

# ALFASEKT 050 SC - Karta Charakterystyki UN 3082

„ASPLANT-SKOTNICCY” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina 78 A	Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003	Data pierwszego wydania: 2000.05.24 Wydanie jedenaste: 2008-04-11
--	--	--

## 1. Identyfikacja preparatu

### 1.1. Identyfikacja produktu

*Nazwa Handlowa:* Alfasekt 050 SC

*Typ produktu i przeznaczenie:* Insektycyd. Preparat owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczenia wodą. Przeznaczony do zwalczania owadów w higienie sanitarnej i ochronie żywności. Może być stosowany w mieszkaniach, pomieszczeniach użyteczności publicznej, kuchniach, stołówkach, przedszkolach, szpitalach (z wyjątkiem sal chorych), pomieszczeniach magazynowych, itp.

### 1.2. Identyfikacja producenta

*Producent:* „Asplant-Skotniccy” Sp. Jawna  
 43-600 Jaworzno, ul. Chopina 78 A  
*Tel./fax:* 32 / 753-09-17, 753-09-33, 753-09-87  
*e-mail:* [biuro@asplant.com.pl](mailto:biuro@asplant.com.pl) *tel.alarmowy:* +48/601-911-741

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Zagrożona pożarowe

Preparat niepalny i niewybuchowy. Podczas pożaru mogą się wydzielać drażniące i toksyczne dymy i opary.

### 2.2 Zagrożenia toksykologiczne

*Określenie zagrożeń:*

**Xi** – produkt drażniący

**N** – produkt niebezpieczny dla środowiska

**R36** – Działa drażniąco na oczy.

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

## 3. Skład i informacja o składnikach

### 3. Substancje niebezpieczne:

Nr indeksowy	Nazwa substancji	Stężenie w preparacie	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja	Oznakowania	Stężenie graniczne
607--422-00-X	alfa-cypermetryna (PN); (1RS,3RS,3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan(RS)-a-cyjano-3-fenoksybenzylu	50 g/litr (5 % wag.)	257-842-9	67375-30-8	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53	T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2- )36/37/39-45-60-61	NDS = 1 mg/ m <sup>3</sup>

Podstawa prawna: Rozp. Min. Zdrowia z 2.09.2003 w spr. wykazu subst. niebezp. wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz. U. Nr 199/2003 poz. 1948/

# ALFASEKT 050 SC - Karta Charakterystyki

## UN 3082

### 4. Pierwsza pomoc

#### 4.1. Objawy zatrucia

Miejscowe skażenie skóry, a zwłaszcza jej delikatnych obszarów, np. twarzy, może wywoływać swędzenie, pieczenie lub drętwienie.

W przypadku zatrucia, obserwuje się : nerwowość, objawy uczulenia, stany lękowe, mrowienie przy dotyku, bezład ruchowy (ataksja), drgawki.

#### 4.2. Pierwsza pomoc

##### Inhalacja:

Osobę dotkniętą skażeniem usunąć ze strefy niebezpiecznej do dobrze wentylowanego pomieszczenia, lub na świeże powietrze.

Połknięcie: W przypadku podejrzenia zatrucia natychmiast wezwać lekarza.

UWAGA! Osobie nieprzytomnej nie wolno nic podawać doustnie i nie wolno wywoływać wymiotów!

Skóra: W przypadku obłania zdjąć zanieczyszczoną odzież a skażoną skórę umyć dobrze wodą z mydłem. Jeśli po kilku godzinach nie ustąpią typowe objawy, takie jak: swędzenie, pieczenie, czy drętwienie skóry, bądź wystąpią inne symptomy, należy wezwać lekarza.

Oczy: W przypadku skażenia oczu przemywać natychmiast strumieniem wody przez kilkanaście minut. Wezwać lekarza.

#### 4.3. Do wiadomości lekarza

Przy połknięciu zastosować płukanie żołądka.

Można podawać: Phenobarbital, Diphenyl Hydantoin, lub ich mieszaninę.

Dostanie się do płuc, może spowodować objawy zapalenia płuc. Stosować leczenie objawowe.

Leczenie antyhistaminowe, jeżeli wystąpią objawy alergiczne.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Proszek, piana, dwutlenek węgla, rozpylona woda.

#### 5.2. Inne zalecenia

*Nie używać bezpośredniego strumienia wody!*

Należy podjąć kroki zaradcze, aby zapobiec przeciekowi do ziemi, wód powierzchniowych, kanalizacji lub niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się środka gaśniczego.

Podczas pożaru mogą się wydzielić toksyczne i drażniące dymy. Używać maski ochronnej dla zabezpieczenia przed dymem.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Ochrona osobista

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania rozpylonego preparatu i cieczy użytkowej stosowanej przy opryskach.

Podczas pracy z preparatem nie wolno jeść, pić i palić.

#### 6.2. Ochrona środowiska

Unikać skażenia wód powierzchniowych i systemów kanalizacyjnych.

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.

Resztki nieużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.

Opróżnione opakowania należy przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po preparacie do innych celów w tym także traktowania ich jako surowce wtórne. Opróżnione opakowanie należy zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

#### 6.3. Usuwanie

Stosować odzież ochronną wg punktu 8.2.

W przypadku rozlania skażone miejsce zasypać piaskiem lub innym materiałem chłonny i zebrać całość do szczelnego pojemnika opisanego wraz z instrukcją utylizacji wg lokalnych przepisów.

# ALFASEKT 050 SC - Karta Charakterystyki

## UN 3082

Zapobiec przedostawaniu się preparatu do kanalizacji, bądź rowów, cieków wodnych, itp.  
Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po preparacie do innych celów w tym także jako surowce wtórne.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

#### 7.1. Manipulacja

Wszelkie czynności związane z manipulowaniem i przenoszeniem produktu należy wykonywać przy zachowaniu szczelności opakowań jednostkowych. Unikać sytuacji, które grożą niekontrolowaną utratą szczelności opakowań.

#### 7.2. Magazynowanie

S47/49 – Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nieprzekraczającej 0-30<sup>0</sup>C,  
S7 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Nie dopuścić do przemarznięcia środka.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Najwyższe dopuszczalne stężenie.

Alfa-cypermetryna : NDS = 1 mg/m<sup>3</sup>

Podstawa prawna: Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29/XI.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /D.U. Nr 217 poz. 1833/

#### 8.2. Ochrona osobista

Uwzględnić środki ostrożności podane w etykiecie preparatu, jak również przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Przed otwarciem opakowania należy zapoznać się z tekstem etykiety wraz z instrukcją niniejszej karty bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania rozpylonego preparatu i cieczy użytkowej stosowanej przy opryskach. Podczas pracy z preparatem nie wolno jeść, pić oraz palić.

*W czasie pracy z preparatem:*

W czasie pracy w produktem stosować do ochrony:

skazaenia	dróg oddechowych:	okulary oraz ochrona na twarz. Jeżeli występuje zagrożenie dróg oddechowych – maska ochronna z filtrem przeciwpyłowym P3
	rąk:	rękawice ochronne lateksowe
	skóry:	bawełna lub syntetyczna odzież ochronna, gumowy fartuch, buty robocze lub inne obuwie ochronne,

*Po pracy z preparatem:*

Po pracy umyć ręce i twarz. Wyczyścić wyposażenie ochronne. Zabrudzony sprzęt umyć wodą z mydłem lub roztworem sody.

### 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia:	koncentrat zawiesinowy do rozcieńczenia wodą
Kolor:	biały do beżowego
Gęstość:	1,06 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>
pH:	6,5 do 8 dla 1% -owej zawiesiny
Rozpuszczalność:	miesza się z wodą we wszystkich proporcjach
Temp. zapłonu:	niepalny
Wybuchowość:	nie wybuchowy
Prężność par:	nie ustalone
Temp. samozapłonu:	nie ustalone
Temp. rozkładu:	nie ustalone

### 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Stabilność

# ALFASEKT 050 SC - Karta Charakterystyki

## UN 3082

Preparat jest jednorodną, gęstą zawiesiną barwy białej, łatwo dyspergującą w wodzie. Dopuszcza się częściową sedymentację zawiesiny w przypadku pozostawienia produktu przez dłuższy czas bez ruchu. Po wymieszaniu zawartości opakowania produkt powinien ponownie utworzyć jednorodną zawiesinę.

### 10.2. Reaktywność

Produkt rozkłada się w obecności mocnych zasad

## 11. Informacje toksykologiczne

*Podstawa klasyfikacji: badania toksyczności ostrej i podostrej oraz dermalnej wykonane przez PZH*  
Narażenie na działanie alfacypermetryny może powodować przejściowe, krótkotrwałe pieczenie, swędzenie, drętwienie twarzy lub innych powierzchni delikatnej skóry. Przy dostaniu się do oczu preparat powoduje podrażnienie.

Preparat na podstawie badań toksykologicznych PZH, sklasyfikowany jest jako:

Dla ludzi – pozostałe

Dla pszczoł – nie dotyczy

Dla organizmów wodnych – bardzo toksyczny

Toksyczność ostra doustna (szczur) LD<sub>50</sub>: 3320 mg/kg masy ciała (samce)

4395 mg/kg masy ciała (samice)

### Szkodliwość dla ludzi - pozostałe

Toksyczność ostra dermalna (szczur) LD<sub>50</sub>: >2000 mg/kg masy ciała

### Szkodliwość dla ludzi - pozostałe

## 12. Informacje ekologiczne

Toksyczność dla ryb LC50 po 96 godz. exp. - pstrąg 0,45 mg/l

- karp 0,70 mg/l - I klasa – toksyczny

Dla innych organizmów wodnych:

Toksyczność dla rozwielitek EC50 po 48 godz. exp. – 0,016 mg/l - I klasa – toksyczny

Toksyczność dla glonów IC50 po 72 godz. exp. – pow. 100 mg/l - VI klasa praktycznie nieszkodliwy

*Podstawa klasyfikacji: badania ekotoksyczności wykonane przez IPO Oddział Pszczyna*

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Preparat

Resztki nieużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

### 13.2. Opakowanie

Opróżnione opakowania należy przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Opakowania po preparacie podlegają kaucjonowaniu zgodnie z Ustawą z dn.11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych /D.U. Nr 63 poz. 638, wraz z późniejszymi zmianami/. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po preparacie do innych celów w tym także traktowania ich jako surowce wtórne. Opakowania po preparacie należy zwrócić sprzedawcy. Opróżnione opakowanie po preparacie należy poddać utylizacji.

*Opakowania po preparacie sklasyfikowano pod nr 15.01.10 zgodnie z Rozp. Ministra Środowiska dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów /D.U. Nr 112 poz. 1206/*

## 14. Informacje o transporcie

### 14.1. Klasyfikacja

Ze względu na niską toksyczność preparatu dla organizmów ciepłokrwistych /patrz pkt. 11./ oraz stosunkowo wysoką toksyczność dla niektórych organizmów wodnych Alfasekt należy sklasyfikować pod numerem UN 3082. Do transportu klasyfikowany jest wg RID/ADR jako klasa 9.

### 14.2. Transport

# ALFASEKT 050 SC - Karta Charakterystyki

## UN 3082

Przewozić krytymi środkami transportu zgodnie z wymaganiami zawartymi w przepisach dotyczących przewozu materiałów niebezpiecznych.

Zgodnie z przepisami ADR małe ilości preparatu /do 12 l w skrzyni transportowej/ oraz sztuki transportowe nie przekraczające 1000 kg na jednostkę transportową mogą być przewożone w jednej jednostce transportowej bez stosowania przepisów załącznika B ADR. .

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Określenie zagrożeń:

**Xi** – produkt drażniący

**N** – produkt niebezpieczny dla środowiska

**R36** – Działa drażniąco na oczy.

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

#### **Środki ostrożności:**

**S1/2** – Przechowywać pod zamknięciem i 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

**S 29** – nie wprowadzać do kanalizacji

**S36/37/39** – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

#### **Pierwsza pomoc:**

**S26** – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**S27/28** – W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody i mydła,

**S46** – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

#### 15.2. Znakowanie

Produkt jest klasyfikowany jako: POZOSTAŁE. Opakowania zbiorcze powinny być oznakowane nalepką nr 9 (zebra) wg Przepisów ADR oraz oznakowaniem UN 3082. W przypadku transportu małych ilości stosować zalecenia wg p-tu 14.

#### Informacje dotyczące przepisów prawnych

Kartę wykonano zgodnie z:

*Ustawa z 13 września 2002 o produktach biobójczych (Dz.U. Nr 175 poz.1433)*

*Ustawa z 28 lipca 2005 o zmianie ustawy o produktach biobójczych (Dz.U. 180 poz.1490 i 1491)*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego z dnia 14 grudnia 2004r (Dz.U. Nr 2, poz.8 z 2005r.,wraz z późniejszymi zmianami ).*

*Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171).*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) ), wraz z późniejszymi zmianami.*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679) ), wraz z późniejszymi zmianami.*

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).*

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. Nr 91, poz. 811).*

*Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR); (Dz. U. Nr 194, poz. 1629 wraz z załącznikami).*

# ALFASEKT 050 SC - Karta Charakterystyki

## UN 3082

*Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).*  
*Rozporządzenie Ministra Ochrony środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).*  
*Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638).*  
*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232, poz. 2343).*  
*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz. U. Nr 12, poz. 111).*  
*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrzyć w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174), wraz z późniejszymi zmianami.*  
*Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 maja 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakimi powinny odpowiadać wyroby aerozolowe (Dz. U. Nr 99, poz. 913).*  
*Rozporządzenie 1907/2006/WE - „REACH”.*

### 16. Inne informacje

Zwroty R:

Składniki:

R25 - działa toksycznie po połknięciu.

R48/22 - działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia

R37- działa drażniąco na drogi oddechowe,

R 50/53 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty R - Preparat:

R 36 - działa drażniąco na oczy,

R 50/53 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym,

Telefony ośrodków toksykologicznych w Polsce:

**Gdańsk** - (0-58) 301-65-16 ; I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrych Zatruc Akademii Medycznej; 80-211 Gdańsk Wrzeszcz, ul. Dębinki 7

**Lublin** - (0-81) 747-57-45 w. 211 ; Instytut Medycyny Pracy, Wojewódzki Ośrodek Toksykologiczny; 20-950 Lublin, ul. Biernackiego 9,

**Poznań** - (0-61) 847-69-46 ; Oddział Toksykologii przy Wielkopolskim Centrum Medycyny Pracy ; 60-852 Poznań, ul. Poznańska 55 A,

**Sosnowiec** - (0-32) 266-11-45 ; Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego, Ośrodek Ostrych Zatruc ; 41-200 Sosnowiec, ul. Kościelna 13,

**Wrocław** - (0-71) 343-30-08 ; Ośrodek Ostrych Zatruc Szpitala Specjalistycznego Zespołu Opieki Zdrowotnej ; 50-420 Wrocław, ul. Traugutta 112,

**Kraków** - (0-12) 411-99-99 ; Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera, Klinika Toksykologii ; 31-826 Kraków, oś. Złotej Jesieni 1,

**Łódź** - (0-42) 657-99-00 ; Instytut Medycyny Pracy, Klinika Ostrych Zatruc ; 90-950 Łódź, ul. Teresy 8,

**Rzeszów** - (0-17) 853-45-17 ; Ośrodek Ostrych Zatruc przy Szpitalu Wojewódzkim nr 2 ; 35-301 Rzeszów, ul. Lwowska 60,

**Warszawa** - (0-22) 619-08-97 ; Szpital Praski, Ośrodek Ostrych Zatruc, III oddział Chorób Wewnętrznych ; 03-401 Warszawa, Al. Solidarności 67

Klasyfikację toksykologiczną przeprowadzono w oparciu o wyniki badań toksyczności ostrej o podostrej oraz dermalnej przeprowadzone przez Zakład Toksykologii Środowiskowej Państwowego Zakładu Higieny.

# **ALFASEKT 050 SC - Karta Charakterystyki**

## **UN 3082**

Klasyfikację ekotoksykologiczną przeprowadzono w oparciu o wyniki badań wpływu preparatu na organizmy wodne i pszczołę miodną wykonane przez Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie.

Wersja 11, kwiecień 2008,

Niniejsza wersja zastępuje wszystkie wcześniejsze. Względem wersji poprzedniej wprowadzono zmiany w wykazie obowiązujących przepisów i dostosowano układ karty do bieżących wymagań

Opracowanie: „Asplant - Skotniccy” Spółka Jawna, Jaworzno