

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 453/2010.



PROPLANT 722 SL KARTA CHARAKTERYSTYKI

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY. IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu
Nazwa handlowa : PROPLANT 722 SL
Numer zezwolenia : 9/2003 Z DNIA 08.05.2003
Zastosowanie produktu : Fungicyd
Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Firma/Producent : Agriphar S.A., Rue de Renory 26, B-4102 Ougree, Belgia.
tel. : +32 (0)4 385 97 11 (czynny w godzinach urzędowania)
fax +32 (0)4 385 97 49
Email: info@agriphar.com
<http://www.agriphar.com>

Dystrybutor w Polsce : Agrosimex sp. z o.o., Goliiany 43 , 05-620 Błędów
Tel. 48 668 04 71 (czynny w godzinach urzędowania)
Fax 48 668 04 86
Email: agrosimex@wp.pl

Telefon alarmowy w Polsce : telefony ośrodków toksykologicznych podano w sekcji 8

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE
Elementy etykiety

Zwroty R
Brak.

Zwroty S
S2: Chronić przed dziećmi.
S13: Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
S20/21 Nie jeść nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu
S36 Nosić odpowiednią odzież ochronną.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

środki ochrony roślin, fungicyd / środek grzybobójczy, rozpuszczalny koncentrat do sporządzania roztworu wodnego (SL)

Składniki niebezpieczne

zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer WE	Zawartość	Klasyfikacja
Chlorowodorek propamokarbu	25606-41-1	247-125-9	722 g/l	Symbole zagrożenia: Xi Zwroty R: 43

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie symboli zagrożenia oraz fraz R zamieszczone jest w sekcji 16 karty.

Zgodne z Rozporządzeniem (UE) 453/2010



PROPLANT 722 SL KARTA CHARAKTERYSTYKI

4. PIERWSZA POMOC

Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza. Jeśli oddychanie jest utrudnione wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Zmyć natychmiast dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem

Kontakt z oczami

Przemywać natychmiast oczy z podniesioną powieką dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z okulistą.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą (tylko wtedy gdy poszkodowany jest przytomny). **Nie wywoływać wymiotów!** Skontaktować się z lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe, nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Odpowiednie: suche chemikalia, piana, zamgławianie, polewanie wodą.

Nieodpowiednie: strumień wody pod ciśnieniem.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwalniać się niebezpieczne gazy: tlenki węgla i tlenek azotu

Zalecenia dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne: należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Inne dane

Zagrożone pojemniki chłodzić wodą.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach kryzysowych

Podczas usuwania z miejsca wypadku nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do cieków wodnych i kanalizacji. Jeśli doszło do skażenia powiadomić odpowiednie władze i instytucje.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia

Zatamować wyciek materiałem chłonącym np. piaskiem. Zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku w wyznaczonym miejscu składowania materiałów niebezpiecznych.

Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancjami i mieszaninami

Po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą umyć ręce i odkryte partie ciała wodą z łagodnym mydłem. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnych, dobrze wentylowanych magazynach. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Temperatura składowania powyżej 0 °C.

Zgodne z Rozporządzeniem (UE) 453/2010



PROPLANT 722 SL KARTA CHARAKTERYSTYKI

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli narażenia w miejscu pracy

Propamokarb- NDS nie określono (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002 r)

Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli

Wymagana wydajna wentylacja. W pomieszczeniach do pracy ze środkiem powinna być bieżąca woda i stanowisko do przemywania oczu.

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas pracy ze środkiem, gdy istnieje ryzyko wdychania oparów wymagana jest atestowana ochrona (aparat z niezależnym źródłem powietrza).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z neoprenu lub inne certyfikowane odporne na chemikalia.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne lub osłona twarzy.

Ochrona ciała:

Kombinezon ochronny.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173). W obrocie środkami ochrony roślin w opakowaniach dla ostatecznego odbiorcy obowiązują środki ochrony osobistej podane w instrukcji stosowania. Myć ręce przed przerwami w pracy, przed pójściem do toalety i po pracy. W czasie pracy nie jeść nie pić i nie palić

Telefony ośrodków toksykologicznych

: Gdańsk - 58 349 28 31

Kraków - 12 683 11 34

Lublin – 81 740 89 83

Łódź - 42 657 99 00,

Poznań – 61 847 69 46

Rzeszów – 17 866 44 09

Sosnowiec – 32 266 11 45

Tarnów – 14 629 95 88

Warszawa – 22 619 66 54

Wrocław - 71 343 30 08

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan skupienia/forma:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	owocowy
Wartość pH:	4-6
Gęstość:	1,083
Właściwości wybuchowe:	brak właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające:	brak właściwości utleniających

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność chemiczna

Produkt stabilny jeśli jest używany zgodnie z instrukcją.

Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych.

Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji z silnymi zasadami.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Na skutek oddziaływania wysokich temperatur może dojść do powstawania niebezpiecznych gazów – tlenków węgla i tlenku azotu.

Data wydania: 24/02/2011

Wersja: 3.0

Strona 3 z 5

Zgodne z Rozporządzeniem (UE) 453/2010



PROPLANT 722 SL KARTA CHARAKTERYSTYKI

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra doustna : LD₅₀ > 200 mg/kg
Toksyczność ostra inhalacyjna : LD₅₀ > 5 mg/l 4 h
Toksyczność ostra skórna : LD₅₀ > 2000 mg/kg

Działanie drażniące

Nadżerki / podrażnienia skóry : Brak informacji.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Brak informacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Powoduje uczulenie w kontakcie ze skórą.

Kancerogenność

Nie kancerogeny.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie stwierdzono.

Toksyczność rozwojowa

Nie teratogeny..

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność

Ryby : LC₅₀ (96 godzin) : > 100 mg/l
Bezkręgowce wodne : EC₅₀ (48 godzin) : > 100 mg/l (Daphnia magna)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność do bioakumulacji

Mobilność w glebie (i inne pomieszczenia jeśli dostępne)

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz.U. nr 137, poz. 984) z późniejszymi zmianami Dz.U. 27, poz.169 z 2009 r.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach (Dz.U. nr 62, poz.628 z 2001 r), z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.7, poz.78 z 2003 r , tekst jednolity Dz.U. nr 39, poz. 251 z 2007 r. oraz zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001 (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Opakowania maksymalnie opróżnić, trzykrotnie wypłukać wodą i zwrócić do sprzedawcy.

Kod odpadu 15 01 10*

Zgodne z Rozporządzeniem (UE) 453/2010



PROPLANT 722 SL KARTA CHARAKTERYSTYKI

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące substancji i mieszaniny

1. Ustawa z dnia 18.12.2003 o ochronie roślin (Dz.U.Nr 11, poz. 94 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami Dz.U.Nr 173, poz. 1808 i Dz.U. Nr 273, poz. 2703 z 2004 r.; Dz.U. Nr 163, poz. 1362 z 2005 r.; Dz.U. Nr 92, poz. 639, Dz.U. Nr 170, poz. 1217 i Dz.U. 171, poz. 1225 z 2006 r.; Dz.U. Nr 80, poz. 541 z 2007 r. tekst jednolity z dnia 25.07.2008 Dz.U. Nr 133 poz. 849 i Dz.U. 98, poz. 817 z 2009r.
2. Ustawa z dnia 11.01.2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r.; Dz.U. Nr 135, poz. 1145, dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002r.; Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r.;Dz.U. Nr 96, poz. 959, Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004 r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005 r.; Dz.U. Nr 171, poz.1225 z 2006 r., Dz.U. Nr 176, poz. 1238 z 2007 r, Dz.U. Nr 157, poz. 976 z 2008 r., Dz.U. Nr 20, poz. 106 z 2009 r.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 08.02.2010 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27, poz. 140)
4. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13.05.2004 r. w sprawie wykazu substancji aktywnych, których stosowanie w środkach ochrony roślin jest zabronione (Dz.U. Nr 130, poz. 1391) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 254, poz. 2553 z 2004 r. i Dz.U. Nr 139, poz. 1169, Dz.U. Nr 230, poz. 1959 z 2005 r.; Dz.U. Nr 135, poz. 956, dz.U. Nr 127, poz. 891, Dz.U. Nr 227, poz. 1662 z 2006 r., Dz.U. Nr 144, poz. 1009 z 2007 r., Dz.U. Nr 95, poz. 605, Dz.U. Nr 218, poz. 1398 z 2008 r.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 243, poz.2440 z 2004 r., Nr 174 poz. 1222 z 2007 r., Dz.U. Nr 43, poz. 353 z 2009 r.
6. Znakowanie opakowań zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)
7. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 08.06.2004 w sprawie wymagań dotyczących treści etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin (Dz.U. Nr 141, poz. 1498 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami z 01.09.2004 (Dz.U. Nr 202, poz. 2074).
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 844) tekst jednolity Dz.U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 49 poz. 330 z 2007 r., Dz.U. Nr 108, poz. 690 z 2008 r.
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1883 z 2002 r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 105, poz. 873 z 2009 r., Dz.U. Nr 141, poz. 950 z 2010 r.)

16. INNE INFORMACJE

W celu prawidłowego i bezpiecznego obchodzenia się z produktem należy przestrzegać dozwolonych warunków zgodnie z zaleceniami na etykiecie produktu.

Znaczenie symboli zagrożenia i fraz R, o ile zostały wymienione jako składniki niebezpieczne w sekcji 3:

Xi	Drażniący.
43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Data wydania: 24/02/2011

Wersja: 3.0

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonaniu, którymi dysponowaliśmy w dniu publikacji. Dane mogą służyć wyłącznie jako pomoc w bezpiecznym postępowaniu, transporcie, stosowaniu, konfekcjonowaniu, przechowywaniu, postępowaniu z odpadami, upowszechnianiu informacji i nie należy ich utożsamiać z gwarancją lub atestem jakościowym. Dane dotyczą wyłącznie konkretnego zastosowania i nie można ich odnosić do tego środka stosowanego łącznie z innymi produktami ani do innego zastosowania poza wymienionym w niniejszym tekście.

W przypadku, gdy warunki stosowania, magazynowania lub transportu produktu nie są pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie, a w szczególności za przestrzeganie prawa spada odpowiednio na użytkownika, magazynującego lub transportującego.

Data wydania: 24/02/2011

Wersja: 3.0

Strona 5 z 5