



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SYLLIT 65 WP

1. OKREŚLENIE SUBSTANCJI / PREPARATU I PRODUCENTA

Nazwa produktu : SYLLIT 65 WP
Nazwa zwyczajowa substancji czynnej : Dodyna
Zastosowanie produktu : Fungicyd
Producent : CHIMAC – AGRIPHAR SA
26, Rue de Renory, B-4102 Ougree, Belgia
Tel. +32 –4 – 385 9711, fax. +32-4-385 9749
Telefon alarmowy : Centrum Toksykologii w Brukseli +32-70-245 245
Adres siedziby producenta w Polsce : Imic Alfa sp.z o.o.
Ul. Maciejki 44
05-830 Nadarzyn
Telefon alarmowy w Polsce : Zakłady Chemiczne „Oświęcim” S.A.
Oddział Ratownictwa Chemicznego
32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1
Tel. +33 -847 2929

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla zdrowia ludzi : Działa szkodliwie po połygnięciu. Pył może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
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 : Preparat klasyfikowany jako niebezpieczny
Informacja o niebezpiecznych składnikach preparatu

Nazwa zwyczajowa	Numer CAS	Numer EINECS	Numer Indeksu	Ostrzeżenie	Frazy R	Zawartość
Dodyna	002439-10-3	-	-	T, N	R22-23-38-41--50/53	45-55%
Alkohol tłuszczowy	68131-39-5	-	-	Xn, N	R22-41-50	5-15%

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

4. PIERWSZA POMOC

Środki zaradcze

Wdychanie

: Zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza. Wezwać lekarza jeśli oddychanie jest utrudnione.

Połygnięcie

: Wypłukać usta wodą (tylko wtedy gdy poszkodowany jest przytomny. **Nie wywoływać wymiotów!** Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

: Umyć skórę natychmiast dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy podrażnienia skontaktować się z lekarzem.



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SYLLIT 65 WP

Kontakt z oczami	: Przemywać oczy natychmiast przez co najmniej 15 minut trzymając powieki otwarte. Skontaktować się z okulistą.
Wskazówki dla lekarza	: Brak specyficznego antidotum. Stosować leczenie objawowe i pomocnicze.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Odpowiednie	: Mogą być używane wszystkie środki gaśnicze. Produkt nie ulega spalaniu.
Niebezpieczne produkty rozpadu termicznego	: Podczas pożaru mogą uwalniać się niebezpieczne gazy: tlenki węgla i tlenki azotu.
Ochrona gaszących pożar	: W rejonie pożaru wymagana jest całkowita ochrona ciała i aparat do oddychania z niezależnym źródłem powietrza.
Inne informacje	: Używać wody lub mgły wodnej do chłodzenia pojemników ze środkiem.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej	: Podczas usuwania środka z miejsca wypadku nosić odpowiednią odzież ochronną. Używać ochrony układu oddechowego i oczu.
Ochrona środowiska	: Nie dopuścić aby preparat przedostał się do cieków wodnych i kanalizacji. Jeśli doszło do skażenia poinformować odpowiednie władze.
Metody usuwania z miejsca wypadku	: Rozsypany produkt zmieść i umieścić w odpowiednim pojemniku w wyznaczonym miejscu składowania materiałów niebezpiecznych.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem	: Po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą umyć ręce i odkryte partie ciała wodą z łagodnym mydłem. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
Magazynowanie	: Przechowywać w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnych dobrze wentylowanych magazynach. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki bezpieczeństwa	: W pomieszczeniu do pracy z preparatem wymagana jest wentylacja. Należy zapewnić bieżącą wodę i stanowisko do przemywania oczu.
Środki higieny	: Myć ręce po pracy i przed każdą przerwą. W czasie pracy nie jeść nie pić i nie palić.
Ograniczenia kontaktu w środowisku pracy	Dodyna – nie określono krytycznych wartości wymagających monitorowania 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) Dodyna - NDS nie określono.



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SYLLIT 65 WP

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

: Ochrona układu oddechowego jest wymagana gdy istnieje ryzyko wdychania pyłów..

Skóra i ciało

: Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

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 058- 349 28 31	Rzeszów – 017 866 44 09
Kraków 012 – 683 11 34	Sosnowiec – 032 266 11 45
Lublin 081-740 89 83	Tarnów – 014 629 95 88
Łódź 042-657 99 00,	Warszawa – 022 619 66 54
Poznań 061-847 69 46	Wrocław 071-343 30 08



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SYLLIT 65 WP

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	: Ciało stałe – granulat.
Kolor	: Beżowy.
Zapach	: Nikły.
pH	: 6 - 7

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	: Produkt stabilny jeśli jest używany zgodnie z instrukcją.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Na skutek oddziaływania wysokich temperatur może dojść do powstawania niebezpiecznych gazów – tlenków węgla i tlenku azotu.
Niebezpieczne reakcje	: Reaguje silnie z kwasami i rozkładalnymi metalami.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<u>Informacje o produkcie</u>	
Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ 1379 mg/kg
Toksyczność ostra skórna	: LD ₅₀ > 2000 mg/kg
Toksyczność ostra wdechowa	: LC ₅₀ 1,06 mg/l/ 4 godz.
Drażnienie skóry	: Lekko drażni.
Drażnienie oczu	: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
<u>Informacje o substancji aktywnej</u>	
Dodyna	
Toksyczność ostra doustna	: LD ₅₀ 851 mg/kg
Toksyczność ostra dootrzewnowa	: LD ₅₀ > 500 mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

<u>Informacje ekologiczne o produkcie</u>	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Ryby – brak danych
<u>Informacje o substancji aktywnej</u>	: Dodyna Ryby LC ₅₀ (96 godz.) 1,5 mg/l Rozwiłitki EC ₅₀ (48 godz.) 0,146 mg/l
<u>Informacje ogólne</u>	: 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).



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SYLLIT 65 WP

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).

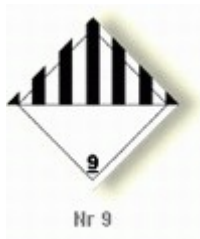
14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Międzynarodowe przepisy transportowe

Numer UN : 3077

Transport lądowy

Poprawna nazwa przesyłki : materiał zagrażający środowisku, stały, i.n.o. (dodyna)
Grupa pakowania : III
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 90
Klasa ADR : 9



Etykieta :

Transport morski

Poprawna nazwa przesyłki : materiał zagrażający środowisku, stały, i.n.o. (dodyna)
Grupa pakowania : III
Klasa IMO/IMDG : 9
Zanieczyszczenia morskie : Nie

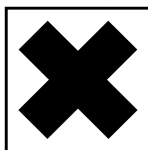
Transport lotniczy

Poprawna nazwa przesyłki : materiał zagrażający środowisku, stały, i.n.o. (dodyna)
Grupa pakowania : III
Instrukcja pakowania : 914/NO LIMIT – 914 NO LIMIT
Klasa IATA : 9

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja : Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

Xn



N



Symbol(e) zagrożenia :



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SYLLIT 65 WP

Określenie zagrożeń	: R20/22 R38 R41 R50/53	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Określenie bezpieczeństwa	: S2 S13 S20/21 S22 S24/25 S26 S29/35 S36/37/39 S61	Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie wprowadzać do kanalizacji, a środek i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary/ochronę twarzy. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją/kartą charakterystyki.
Inne przepisy prawne	: <u>Stosować się do przepisów</u> 1. 2. 3. 4. 5. 6.	Ustawa z dnia 18.12.2003 o ochronie roślin (Dz.U. Nr. 11 , poz. 94 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr. 173, poz.1808 i Dz.U. Nr. 273, poz.2703 z 2004 r.; Dz.U. Nr. 163, poz. 1362 z 2005 r.; Dz.U. Nr.92, poz. 639, Dz.U. Nr.170, poz. 1217 i Dz. U. 171, poz. 1225 z 2006 r; Dz.U. Nr.80, poz.541 z 2007r. Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr.11, poz.84) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr. 100, poz.1085, Dz.U. Nr.123, poz. 1350,Dz.U. Nr. 125, poz. 1367 z 2001 r.;Dz.U. Nr. 135 , poz.1145, Dz.U. Nr. 142, poz.1187 z 2002 r.; Dz.U. Nr. 189, poz.1852 z 2003 r; Dz.U. Nr.96, poz. 959, Dz.U. Nr. 121, poz.1263 z 2004 r. i Dz.U. Nr. 179, poz.1485 z 2005 r; Dz.U. Nr. 171, poz.1225 z 2006 r.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 201 poz.1674) Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 13.05.2004 w sprawie wykazu substancji aktywnych, których stosowanie w środkach ochrony roślin jest zabronione (Dz.U. Nr. 130, poz. 1391) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr. 254, poz. 2553 z 2004 r i Dz.U. Nr. 139, poz.1169, Dz.U. 230, poz.1959 z 2005 r; Dz.U. Nr.135, poz.956, Dz.U. Nr. 127, poz.891 i Dz.U. Nr.227, poz. 1662 z 2006 r. oraz Dz.U. 144, poz.1009 z 2007r. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U. 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.243, poz.2440 z 2004 r i Nr 174 poz. 1222 z 2007 r. Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1679)z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.260, poz.2595 z 2004r.



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA SYLLIT 65 WP

7. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 8.06.2004 w sprawie wymagań dotyczących treści etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin (Dz.U. Nr. 141, poz. 1498 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami z 1.09.20004 (Dz.U. Nr. 202, poz. 2074)
8. Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r.
9. Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz.1833 z 2002 r)z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 212, poz.1769 z 2005 r i Dz.U. nr 161, poz.1142 z 2007 r)

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

Daty poprzednich wydań : 29/10/2003; styczeń 2007
Data wydania : 18/03/2008

Zmieniono podstawę prawną niniejszej karty.

Wyjaśnienie symboli i zwrotów R użytych w sekcji 3

T- substancja toksyczna

N – substancja niebezpieczna dla środowiska

Xn – substancja szkodliwa

R22 – działa szkodliwie po połknięciu

R23 – działa toksycznie przed drogi oddechowe

R38 – działa drażniąco na skórę

R41 - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R50 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R50/53- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne

Karta charakterystyki opracowana na podstawie Safety Data Sheet z dnia 29/10/2003 CA701694 w języku polskim dostarczonej przez producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów.

KONIEC DOKUMENTU