

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POLYSECT HOBBY K AL

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

Nazwa produktu : Polysect Hobby K AL
Nazwa chemiczna substancji czynnej : (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enylo)2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 2-metylobifenyl-3-ylometylu (związek z grupy pyretroidów)
Producent : Scotts France SAS, 21 Chemin de la Sauvegarde; BP 92; 69134 Ecully, Francja
Telefon : 0033 047 286 6700; Fax 0033 047 286 6786
Telefon alarmowy : 04 72 86 67 66
Adres siedziby producenta w Polsce : Scotts Poland Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa tel.+22-514 220 fax. +22-514 2209

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Określenie zagrożeń zgodne 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) oraz Dyrektywy 1999/45/EC

Zagrożenia dla zdrowia ludzi : Brak specyficznych zagrożeń
Zagrożenia dla środowiska : Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa toksycznie na pszczoły.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja / preparat : Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Informacja o substancjach niebezpiecznych *

Nazwa zwyczajowa	Numer CAS	Numer EC	Symbol	Frazy R	zawartość
Bifentryna	82657-04-3	RM1000452	N, T	R20-25-43-50/53	0,02 g/l

4. PIERWSZA POMOC

Środki zaradcze

Wdychanie : W przypadku złego samopoczucia wezwać lekarza.
Połknięcie : Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać opakowanie.
Kontakt ze skórą : Zmyć pozostałości środka dużą ilością wody.
Kontakt z oczami : Przemycać oczy przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody trzymając powieki otwarte. Jeśli wystąpi podrażnienie skontaktować się z okulistą.

Wskazówki dla lekarza : Brak specyficznego antidotum. Stosować leczenie objawowe i pomocnicze.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Odpowiednie : Woda.
Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego: Nie znane. Produkt nie palny.
Specjalne zabezpieczenia : Brak wskazań.
Ochrona gaszących pożar : Brak specjalnych wskazań.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej : Brak specjalnych wskazań.
Ochrona środowiska : Nie dopuścić aby produkt przedostał się do środowiska.
Metody usuwania z miejsca wypadku : Rozlany lub rozsypany materiał zabsorbować ziemią lub piaskiem. Zebrać i umieścić w wyznaczonym miejscu składowania materiałów niebezpiecznych w celu późniejszej neutralizacji. Miejsca, z których usunięto skażenie czyścić dużą ilością wody z detergentem.

Data wydania:07/06/2010

Strona 1 z 5

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POLYSECT HOBBY K AL

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem
Magazynowanie

: Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
: Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki bezpieczeństwa
Środki higieny

: W miejscu pracy wymagane prysznice i urządzenia do przemywania oczu.
: Zawsze po kontakcie ze środkiem umyć dokładnie ręce. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Ograniczenia kontaktu w środowisku pracy

Nazwa zwyczajowa
TLV

: **Bifentryna**
Nie określono.

Parametry kontroli narażenia

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

NDS

Bifentryna - 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 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

: Przy mało sprawnej wentylacji używać ochrony układu oddechowego z filtrem i pochłaniaczem.

Skóra i ciało

: Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

Ręce

: Rękawice ochronne .

Oczy

: 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).

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POLYSECT HOBBY K AL

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, przezroczysty.
Kolor	: Czerwony, pomarańczowy.
Zapach	: Brak
pH	: 4,0
Lepkość	: 0,77 mm ² /s
Punkt zapłonu	: > 85°C
Gęstość	: 0,998
Palność	: Nie palny.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość	: Stabilny w normalnej temperaturze i warunkach.
Warunki, których należy unikać	: Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
Materiały, których należy unikać	: Nie znane.
Niebezpieczne produkty rozpadu	: Nie zachodzi gwałtowny rozpad w warunkach normalnych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nazwa zwyczajowa	: Bifentryna
Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ : 53 mg/kg
Toksyczność ostra skórna	: LD ₅₀ : > 2000 mg/kg
Drażnienie skóry	: Nie drażni skóry królika.
Informacje o produkcie	
Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ : > 2000 mg/kg
Toksyczność ostra skórna	: LD ₅₀ : > 2000 mg/kg
Drażnienie skóry	: Nie drażni skóry królika.
Drażnienie oczu	: Nie drażni (królik).
Uczulanie	: Nie uczula w testach laboratoryjnych na zwierzętach.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nazwa zwyczajowa	: Bifentryna
Ekotoksyczność	: Ryby LC ₅₀ : pstrąg tęczy (96 godz.) : 0,00015 mg/l Rozwielitki EC ₅₀ Daphnia magna (48 godz.) : 0,00016 mg/l
Informacje o produkcie	
Ekotoksyczność	: Głony EC ₅₀ (72 godz.) : > 100 mg/l Rozwielitki LC ₅₀ Daphnia magna (48 godz.) : 46,3 mg/l
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).

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POLYSECT HOBBY K AL

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. Opakowanie po środku traktować jako odpad komunalny.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Międzynarodowe przepisy transportowe

Numer UN

: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny (ADR, IATA, IMO/IMDG)

15. INFORMACJE O PRZEPISACH PRAWNYCH

Klasyfikacja

:Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej 1999/45/EEC.

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)

Symbol zagrożenia

: **Brak**

Określenie ryzyka

: R52/53 Działa szkodliwie 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 środka.

S36 Nosić odpowiednią odzież ochronną.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza i pokaż 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 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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POLYSECT HOBBY K AL

8. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz.628)
9. 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)
10. Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.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 tegoż 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.

Karty charakterystyki nie należy traktować jako specyfikacji lub gwarancji.

HISTORIA

Data poprzedniego wydania : 12/czerwca/2007

Data wydania : 07/czerwca/2010

Wyjaśnienie symboli i zwrotów R użytych w sekcji 3

N- substancja niebezpieczna dla środowiska

T- substancja toksyczna

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 o numerze **A-EXP 60584A** w języku angielskim dostarczonej przez producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów.

KONIEC DOKUMENTU