

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA NIEBEZPIECZNEGO PROPLANT

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA , IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA

Nazwa produktu : PROPLANT
Nazwa zwyczajowa substancji : Chlorowodorek propamokarbu
Nazwa chemiczna substancji : Chlorowodorek 3-(dimetyloamino)propylokarbaminianu propylu
Przeznaczenie produktu : Fungicyd.
Producent : Agriphar SA
Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougree, Belgia
Tel. +32 (0) 4 385 97 11; fax + 32 (0) 4 385 97 49

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla zdrowia ludzi : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Zagrożenia dla środowiska : Nie stwarza zagrożeń.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja / preparat : Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
Informacja o składnikach preparatu

Nazwa zwyczajowa	Numer CAS	Numer EC	Numer Indeksu	Ostrzeżenie	Frazy R	Zawartość
Chlorowodorek propamokarbu	25606-41-1	247-125-9	---	Xi	R43	702-737 g/l

4. PIERWSZA POMOC

Wpływ na zdrowie i objawy

Wdychanie : Nie jest spodziewane wystąpienie narażenia tą drogą jeśli produkt jest używany zgodnie z instrukcją.

Kontakt ze skórą : Powtarzający się kontakt ze skórą może spowodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kontakt z oczami : Nie jest spodziewane wystąpienie narażenia tą drogą jeśli produkt jest używany zgodnie z instrukcją.

Połknięcie : Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Środki zaradcze

Wdychanie : Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Gdy oddychanie jest utrudnione podać tlen. Gdy brak oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą : Zdjąć skażoną odzież i umyć skórę dokładnie wodą z łagodnym mydłem, następnie spłukać ciepłą wodą. Jeśli rozwijają się objawy chorobowe lub podrażnienie skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami : Wyjąć soczewki kontaktowe (jeśli są). Przemycać oczy z podniesioną powieką dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie : **Nie wywoływać wymiotów.** Wypłukać usta wodą (tylko gdy uszkodzony jest przytomny. Skontaktować się z lekarzem i pokazać mu etykietę.

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA NIEBEZPIECZNEGO PROPLANT

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Klasa palności	: Produkt nie jest palny.
Środki zapobiegawcze	: Nie palić.
Środki gaśnicze	
Odpowiednie	: Suche chemikalia, piana, dwutlenek węgla, rozpylona woda.
Nieodpowiednie	: Strumień wody pod ciśnieniem.
Ochrona gaszących pożar	: Używać rozpylonej wody lub mgły do schładzania pojemników ze środkiem. W rejonie pożaru stosować aparat do oddychania z niezależnym źródłem powietrza i całkowitą ochronę ciała.
Procedury specjalne	: Przestrzegać procedur obowiązujących podczas gaszenia pożaru chemikaliów. Zabezpieczyć wodę użytą do gaszenia pożaru przed przedostaniem się do środowiska.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Metody usuwania z miejsca wypadku	: Miejsce rozlania produktu może być śliskie. Rozlany produkt okopać i odzyskać lub zabsorbować odpowiednim materiałem. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.
--	--

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem	: Myć ręce i inne odkryte partie ciała łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić lub paleniem i po zakończeniu pracy.
Składowanie	: Przechowywać w suchych, dobrze wentylowanych magazynach, w temperaturze powyżej -10°C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki bezpieczeństwa	: Brak szczególnych wymagań.
Środki higieny	: W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
Ograniczenia kontaktu w środowisku pracy	
Parametry kontroli narażenia	: zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (29 listopada 2002 roku – Dz.U. nr 217 , 2002 r., poz. 1833) Chlorowodorek propamokarbu – nie określono NDS UWAGA Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane , doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany 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.

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA NIEBEZPIECZNEGO PROPLANT

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. 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, z późniejszymi zmianami z dn. 5 kwietnia 2001 r, Dz. U. nr 37 / 2001., poz. 451).

Zalecane procedury monitorowania stopnia narażenia

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86/1996, poz. 394, zmienione Dz. U. Nr21/2003, poz.180

Wyposażenie do ochrony osobistej

Układ oddechowy
Skóra i ciało
Ręce
Oczy

: Ochrona nie jest wymagana.
: Odzież ochronna nie jest absolutnie niezbędna.
: Rękawice ochronne.
: Okulary ochronne.

UWAGA

Stosowane środki ochrony muszą odpowiadać wymaganiom rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawienia przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. Nr 5/2000, poz. 53) Stosować się do przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002, w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 4/2002; poz. 37 z późniejszymi zmianami Dz.U. 231/ 2002, poz. 1947).

Telefony ośrodków toksykologicznych

: Gdańsk 58- 349 28 31	Rzeszów – 17 866 44 09
: Kraków 12 – 683 11 34	Sosnowiec – 32 266 11 45
: Lublin 81-740 89 83	Tarnów – 14 629 95 88
: Łódź 42-657 99 00,	Warszawa – 22 619 66 54
: Poznań 61-847 69 46	Wrocław 71-343 30 08

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	: Ciecz.
Kolor	: Bezbarwny.
Zapach	: Owocowy.
pH	: 4 - 6
Punkt wrzenia	: 100°C
Gęstość	: 1,083
Punkt zapłonu	: Nie stosuje się.
Temperatura samozapłonu	: > 400°C
Współczynnik proporcji oktanol/woda	: -1,36 (20°C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	: Stabilny.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Nie występują w normalnych warunkach.
Niebezpieczne reakcje	: Nie występują w normalnych warunkach.
Niebezpieczne właściwości	: Nie występują w normalnych warunkach.

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA NIEBEZPIECZNEGO PROPLANT

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra doustna : LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra skórna : LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra wdychowa : LC₅₀ > 5 mg/l/4 godz.
Uczulanie : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ryby
LC₅₀ (96 godzin) > 100 mg/l
Rozwielitki
EC₅₀ (48 godzin) > 100 mg/l
Glony
IC₅₀ (72 godziny) : 176 mg/l

Informacje ogólne : Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów. Stosować się do Rozporządzenia ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 212 / 2002,poz. 1799).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Postępowanie z nieprzydatnym środkiem: Umieścić nieprzydatny środek w szczelnym pojemniku, zamknąć go i włożyć do worka z grubej folii. Szczegółowo opisać. Przechowywać w przewietrzanym zamkniętym pomieszczeniu tak, by składowany materiał nie stanowił zagrożenia dla ludzi i środowiska. O większych ilościach nieprzydatnych środków ochrony roślin lub innych odpadów poinformować Instytut Ochrony Roślin w Sońnicowicach – tel. 032-238 7584.

Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami: Unikać skażenia odpadami wód podziemnych i powierzchniowych. Unikać skażenia stawów, cieków wodnych lub drenów nieprzydatnym środkiem lub opróżnionymi opakowaniami. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny włąć do zbiornika opryskiwacza. Stosować się do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr. 129 / 2002, poz. 1108). Opróżnione opakowania zwrócić do sprzedawcy u którego zakupiono produkt. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja : Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

Data wydania: 17/06/2010

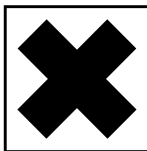
Strona 4 z 6

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA NIEBEZPIECZNEGO PROPLANT

Klasyfikacja : Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

Xi



Symbol(e) zagrożenia :

Określenie zagrożeń :

Określenie bezpieczeństwa :

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

S2 Chronić przed dziećmi.

S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

S20/21 Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Inne przepisy prawne :

Stosować się do przepisów

1. Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 / 2001, poz. 84, z późniejszymi zmianami)
2. Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz.U. nr 166 / 1991, poz. 503)
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 129 / 2002, poz. 1108)
4. Rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz.U. nr 121/ 1996, poz. 571 z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 36 / 2003 , poz. 314)
5. Ustawy z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 119 / 2002, poz. 1671)
6. Zrestrukturyzowanej umowy ADR (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych tom 1 i 2)
7. Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 57/1999 poz. 608 z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 14/2001, poz. 141)
8. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129/1997, poz. 844 punkt 7.
9. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz.628)
10. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 w sprawie rodzaju odpadów lub ich ilości, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, które mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów (Dz.U. nr 152/2001 , poz. 1735)
11. Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Uz.U. nr 63/ 2001, poz. 638).

Zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 (Dz.U. nr 215, poz.1588)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA NIEBEZPIECZNEGO PROPLANT

16. INNE INFORMACJE

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.

HISTORIA

Data wydania wersji polskiej : 17 czerwca 2010

Data wydania : 09 grudnia 2008

Wyjaśnienie symboli i zwrotów R użytych w sekcji 3

Xi - substancja drażniąca

R43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie Safety Data Sheet CA701337 w języku angielskim dostarczonej przez producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów. KONIEC DOKUMENTU