

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SUPERO 05 EC

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

Nazwa produktu : SUPERO 05 EC
Nazwa substancji aktywnej : chizalofofop – P-etylowy
Nazwa chemiczna substancji aktywnej : (R)-2-[4-(6-chlorochinoksalino-2-iloksy)fenoksy]propionianetylu
Producent : Sharda International
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
Mumbai 400050, Indie
Tel. +91 22 5678 2800, fax +91 22 5678 2828, +91 22 5678 2808

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Określenie zagrożeń zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666)

Zagrożenia dla zdrowia ludzi : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Produkt łatwopalny.
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.
Informacja o składnikach niebezpiecznych *

Nazwa zwyczajowa	Numer CAS	ostrzeżenie	zaw.	Frazy R
Chizalofofop-P-etylowy	10646-51-3	Xn	50 g/l	R22
Ropa naftowa	6472-94-5	---	80-90%	R51/53-65-66-67

Ograniczenia kontaktu wynikające z wykonywania zawodu (o ile istnieją), opisano w punkcie 8

4. PIERWSZA POMOC

Wpływ na zdrowie i objawy
Wdychanie : Opary powodują zawroty głowy, ból głowy, nudności.
Połknięcie : Wymioty, ból głowy, skurcze, nudności.
Kontakt ze skórą : Drażni skórę.
Kontakt z oczami : Może drażnić oczy.
Środki zaradcze
Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Zmyć pozostałości preparatu dużą ilością wody z mydłem. Skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami : Przepłukać oczy przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody z podniesioną powieką. Skontaktować się z okulistą.
Wdychanie : Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Gdy oddychanie jest utrudnione podać tlen. Gdy brak oddechu – sztuczne oddychanie.
Połknięcie : Wypluć usta wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem
Wskazówki dla lekarza : Brak specyficznego antidotum. Stosować leczenie objawowe i pomocnicze.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze
odpowiednie : Zamglawianie lub piana.
Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego : Związki chloru, tlenek węgla, tlenki azotu.
Ochrona gaszących pożar : Aparat do oddychania z pochłaniaczem i całkowita ochrona ciała są wymagane w zagrożonych rejonach.
Informacje dodatkowe : Trzymać z dala od silnych utleniaczy. Nie palny w warunkach normalnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SUPERO 05 EC

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej Ochrona środowiska

: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
: Nie dopuścić do przedostania się produktu do melioracji lub cieków wodnych.

Metody usuwania z miejsca wypadku

: Rozlany produkt zabsorbować trocinami, piaskiem lub innym nieaktywnym materiałem. Umieścić zebrany materiał wraz ze skażoną glebą w plombowanych pojemnikach. Skażoną powierzchnię zmywać detergentem z małą ilością wody. Po usunięciu rozlanego preparatu odzież ochronną i ekwipunek zmyć dużą ilością wody z detergentem. W przypadku silnego zabrudzenia odzieży umieścić ją w plastikowych torbach i włożyć do plombowanych pojemników. Podczas usuwania wycieku nie jeść, nie pić i nie palić. Chronić od źródeł zapłonu.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

: Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Nie wdychać rozpylonej cieczy i oparów. Chronić przed dziećmi. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Unikać długiej ekspozycji na światło słoneczne. Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Składowanie

: Przechowywać tylko w oryginalnych, dobrze zamkniętych opakowaniach. Składować w chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych magazynach. Unikać nasłonecznienia.

Materiały których należy unikać

: Silne utleniacze.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki bezpieczeństwa

: Miejsca składowania lub utylizacji produktu powinny być wyposażone w prysznicze i urządzenia do przemywania oczu. Wymagana wentylacja .
: Po pracy umyć dokładnie ręce. Wyprać osobno odzież przed ponownym użyciem. W czasie pracy nie jeść nie pić i nie palić.

Środki higieny

Ograniczenia kontaktu w środowisku pracy

TLV

Parametry kontroli narażenia

: 100 ppm

:zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (29 listopada 2002 roku – Dz.U. nr 217 , 2002 r., poz. 1833)

chizalofop-P-etylowy – NDS nie określono

nafta węglowodory ciężkie aromatyczne – NDS – 100 mg/m3

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).

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SUPERO 05 EC

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)

Wypożyczenie do ochrony osobistej Skóra i ciało

: Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Bawełniany kombinezon chroniący także nadgarstki i szyję. Nieprzemakalne nakrycie głowy. Buty odporne na chemikalia.

Ręce
Oczy

: Rękawice ochronne odporne na chemikalia.
: Okulary ochronne lub osłona twarzy.

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	: Płyn
Kolor	: Bursztynowy, przejrzysty
Zapach	: Charakterystyczny zapach nafty
pH	: 5-7
Punkt wrzenia	: 220°C
Punkt zapłonu	: 41°C
Gęstość	: 0,9719 g/ml w temp.20°C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość	: Stabilny w warunkach normalnych.
Materiały, których należy unikać	: Produkty utleniające.
Niebezpieczne reakcje	: Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.
Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego	: CO ₂ , tlenki azotu, związki chloru.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ > 3125 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra skórna	: LD ₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)
Drażnienie oczu	: Silnie drażni.
Drażnienie skóry	: Lekko drażni skórę
Uczulanie	: Nie uczula.
Mutagenność	: Nie mutageny.
Teratogenność	: Nie teratogeny.
Kancerogenność	: Nie kancerogeny.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SUPERO 05 EC

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Gleba

Mobilność

: Mała mobilność w glebie, nie przenika do wód gruntowych.

Zaleganie / rozkład

: Substancja aktywna zalega długo w glebie.

Woda

: W naturalnych zbiornikach wodnych i stawach występuje hydroliza, oraz niebezpieczna fotoliza. DT50 >30 dni, pH 7 w 20stC

Toksyczność ostra dla ryb

: LC₅₀ (96 h) pstrąg > 0,5 mg/l

Rozwielitki

: LC₅₀ (48 h) = 0,29 mg/l

Dżdżownice

: LC50 > 1000 mg/kg

Wpływ na mikroflorę glebową

: Nie wpływa na populację mikroorganizmów glebowych.

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. Unikać skażenia odpadami wód podziemnych i powierzchniowych. 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).

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. 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

Numer UN

: 3082

Transport lądowy

Poprawna nazwa przesyłki

: materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (chizalofop-P-etylowy, nafta)

Klasa ADR

: 9

Grupa pakowania

: III

Numer identyfikacji ryzyka

: 90



Etykieta

:

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SUPERO 05 EC

Żegluga śródlądowa

Poprawna nazwa przesyłki : materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (chizalofof-P-etylowy, nafta)
Klasa ADR : 9 , M6
Grupa pakowania : III
Numer identyfikacji ryzyka : 90

Transport morski

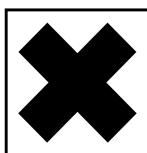
Poprawna nazwa przesyłki : materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (chizalofof-P-etylowy, nafta)
Klasa ADR : 9 + zanieczyszcza wody morskie
Grupa pakowania : III
EmS : F-A, S-F

15. INFORMACJA O DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja : Znakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679).

Xn

N



Symbole ostrzegawcze
Określenie zagrożeń

:
: R10 Produkt łatwopalny
: R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
: R51/53 Działa toksyczne na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
: R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
: 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.
: S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.
: S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary/ochronę twarzy.
: S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SUPERO 05 EC

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)Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 w sprawie
10. 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 , transportu lub magazynowania produktu nie są pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie, transport, magazynowanie a w szczególności za przestrzeganie prawa spada na użytkownika.

HISTORIA

Data wydania: 12/04/2010

Data wydania poprzedniej wersji polskiej: 02/03/2009

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

KONIEC DOKUMENTU