioty, zwężenie źrenic, zaburzenie wzroku, drżenie mięśni.

Skóra: podrażnienie, zaczerwienienie, wysuszenie i pieczenie.

Oczy: podrażnienie, zaczerwienienie, skrajnie utrzymujący się ból, zwężenie źrenic, zaburzenie wzroku.

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

Nie wywoływać wymiotów w przypadkach, gdy osoba poszkodowana straciła przytomność. Osobę poszkodowaną chronić przed wyziębieniem, zabezpieczyć i utrzymywać podstawowe funkcje życiowe do czasu przyjazdu pomocy lekarskiej. Postępować zgodnie z zasadami udzielania pierwszej pomocy. Przekazać opakowanie preparatu wraz z etykietą lekarzowi.

4.3.1. Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego z obszaru zagrożenia, zapewnić wypoczynek w ciepłym pomieszczeniu. Wezwać lekarza. W przypadku utraty funkcji życiowych podjąć reanimację do czasu przyjazdu pogotowia.

4.3.2. Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież. Dokładnie umyć zabrudzone części ciała dużą ilością czystej wody, a następnie wody z mydłem. Takie postępowanie jest niezbędne w celu zminimalizowania kontaktu ze skórą. Zanieczyszczona odzież musi zostać wyprana przed ponownym założeniem. W przypadku silnego podrażnienia (długotrwałe narażenie) zasięgnąć porady lekarza.

4.3.3. Kontakt z oczami: Jeżeli środek dostał się do oczu, natychmiast przepłukiwać dużą ilością wody, rozchylając powieki, przez minimum 15 minut. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

4.3.4. Połykanie: Przy podejrzeniu połknięcia, natychmiast przewieźć do lekarza lub wezwać pogotowie, pokazać pojemnik lub etykietę. Nie powodować wymiotów.

4.3.5. Informacja dla lekarza:

Atropina jest specyficznym antidotum i może być podana natychmiast przez wykwalifikowany personel medyczny w ilości 2-5 mg (domięśniowo), co 20 minut do czasu uzyskania efektu atropinizacji.

Mogą być konieczne duże ilości atropiny. Atropina NIE MOŻE być podana pacjentom z cyjanozą, wcześniej podać tlen. NIE PODAWAĆ opiatów ani barbituranów. Jeżeli wystąpią drgawki podać diazepam (10mg domięśniowo). Pobrać 10 ml osocza z żyły w celu określenia aktywności cholinesterazy we krwi.

Reaktywatory cholinesterazy (Pralidoxime) powinny być, jeżeli to możliwe, podane w tym samym czasie co atropina. Nie są one skuteczne w czasie 24 godziny po ekspozycji oraz nie są zamiennikami atropiny.

DAWKI: Pralidoxime:

Łagodne zatrucie: 1 g w 2-3 ml wody (domięśniowo).

Ostre zatrucie: 2 g w 30 ml wody (dożylnie).

W przypadku połknięcia można zastosować adsorbenty jak np. węgiel. Jeżeli zostanie uznane za konieczne wykonanie płukania żołądka w przypadku formulacji olejowych lub korozyjnych, należy unikać wdychania gazów żołądkowych pacjenta.

W przypadkach, kiedy wymagana jest szczególna pomoc medyczna należy skontaktować się z najbliższym Ośrodkiem Toksykologicznym:

Centrum Informacji Toksykologicznej:

Warszawa: 607 218 174; Gdańsk: 58 682 04 04; Poznań: 61 847 69 46; Kraków: 12 411 99 99

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

W przypadku małych pożarów użyć proszek, pianę, śnieg /dwutlenek węgla/. W przypadku dużych pożarów użyć mgłę wodną, unikać stosowania bezpośredniego strumienia wody. Zebrać wodę użytą do gaszenia np. w tymczasowych barierach ziemnych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zbyt silny strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Mieszanina łatwopalna. Zapala się łatwo.

Środek utleniający; może wspomagać spalanie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Indywidualny aparat oddechowy i odpowiednia odzież ochronna powinny być noszone podczas gaszenia pożaru.

Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozpylając na nie wodę. Zapobiegać odpływowi środków gaśniczych do sieci kanalizacyjnej oraz wód gruntowych.

W przypadku pożaru wytwarzają się toksyczne i drażniące opary. Nie wdychać produktów spalania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią ochronę osobistą - nosić odpowiednią odzież ochronną (buty ochronne i kombinezony). Nosić maskę/aparat oddechowy, zabezpieczającą przed toksycznymi gazami, ochronę oczu, rękawice odporne chemicznie.

Unikać kontaktu i z ogniem i/lub iskrami. Nie palić tytoniu w pomieszczeniu, gdzie znajduje się środek oraz podczas pracy z środkiem.

Inhibitor cholinesterazy. Nie stosować jeżeli istnieją przeciwwskazania medyczne do pracy z tego typu substancjami.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ustami. Środek działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połyknięciu. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową. Nie wdychać dymu/oparów. Postępować zgodnie z procedurami postępowania ze zw. chemicznymi.

Umyć się starannie po pracy ze środkiem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Unikać przedostania się preparatu do sieci kanalizacyjnej, cieków wodnych oraz wód gruntowych. Jeśli dojdzie do niekontrolowanego uwolnienia do środowiska natychmiast poinformować odpowiednie organy.

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

Rozlany/rozproszony środek zneutralizować używając niepalnych materiałów absorbujących, (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit), lub elektrycznie zabezpieczonych odkurzaczy, a następnie starannie zebrać do oznakowanych szczelnie zamykanych i oznakowanych pojemników na odpady. Przewietrzyć obszar zamknięty, gdzie doszło do skażenia. Zmyć zanieczyszczony obszar wodą, zachowując wszelkie środki ostrożności. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczeń do cieków wodnych, wód gruntowych oraz powierzchniowych.

Nie przebywać w pomieszczeniu, gdzie doszło do niekontrolowanego uwalniania się oparów/dymu środka – natychmiast poinformować odpowiednie służby. Unikać wzbijania kurzu poprzez zmiatanie szczotkami lub sprężonym powietrzem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Zobacz:

Sekcja 7 karty charakterystyki – postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie.

Sekcja 8 karty charakterystyki – środki ochrony indywidualnej.

Sekcja 13 karty charakterystyki – postępowanie z odpadami i środkiem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Przeczytać instrukcję stosowania przed użyciem.

Nie wdychać dymu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Myć twarz i ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem.

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, chronić przed mrozem. unikać wysokich temperatur. chronić przed bezpośrednim działaniem słońca.
- z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni.

Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi w pobliżu źródeł zapłonu, otwartym płomieniem lub żarzącym materiałem.

Palenie wzbronione.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Środek owadobójczy przeznaczony jest do dezynsekcji pustych pomieszczeń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości (NDP) – nie dotyczy ze względu na zakres stosowania: dezynsekcja pustych pomieszczeń

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy: nie określono.

Zawiera składniki niebezpieczne. Nie jest odpowiedni do zastosowania polowego. Zalecane przez producenta substancji aktywnej normy ekspozycji w środowisku pracy:

pirymifos metylowy – 8 godz TWA, 3 mg/m³.

Może być absorbowany przez skórę.

8.2. Kontrola narażenia.

Środek zawiera związek fosforoorganiczny będący inhibitorem cholinesterazy – nie wolno go stosować osobom, wobec których istnieją przeciwwskazania medyczne dotyczące pracy z takimi substancjami.

Ochrona dróg oddechowych: W warunkach braku odpowiedniej wentylacji nosić filtrujące maski ochronne z odpowiednimi pochłaniaczami. półmaska z filtrem od EN 140 z filtrem cząstek stałych do EN 143 P3 lub analogiczne

Ochrona rąk: Stosować ochronę rąk dobraną stosownie do warunków pracy. Rękawice ochronne powinny spełniać wymagania normy EN374. Zalecany przez producenta materiał, z którego wykonane są rękawice to guma nitylowa. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Ochrona oczu: Stosować odpowiednią ochronę oczu / twarzy zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną (kombinezon bawełniany lub syntetyczne ubrania robocze), odporne na działanie czynników chemicznych. Poddawać regularnie praniu po każdym wykonanym zabiegu.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

Kontrola narażenia środowiska Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W pomieszczeniu podczas stosowania środka nie mogą znajdować się zwierzęta.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Kolor: Białawy

Stan fizyczny: Proszek w pojemniku aluminiowym

Zapach: Charakterystyczny

Temperatura topnienia: Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu oparów: Nie paruje

Temperatura samozapłonu: Niedostępne

Minimalna temp samozapłonu: 450 do 500 ° C

Minimum Zapłonu: > 500 mJ

Właściwości utleniające: Środek utleniający; może wspomagać spalanie

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Ciśnienie pary: Niedostępne

Rozpuszczalność: Częściowo rozpuszczalny w wodzie

Wartość pH (ilościowe): Niedostępne

Współczynnik Podziału: Niedostępne

Gęstość: Niedostępne

9.2. Inne informacje.

Mieszanina wysoce łatwopalna.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność.

Brak dostępnych informacji

10.2. Stabilność chemiczna.

Brak dostępnych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak dostępnych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać wysokich temperatur. Nie dopuścić do kontaktu środka z płomieniem lub iskrami.

10.5. Materiały niezgodne: Brak dostępnych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

W czasie spalania i rozkładu termicznego może dochodzić do uwalniania się toksycznych i drażniących oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

11.1.1. Toksyczność ostra doustna:

LD50> 2000 mg / kg (dawka graniczna). Niska toksyczność doustna

11.1.2. Ostra toksyczność skórna:

LD50> 2000 mg / kg (dawka graniczna). Mało prawdopodobne, aby był niebezpieczny poprzez wchłanianie przez skórę

11.1.3. Toksyczność ostra przez wdychanie:

LC50 szczur (samiec): 3,4 mg / l, 4 godz., LC50 szczur (samica): 3,22 mg / l, 4 godz.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Dym może powodować podrażnienie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

11.1.4. Uczulenie: Mało prawdopodobne, aby powodował uczulenia skóry

11.1.5 Podrażnienie: Mało prawdopodobne, aby powodował podrażnienia skóry

11.1.6 Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu

11.1.7 Inne: Długotrwałe narażenie: Brak zagrożenia dla człowieka por warunkiem obchodzenia się i stosowania zgodnie z zaleceniami na etykiecie

Sekcja 12: Informacje ekologiczne.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Ocena jest obliczona na podstawie danych dostępnych dla składników preparatu:

12.1 Toksyczność:

Toksyczność ostra dla ryb: LC50: ok 3 mg / l (pstrąg tęczowy 96 h)

Toksyczność ostra dla alg:

ErC50: ok 22 mg / l (zielona alga 96 godzin)

EbC50: ok 4 mg / l (zielona alga 96 godzin)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

EC50: ok 1 mg / l (Daphnia magna (rozwiłtka) 48 h), Działa toksycznie na organizmy wodne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: pirymifos metylowy: Istnieją dowody hydrolizy w wodzie i glebie.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dalszych informacji

12.4 Mobilność w glebie: Dane dotyczą pirymifosu metylowego: Substancja ma niską mobilność w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak dalszych informacji

12.6 Inne szkodliwe skutki: Brak dalszych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań do innych celów, w tym także do wykorzystywania jako surowce wtórne.

Zabrania się utylizacji, w tym spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Opakowanie zwrotne, podlega kaucjonowaniu.

Opakowania przekazać do utylizacji (firmy utylizacyjnej posiadającej uprawnienia), jako odpady niebezpieczne.

Klasyfikacja odpadów:

07 04 13 Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne.

07 04 81 Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80.

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury.

15 01 04 Opakowania z metali(aluminium).

15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Przestrzegać obowiązujących przepisów.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów,

Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych,

Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Środek jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska w rozumieniu przepisów transportu.

14.1 Numer UN (numer ONZ):

Nr UN: 3077.



14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Substancja niebezpieczna dla środowiska, stała, N.O.S., (mieszanina pirymifosu metylowego).

14.3. Klasa 9

14.4. Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska: substancja niebezpieczna dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika patrz punkt 8

14.7. Transport luzem Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak danych.

Transport lądowy (ADR / RID / GGVSE):

Prawidłowa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, stała, N.O.S., (mieszanina pirymifosu metylowego).

Numer UN 3077

Klasa: 9

Grupa pakowania: III

Śródlądowe drogi wodne

Prawidłowa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, stała, N.O.S., (mieszanina pirymifosu metylowego).

Numer UN 3077

Klasa: 9

Pozycja: 11

List: Brak informacji

Numer identyfikacji zagrożeń : Brak informacji

Transport morski (IMDG-Code / GGVSee):

Prawidłowa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, stała, N.O.S., (mieszanina pirymifosu metylowego).

Numer UN 3077

Klasa: 9

Grupa pakowania: III

Zagrożenie dla wód morskich : P

Transport Lotniczy (ICAO-IATA / DGR):

Prawidłowa nazwa przewozowa: Substancja niebezpieczna dla środowiska, Solid, N.O.S., (Mieszanina pirymifosu metylowego)

Numer UN 3077

Klasa: 9

Grupa pakowania: III

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. 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. 2012 nr 0 poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP oraz Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR) (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Rozporządzenie(WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Produkt nie zawiera składników, dla których opracowano raport bezpieczeństwa chemicznego (RBCh).Niniejsza karta nie zawiera scenariuszy narażenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (Reach) oraz 453/2010

ACTELIC 20 FU

Data wydruku: 2016-05-10

Wydanie 5/PL z dnia: 27.04.2016

Sekcja 16: Inne informacje

Niniejsza wersja karty charakterystyki Nr 5/PL z dnia 27.04.2016 została opracowana na podstawie karty charakterystyki producenta, zgodnie z rozporządzeniem (KE) Nr 1272/2008 (CLP).

Sekcja 2 została przeredagowana w stosunku do wersji poprzedniej. w celu dostosowania układu dokumentu do aktualnie obowiązujących przepisów

Źródła danych:

Rozporządzenie Komisji 453/2010/WE REACH – wymagania dotyczące sporządzania kart charakterystyki.

Rozporządzenie 487/2013/WE, dostosowujące rozporządzenie CLP do postępu naukowo-technicznego. Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Objaśnienia zwrotów i skrótów:

Flam. Liq. 3 substancja ciepla łatwopalna kat.3

Acute Tox. 4 - toksyczność ostra kat. 4

Aquatic Acute 1 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 1 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 2 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.2

Ox. Sol. 1 substancja stała utleniająca kat 1

H226 - łatwopalna ciecz i pary

H271- Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz

H302 – działa szkodliwie po połknięciu

H332- Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 – działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem należy obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w zakresie stosowania środków ochrony roślin metodą fumigacji.

Dane podane w niniejszej charakterystyki opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Informacje te mają służyć jako poradnik bezpiecznego stosowania, obchodzenia się, usuwania, przechowywania i transportu, nie mogą stanowić gwarancji właściwości produktu w sensie prawnym. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu od strony wymagań bezpieczeństwa i powinny być brane pod uwagę przy ocenie zagrożeń. Niniejsza karta nie zawiera oceny zagrożeń. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu.