

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 CLIOPHAR 300 SL

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

Nazwa produktu : CLIOPHAR 300 SL
Nazwa zwyczajowa substancji czynnej : Chlopyralid.
Nazwa chemiczna : kwas 3,6-dichloropirydyno-2-karboksylowy w formie soli monoetanoloaminowej
Przeznaczenie produktu : Rolnictwo. Herbicyd.
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 : Nie stwarza zagrożeń.
Zagrożenia dla środowiska : Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

Nazwa zwyczajowa	Numer CAS	Numer EC	Ostrzeżenie	Frazy R	Zawartość
Chlopyralid	57754-85-5	---	Xi, N	R41-51/53	33,2-35-6%

4. PIERWSZA POMOC

Wpływ na zdrowie i objawy
Wdychanie : Główne drogi narażenia: powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą.
Kontakt ze skórą : Wdychanie oparów może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.
Kontakt z oczami : Zagrożenie nie jest spodziewane w warunkach normalnego stosowania.
Połknięcie : Nieznacznie drażni oczy.
Środki zaradcze : Ból brzucha, mdłości. Nie dopuścić do kontaktu z żywnością i konsumpcji.
Wdychanie : Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeśli oddychanie jest utrudnione podać tlen. Gdy brak oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
Kontakt ze skórą : Zapewnić opiekę medyczną.
Kontakt z oczami : W przypadku nawet niewielkiego kontaktu niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć wszystkie odkryte partie skóry łagodnym mydłem i wodą. Jeśli rozwijają się objawy chorobowe lub podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem. Odzież wyprać przed ponownym użyciem.
Połknięcie : Wyjąć soczewki kontaktowe. Przemywać oczy niezwłocznie dużą ilością wody Przez co najmniej 15 minut. Jeśli utrzymuje się ból, mruganie, łzawienie lub aczerwienie skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie : **Nie wywoływać wymiotów.** Wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem i pokazać mu etykietę.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze
Odpowiednie : Mgła wodna, rozpylona woda, piana, suche chemikalia.
Nieodpowiednie : Strumień wody pod ciśnieniem.
Ochrona gaszących pożar : Używać rozpylonej wody lub mgły wodnej do schładzania pojemników ze środkiem.
W rejonie pożaru stosować aparat do oddychania z niezależnym źródłem powietrza i całkowitą ochronę ciała.
Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego : Na skutek działania wysokiej temperatury tworzą się niebezpieczne opary zawierające tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.
Procedury specjalne : Przestrzegać procedur obowiązujących podczas gaszenia pożaru chemikaliów. Zabezpieczyć wodę użytą do gaszenia pożaru przed przedostaniem się do środowiska.

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 CLIOPHAR 300 SL

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Środki ochrony osobistej** : Usuwaniem uwolnionego produktu powinien zająć się wykwalifikowany personel wyposażony we właściwy ekwipunek ochronny. Zapewnić wyciąg lub wentylację w celu zminimalizowania koncentracji pyłów/oparów. Może być konieczna ochrona dróg oddechowych.
- Ochrona środowiska** : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych. Jeśli doszło do takiego zdarzenia powiadomić odpowiednie władze. Może zanieczyszczać ujęcia wody.
- Metody usuwania z miejsca wypadku** : Usuwać nawet najmniejszy wyciek tak szybko jak to możliwe, używając absorbentu. Rozcieńczyć i spłukać pozostałości. Wodę użytą do mycia zebrać i utylizować zgodnie z przepisami.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- Postępowanie z preparatem** : Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Używać wentylacji w celu zminimalizowania koncentracji oparów. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia preparatu z oczu, skóry i ubrania. Myć ręce i odkryte partie ciała przed jedzeniem, piciem, paleniem i po zakończeniu pracy.
- Składowanie** : Przechowywać w suchych, chłodnych, dobrze wentylowanych magazynach. Nieużywane pojemniki szczelnie zamykać. Chronić przed zamarzaniem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Techniczne środki bezpieczeństwa** : Używać wyciągu lub ogólnej wentylacji dla zminimalizowania koncentracji oparów. Pomieszczenia do pracy z preparatem powinny być wyposażone w urządzenia do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa.
- Środki higieny** : Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce i odsłonięte partie skóry łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i po zakończeniu pracy.
- Ograniczenia kontaktu w środowisku pracy**
Parametry kontroli narażenia : zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (29 listopada 2002 roku – Dz.U. nr 217 , 2002 r., poz. 1833)
Chlopyralid –NDS nie ustalono.
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.
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** : Używać odpowiedniej ochrony dróg oddechowych.
 - Skóra i ciało** : Jeśli prawdopodobny jest kontakt z produktem używać odzieży ochronnej.
 - Ręce** : Rękawice ochronne odporne na chemikalia.
 - Oczy** : Okulary ochronne.

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 CLIOPHAR 300 SL

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
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 FIZYKOCHEMICZNE

Postać	: Ciecz.
Kolor	: Żółto-brązowy.
Zapach	: Nieistotny.
Gęstość	: 1,148
Rozpuszczalność w wodzie	: Całkowicie rozpuszczalny.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	: Stabilny.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Na skutek oddziaływania wysokiej temperatury następuje emisja toksycznych oparów: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.
Niebezpieczne reakcje	: Reaguje z kwasami.
Niebezpieczna polimeryzacja	: Nie występuje.
Niebezpieczne właściwości	: Nie występują w normalnych warunkach.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o produkcie CLIOPHAR 300 SL

Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ > 2000 mg/kg (szczur).
Toksyczność ostra skórna	: LD ₅₀ > 2000 mg/kg (szczur).
Toksyczność ostra wdechowa	: LC ₅₀ > 5 mg/l/4 godz.(szczur).
Informacje o substancji aktywnej chlopypiraliid	
Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ : 2675 – 3738 mg/kg (szczur).
Toksyczność ostra skórna	: LD ₅₀ > 2000 mg/kg (szczur).
Toksyczność ostra wdechowa	: LC ₅₀ > 0,38 mg/l/4 godz.(szczur).

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje o produkcie CLIOPHAR 300 SL

Ryby
LC₅₀ (96 godzin) > 100 mg/l
Rozwielitki
EC₅₀ (48 godzin) > 100 mg/l
Glony
IC₅₀ (72 godziny) 1-10 mg/l

Informacje o substancji aktywnej chlopypiraliid

Ryby
LC₅₀ (96 godzin) : 103,5 mg/l
Rozwielitki
EC₅₀ (48 godzin) : 225 mg/l
Glony
IC₅₀ (72 godziny) 6,9 mg/l

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 CLIOPHAR 300 SL

Informacje ogólne

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

: 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.

Unikać skażenia odpadami wód podziemnych i powierzchniowych.

Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami

:Unikać skażenia stawów, cieków wodnych lub drenów nieprzydatnym środkiem lub opróżnionymi opakowaniami. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny wlać 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

Międzynarodowe przepisy transportowe

Produkt nie jest klasyfikowany.

:

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja

: Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

N



Symbol(e) zagrożenia

Określenie zagrożeń

Określenie bezpieczeństwa

- : R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- : 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.
- S29/35 Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.
- S60 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją/kartą charakterystyki.
- S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją/kartą charakterystyki.

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 CLIOPHAR 300 SL

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).

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 : 21/października/2008

Wyjaśnienie symboli i zwrotów R użytych w sekcji 3

Xi - substancja drażniąca

N - substancja niebezpieczna dla środowiska

R41 - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

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

Karta charakterystyki opracowana na podstawie Safety Data Sheet CA701419 w języku angielskim dostarczonej przez producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów.

KONIEC DOKUMENTU