

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU SUBSTRAL. BARIERA DLA PAJĄKÓW

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

Nazwa produktu : SUBSTRAL. BARIERA DLA PAJĄKÓW
Przeznaczenie produktu : Produkt biobójczy do stosowania w domu
Nazwa zwyczajowa substancji aktywnej : Bifentryna
Nazwa chemiczna : kwas cyklopropanokarboksylowy, ester 3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenylo]-2,2-dimetylo,(2-metylo[1,1'-bifenylo]-3-ylometylo,(1R,3R-re1-/bifenthrin/biphenate
Producent : Scotts France S.A.S.
Usine du Fourneau
F- 27580 Bourth
Francja
Adres siedziby producenta w Polsce : Scotts Poland Sp. z o.o.
ul. Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty:
dariusz.orkowski@scottscsco.com.pl
Telefon alarmowy : Scotts Poland Sp. Z o.o.
22 465 61 80 w godz. 8.30 16.30 - informacja w języku polskim

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla zdrowia ludzi : Nie stwarza zagrożeń.
Zagrożenia dla środowiska : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja / preparat : Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
Informacja o składnikach niebezpiecznych

Nazwa zwyczajowa	Numer CAS	Numer EC	Ostrzeżenie	Frazy R	Zawartość
Bifentryna	82657-04-3	RM1000452	N, T,Xn	R20-25-43-50/53	< 1%

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

4. PIERWSZA POMOC

Środki zaradcze : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę jeśli to możliwe. Gdy oddychanie jest utrudnione zastosować terapię tlenową. Poszkodowany powinien mieć zapewnioną opiekę medyczną.
Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się wezwać lekarza.
Wdychanie : Jeśli objawy utrzymują się wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą : Zmyć niezwłocznie dużą ilością wody.
Kontakt z oczami : Przemycać oczy przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody trzymając powieki otwarte. Zasięgnąć porady lekarza.
Wskazówki dla lekarza : Brak specyficznego antidotum. Stosować leczenie objawowe i pomocnicze.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie : Piana, dwutlenek węgla, suche chemikalia.
Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego : W przypadku pożaru w dymie znajdują się toksyczne gazy: tlenki węgla i azotu, kwas chlorowodorowy, fluorowodór. Produkt nie jest palny.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU SUBSTRAL. BARIERA DLA PAJĄKÓW

Ochrona gaszących pożar : Używać aparatu do oddychania z niezależnym źródłem powietrza.
Specjalne zabezpieczenia : Zebrać środki użyte do gaszenia pożaru. W przypadku pożaru schładzać wodą pojemniki zawierające preparat.
Ryzyko wybuchu narażonych na pożar pojemników z produktem.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej : W przypadku pożaru używać aparatu do oddychania z niezależnym źródłem powietrza.
Ochrona środowiska : Skażoną wodę zebrać w celu późniejszej utylizacji.
Metody usuwania z miejsca wypadku : Rozlany produkt zabsorbować nieaktywnym materiałem (suchy piasek, ziemia). Umieścić w pojemniku na chemikalia. Trzymać w wyznaczonym miejscu składowania materiałów niebezpiecznych w celu późniejszej neutralizacji.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Techniczne środki bezpieczeństwa : Brak specjalnych wymagań.
Postępowanie z preparatem : Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Stosować w dobrze wentylowanym miejscu.
Magazynowanie : Chronić przed dziećmi. Nie palić w miejscu magazynowania środka. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki bezpieczeństwa : Wyciąg w miejscu emisji oparów.
Środki higieny : W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
Ograniczenia kontaktu w środowisku pracy :
EU TWA; France INRS (VME):
Bifentryna: 600 mg/m³ (100 ppm) 8 godz.
Parametry kontroli narażenia : zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (29 listopada 2002 roku – Dz.U. nr 217 , 2002 r., poz. 1833)
Bifentryna – NDS nie określono
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 stópnia 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU SUBSTRAL. BARIERA DLA PAJĄKÓW

Wyposażenie do ochrony osobistej

Układ oddechowy : Maska z pochłaniaczem.
Skóra i ciało : Nie jest wymagany specjalny ekwipunek ochronny.
Ręce : Rękawice ochronne odporne na chemikalia.
Oczy : 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 : Nieprzezroczysta ciecz.
Kolor : Biały.
Zapach : Słaby zapach cytrusów.
pH : 3,03 (w temp. 20°C)
Punkt zapłonu : 97°C
Gęstość : 1,002 g/ml

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość : Stabilny w normalnych warunkach przechowywania.
Warunki, których należy unikać : Nie są znane.
Materiały, których należy unikać : Nie są znane.
Niebezpieczne produkty rozpadu : Chlorowodór, fluorowodór, tlenki węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o substancji aktywnej bifentryna

Toksyczność ostra doustna : LD₅₀ : 53 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra skórna : LD₅₀ : > 2000 mg/kg (szczur)

Informacje o produkcie

Skóra : Nie są znane lub spodziewane żadne niebezpieczne dla zdrowia skutki w warunkach normalnego użycia.
Oczy : Nie są znane lub spodziewane żadne niebezpieczne dla zdrowia skutki w warunkach normalnego użycia.
Wdychanie : Nie są znane lub spodziewane żadne niebezpieczne dla zdrowia skutki w warunkach normalnego użycia.
Połknięcie : Nie są znane lub spodziewane żadne niebezpieczne dla zdrowia skutki w warunkach normalnego użycia.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU SUBSTRAL. BARIERA DLA PAJĄKÓW

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje o substancji aktywnej acetamipryd

Ekotoksyczność

: Ryby

LC₅₀ = 0,00015 mg/l pstrąg tęczy (96 godz.)

: Rozwielitki

EC₅₀ = 0,0016 mg/l Daphnia magna (48 godz.)

Informacje ogólne

: 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

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).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Międzynarodowe zarządzenia transportowe

Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja

: Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

Symbol zagrożenia

:

N



Określenie ryzyka

: R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Określenie bezpieczeństwa

: 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.

S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S45 W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe pokazać etykietę).

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU SUBSTRAL. BARIERA DLA PAJĄKÓW

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, magazynowanie lub transport a w szczególności za przestrzeganie prawa spada odpowiednio na użytkownika, magazynującego lub transportującego.

HISTORIA

Data wydania : 17/lutego/2009
Data wydania poprzedniej wersji polskiej : 26/października/2009
Data wydania aktualnej wersji polskiej : 07/czerwca/2010

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU SUBSTRAL. BARIERA DLA PAJĄKÓW

Wyjaśnienie informacji wykazanych w sekcji 3

N- substancja niebezpieczna dla środowiska

T- substancja toksyczna

Xn- substancja szkodliwa

R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R25- Działa toksycznie po połknięciu.

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.

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

KONIEC DOKUMENTU