

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	ACTELLIC 500 EC
Zastosowanie	Środek ochrony roślin - insektycyd
Kod produktu	A5832C
Producent	Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel Switzerland +41 61 323 11 11 +41 61 323 12 12 +44 1484 538444
Telefon	
Fax	
Tel. alarmowy producenta	Email: safetydatasheetcoordinator@syngenta.com
Importer	Syngenta Crop Protection Sp. z o.o. ul. Powązkowska 44C; 01-797 Warszawa (0-22) 326 06 01 (0-22) 326 06 99
Tel. alarmowy (24 h):	(0-22) 3260 777, 3416 777
Adres poczty elektronicznej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	dariusz.sip@syngenta.com
Data opracowania wersji oryginalnej	04.02.2009 r.
Data sporządzenie i aktualizacji wersji polskiej	22.07.2009 r.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. nr 243, poz. 2440, Dz. U. z 2007 r. nr 174 poz. 1222 i w Dz. U. z 2009 nr 43 poz. 353):

Mieszanina niebezpieczna - klasyfikacja metodą obliczeniową z uwzględnieniem wyników badań

Mieszanina łatwopalna przypisanym określeniem rodzaju zagrożenia:

R10 - Produkt łatwopalny

Xn – Mieszanina szkodliwa z przypisanymi określeniami rodzaju zagrożenia:

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Xi – Mieszanina drażniąca przypisanymi określeniami rodzaju zagrożenia:

R37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Mieszanina uczulająca z przypisanym określeniem rodzaju zagrożenia:

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

N – Mieszanina niebezpieczna dla środowiska z przypisanym określeniem rodzaju zagrożenia:

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Pirymifos metylowy;

tiofosforan O-2-(dietyloamino)-6-metylo-pirymidyn-4-ylu-O,O-dimetylu

Zawartość: 50%
Nr CAS: 29232-93-7
Nr WE: 249-528-5
Nr indeksowy: 015-134-00-5
Klasyfikacja: Xn; R22
N; R50-53

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne;

Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana

Zawartość: 40-50%
Nr CAS: 64742-95-6
Nr WE: 265-199-0
Nr indeksowy: 649-356-00-4
Klasyfikacja*: R10
Xn; R65
Xi; R37
R66
R67
*noty H i P N; R51/53

Dodecylobenzenosulfonian wapnia

Zawartość: 5-10%
Nr CAS: 26264-06-2
Nr WE: 247-557-8
Nr indeksowy: -
Klasyfikacja: R10
R37/38-41
R67

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne:

W przypadku kontaktu z numerem alarmowym firmy Syngenta lub centrum ostrych zatruc należy mieć przy sobie pojemnik produktu, etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku.

Natychmiast kontaktować się z lekarzem lub centrum leczenia ostrych zatruc.

Połknięcie

Nie powodować wymiotów. Wezwać pomoc medyczną – pokazać lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki

Skóra

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast splukać ciało dużą ilością wody

Zanieczyszczone miejsca dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem

W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnień wezwać lekarza.

Wyprać odzież roboczą przed ponownym użyciem

Oczy

Upewnić się, że poszkodowany nie nosi szkielek kontaktowych. Przemywać oczy, przytrzymując odchylone powieki, przez co najmniej 15 minut bieżącą wodą.

Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna

Objawy narażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

4. PIERWSZA POMOC

Objawy są typowe dla mechanizmu hamowania aktywności cholinesterazy

Informacje dla lekarza

Zadzwoń pod numer alarmowy firmy Syngenta, centrum ostrych zatruc lub skontaktować się bezpośrednio z lekarzem. Rozważyć pobranie krwi w celu oznaczenia aktywności cholinesterazy we krwi (zastosować heparynizowane próbki).

Podać siarczan atropiny, domięśniowo lub dożylnie, w zależności od stopnia zatrucia.

Odtrutka specyficzna: oksymy (np. Pralidoksym) lub Toksogonina

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Mniejsze pożary: mgła wodna, piana odporna na działanie alkoholi, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Większe pożary: piana odporna na działanie alkoholi

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarte prądy wodne (mogą rozprzestrzeniać pożar)

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Ponieważ produkt zawiera palne substancje organiczne, podczas pożaru może wydzielać się gęsty czarny dym zawierający niebezpieczne produkty rozkładu. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Wsteczny zapłon jest możliwy nawet z pewnej odległości.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza podczas gaszenia pożaru

Dodatkowe informacje:

Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych do kanalizacji i gleby

Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozpyloną wodą

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Środki ochrony indywidualnej patrz punkt 7 i 8.

Ewakuować osoby do miejsca osłoniętego od wiejącego wiatru z kierunku wycieku.

Zachować ostrożność- wybuchowe stężenia oparów mogą tworzyć się w piwnicach, nad powierzchnią podłóża, zagłębieniach terenu itp.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Brać pod uwagę możliwość wstecznego zapłonu

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Powstrzymać uwolnienie – jeżeli jest to możliwe, bez ponoszenia ryzyka. Nie splukiwać do wód powierzchniowych i kanalizacji

W przypadku skażenia rzek lub jezior powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

Metody oczyszczania/usuwania:

Powstrzymać wyciek. Uwolniony produkt przesywać niepalnym materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit itp.) i zebrać do szczelnie zamykanego i oznakowanego pojemnika na odpady.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z produktem

Informacje dotyczące bezpiecznego stosowania:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Stosować wyłącznie w miejscach wyposażonych w sprzęt w wykonaniu przeciwpożarowym.

Środki ochrony - patrz punkt 8.

Magazynowanie

Przechowywać produkt w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu i źródeł wysokiej temperatury oraz materiałów zapalnych

Trzymać w miejscach wyposażonych w zraszacze.

Nie palić tytoniu.

Produkt jest stabilny chemicznie i fizycznie przez 2 lata jeśli jest przechowywany w oryginalnych pojemnikach w temperaturze pokojowej.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Hermetyzacja procesu i odgradzenia są najskuteczniejszymi technicznymi środkami ochrony

W przypadku powstawania par lub mgieł produktu stosować wyciągi i wentylację ogólną. W warunkach, gdy narażenia nie da się wyeliminować środkami inżyniersko-technicznymi lub są one nieskuteczne nosić odpowiednie środki ochrony osobistej

Monitorować narażenie i zastosować wszystkie możliwe środki techniczne zapewniające utrzymanie stężeń produktu w środowisku pracy poniżej zalecanych dopuszczalnych wartości

Stosować się do przepisów BHP.

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz.U. z 2005r nr 212 poz.1769 w Dz. U. nr 161 z 2007 r. poz. 1142):

Wartości NDS dla substancji:

– nie określono

Wartości zalecane przez producenta:

pirymifos metylowy : 3 mg/m³ (8 godz.; TWA) SYNGENTA

Solwent nafta (ropa naftowa): 100 mg/m³ (8 godz.; TWA) DOSTAWCA

Ochrona dróg oddechowych:

W warunkach braku odpowiedniej wentylacji nosić filtrujące maski ochronne z odpowiednimi pochłaniaczami

Ochrona z wykorzystaniem filtropochłaniaczy może być niewystarczająca.

W przypadku uwolnień, gdy poziom narażenia jest nieznan, lub gdy filtropochłaniacze nie zapewniają odpowiedniej ochrony, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza

Ochrona oczu:

W przypadku ryzyka kontaktu z produktem, stosować szczelnie przylegające gogle ochronne i ochronę twarzy

Ochrona rąk:

Nosić rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów spełniające odpowiednie normy

Dostosować środki ochrony do panujących warunków. Minimalny czas działania ochronnego materiału rękawic powinien być odpowiedni do czasu trwania narażenia

Czas działania ochronnego rękawic zależy od wielu czynników (rodzaj materiału, grubość, wytwórca)

Rękawice należy zmienić na nowe w każdym przypadku wskazującym na możliwość utraty ich właściwości

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ochronnych (przebiecie, zużycie itp.)
Odpowiedni materiał rękawic: kauczuk nitrylowy

Ochrona skóry

Dostosować środki ochrony do panujących warunków, takich jak: czas i rodzaj narażenia, rodzaj materiału, z której wykonana jest odzież ochronna, charakterystyka przenikania środka chemicznego przez materiał.

Przed zdjęciem odzieży ochronnej należy umyć ją wodą z mydłem

Przed ponownym użyciem odzieży ochronnej należy ją odkazić lub stosować jednorazową odzież ochronną (kombinezony, fartuchy, rękawy, obuwie itp.)

Gdy to konieczne – nosić nieprzenikliwe fartuchy ochronne

UWAGA:

Środki inżynierijno-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Przejrzysta ciecz
Barwa	Jasnobrązowa
Temperatura zapłonu	48°C
Temperatura samozapłonu	> 400 °C
Właściwości utleniające	Nie wykazuje
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Gęstość	1,02 g/ml 2 20 °C
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Napięcie powierzchniowe	35,3 mN/m w 25 °C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Niebezpieczne reakcje:

Nie są znane.

Niebezpieczna polimeryzacja nie zachodzi.

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania lub rozkładu termicznego może dochodzić do uwalniania się toksycznych i drażniących oparów produktu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

LD₅₀: Szczury - samice: 300 - 2000 mg/kg
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 4

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 1
(na podstawie zawartości składników)

Toksyczność ostra przez drogi oddechowe:

Pary mogą powodować uczucie senności i zawroty głowy
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 3 (STOT)
(na podstawie zawartości składników)

Ostra toksyczność dermalna

LD₅₀: Szczury – samice i samice: > 2000 mg/kg
Klasyfikacja zgodnie z GHS: -

Ostre działanie drażniące na skórę:

Wykazuje nieznaczne działanie drażniące (króliki)
Klasyfikacja zgodnie z GHS: -

Ostre działanie drażniące na oczy:

Wykazuje umiarkowane działanie drażniące (króliki)
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 1

Działanie uczulające:

Nie działa uczulająco (świnki morskie)
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 1

Toksyczność przewlekła:

W badaniach na zwierzętach laboratoryjnych nie zaobserwowano działania rakotwórczego, teratogennego i mutagenego

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Bioakumulacja:

pirymifos metylowy wykazuje wysoki potencjał do bioakumulacji

Stabilność w wodzie :

pirymifos metylowy nie jest trwały w wodzie

Stabilność w glebie :

pirymifos metylowy nie jest trwały w glebie

Mobilność :

pirymifos metylowy wykazuje niską mobilność w glebie

Toksyczność dla środowiska wodnego:

Toksyczność ostra dla ryb

LC₅₀: 6,2 mg/l (Cyprinus carpio); 96 godz.
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 2

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

EC₅₀ : 0,48 µg/l (Dafnia magna); 48 godz.
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 1

Toksyczność ostra dla glonów

E_bC₅₀: 3,07 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata – glony zielone); 72 godz.
E_rC₅₀: 8,27 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata – glony zielone); 72 godz.
Klasyfikacja zgodnie z GHS: Kategoria 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELIC 500 EC

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Nie usuwać do kanalizacji
- Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi
- Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)

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

02 01 08 Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)

Uwagi dotyczące usuwania odpadów produktu:

Nie zanieczyszczać odpadami produktu lub zużytymi pojemnikami stawów, kanałów, rowów i innych wód powierzchniowych

Nie usuwać odpadów do ścieków

Jeżeli jest możliwe odpady poddać procesom recyklingu. Jeżeli nie – usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Uwagi dotyczące usuwania pojemników:

Usunąć pozostałości produktu – pojemniki należy je trzykrotnie wypłukać.

Puste pojemniki przekazać specjalistycznej firmie do recyklingu lub usunięcia

Opróżnione pojemniki nie nadają się do powtórnego wykorzystania.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy *ADR/RID*

Numer UN: 1993

Klasa: 3; Nalepki: 3

Grupa pakowania: III

kod klasyfikacyjny: F1

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
PIRYMIFOS METYLOWY

Transport morski *IMDG*

Numer UN: 1993

Klasa: 3; Nalepki: 3

Grupa pakowania: III

zagrożenie dla wód morskich: TAK

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
PIRYMIFOS METYLOWY

Transport lotniczy *IATA - DGR*

Numer UN: 1993

Klasa: 3; Nalepki: 3

Grupa pakowania: III

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
PIRYMIFOS METYLOWY

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. nr 243, poz. 2440, Dz. U. z 2007 r. nr 174 poz. 1222 i w Dz. U. z 2009 nr 43 poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. Nr 69/1996, poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

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 (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833 ze zmianami w Dz.U. z 2005r nr 212 poz. 1769 i w Dz. U. nr 161 z 2007 r. poz. 1142)

Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami)

Symbole i napisy ostrzegawcze:



Niebezpieczny dla środowiska



szkodliwy

Zawiera: piryminyfos metylowy i solwent naftę (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Zwroty R:

- R10** - Produkt łatwopalny
- R22** - Działa szkodliwie po połknięciu
- R65** - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
- R67** - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
- R37** - Działa drażniąco na drogi oddechowe
- R41** - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R43** - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- R50/53** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty S:

- S2 - Chronić przed dziećmi
- S13 - Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
- S20/21 - Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu
- S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- S35 - Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny
- S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
- S57 - Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska
- S62 - W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla zdrowia i środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACTELLIC 500 EC

16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R) dotyczących składników wymienionych w punkcie 2 i 3 karty:

R10 - Produkt łatwopalny

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

R37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

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

R37/38 - Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Nota H

Notę H stosuje się tylko do pewnych złożonych węglo- i ropopochodnych. Wskazana w wykazie klasyfikacja i oznakowanie odnoszą się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R. Wszystkie pozostałe zagrożenia klasyfikuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Oznakowanie takiej substancji powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

Nota P

Notę P stosuje się tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawartość w niej benzenu (nr WE-200-753-7), wyrażona ułamkiem masowym, wynosi mniej niż 0,1%. Jeżeli substancja jest klasyfikowana, jako rakotwórcza, stosuje się również wskazania noty E. Jeżeli substancja nie jest klasyfikowana, jako rakotwórcza, zamieszcza się co najmniej zwroty S(2-)23-24-62.

Powyższe dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produktu i nie mogą być podstawą działań prawnych.

Nie zwalniają użytkownika od zachowania ostrożności przed nieznanymi jeszcze zagrożeniami i stosowania właściwych środków ostrożności

Karta charakterystyki mieszaniny opracowana została na podstawie karty MSDS producenta wersja z 04.02.2009 oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych przez firmę Eko-Futura sp. z o.o.

Nazwa produktu jest zarejestrowaną nazwą handlową SYNGENTA® Group Company.