

SCORPION SC - Karta Charakterystyki UN 3082

„Asplant-Skotniczy” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina 78 A	Pozwolenie Min. Zdrowia Nr 0170/03 z dnia 30.09.2003	Data pierwszego wydania: 2000.05.24 Wydanie listopad: 19.11.2004
--	---	---

1. Identyfikacja preparatu

1.1. Identyfikacja Produktu.

Nazwa Handlowa: Scorpion SC
Typ produktu i przeznaczenie: Insektycyd. Preparat owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą

1.2. Identyfikacja Producenta.

Producent: „Asplant-Skotniczy” Sp. J.
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

2. Skład i informacja o składnikach

2.1. Substancje Niebezpieczne:

Nr indeksowy	Nazwa substancji	Stężenie w preparacie	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja	Oznakowania	Dodatkowe informacje
006-011-00-7	Karbaryl (PN); metylokarbamninan 1-naftyłu	400 g/l	200-555-0	63-25-2	Rakotw. Kat. 3; R40 Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-40-50 S: (2-)22-24-36/37-46-61	
607-422-00-X	alphacypermethrin	8 g/l	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	

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

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1. Klasyfikacja Produktu.

Wg aktualnie obowiązującej klasyfikacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 lipca 2002 /Dziennik Ustaw nr 140, poz. 1173 z dnia 3 września 2002/ preparat winien być sklasyfikowany w kategorii: **pozostałe** /na podstawie wyników badań toksykologicznych wg procedury ustalonej dawki/.

Przeznaczony do użytku zgodnie z instrukcją zamieszczoną na opakowaniu preparatu.

3.2. Identyfikacja Zagrożeń.

W przypadku połknięcia lub oblania dużej powierzchni ciała – szkodliwy.
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.
Podczas pożaru mogą się wydzielać drażniące i toksyczne dymy i opary.

3.3. Ostrzeżenia:

N – znak ostrzegawczy - niebezpieczny dla środowiska
R 50 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne,

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.

SCORPION SC - Karta Charakterystyki

UN 3082

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 oczy 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.

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. Manipulowanie.

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.

S 47/49 – Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nieprzekraczającej 0°-30° C

S 7 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Informacje Ogólne.

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.

SCORPION SC - Karta Charakterystyki

UN 3082

8.2. 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 oraz palić.

Wyposażenie ochronne w przypadku kontaktu z preparatem:

Bawełniana lub syntetyczna odzież ochronna, buty robocze lub inne obuwie ochronne, okulary oraz ochrona na twarz. Jeżeli występuje zagrożenie skażenia dróg oddechowych – maska ochronna z pochłaniaczem typu P

9. Właściwości fizykochemiczne

<i>Stan skupienia:</i>	koncentrat zawieszinowy do rozcieńczania wodą
<i>Kolor:</i>	biały do beżowego
<i>Gęstość:</i>	1,08 ± 0,03 g/cm ³
<i>pH:</i>	6,5 do 8 dla 1% -owej zawiesiny
<i>Rozpuszczalność:</i>	miesza się z wodą we wszystkich proporcjach
<i>Temp. zapłonu:</i>	niepalny
<i>Wybuchowość:</i>	nie wybuchowy
<i>Prężność par:</i>	nie ustalone
<i>Temp. samozapłonu:</i>	nie ustalone
<i>Temp. rozkładu:</i>	nie ustalone

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Stabilność.

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.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra doustna (szczur) LD₅₀ 864,2^{mg/kg} masy ciała (samce) - Środek szkodliwy wg uprzednio obowiązującej klasyfikacji.

Wg aktualnie obowiązującej klasyfikacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 lipca 2002 /Dziennik Ustaw nr 140, poz. 1173 z dnia 3 września 2002/ preparat winien być sklasyfikowany w kategorii: **pozostałe** /na podstawie wyników badań toksykologicznych wg procedury ustalonej dawki

Toksyczność ostra dermalna (szczur) LD₅₀: >2000 ^{mg/kg} masy ciała

Klasyfikacja – pozostałe

Podstawa klasyfikacji: badania toksyczności ostrej i podostrej oraz dermalnej wykonane przez PZH

12. Informacje ekologiczne

Toksyczność dla organizmów wodnych - toksyczny

Podst. prawna: Rozp. Min. Zdrowia z 2 października 2003 w sprawie sposobów i kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /Dz. U. Nr 171 poz. 1166/

Preparat ulega biodegradacji w środowisku silnie zasadowym. Unikać skażenia wód powierzchniowych i systemów kanalizacyjnych.

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 Scorpionie 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. Opróżnione opakowanie należy zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Opakowania po Scorpionie 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/

SCORPION SC - Karta Charakterystyki

UN 3082

14. Informacje o transporcie

14.1. Klasyfikacja.

Klasyfikacja Wg RID/ADR	nr rozpoznawczy materiału	nr rozpoznawczy zagrożenia	nalepka ostrzegawcza
Kl. 9	UN 3082	90	9

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

14.2. Transport.

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.

14.3. Znakowanie.

Opakowanie zbiorcze do 12 litrów preparatu Scorpion SC powinno być oznakowane rombem o wymiarach 100/100 mm z napisem **UN 3080**. Opakowanie zbiorcze przekraczające 12 litrów oraz opakowania transportowe, powinno być oznakowane nalepką ostrzegawczą **nr 9** (zebra), oraz czytelnym i trwałym napisem **UN 3082**.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Kartę wykonano zgodnie z:

- Dyrektywami UE Nr 67/548 EEC oraz 88/379/EEC
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84, Nr 100, poz. 1085, Nr 123, poz. 1350; Nr 125, poz. 1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002 r. – Dz. U. Nr 142, poz. 1187).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 lipca 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).
- Normą PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”.
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998 r. (Dz. U. Nr 79, poz. 513) ze zmianą z 2 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 4, poz. 36) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
- Rozporządzeniem MOSZNL z dnia 28 kwietnia 1998 r. (Dz. U. Nr 55, poz. 355) w sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (ważnej od 01.07.2001 r.).
- Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
- Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony producenta. Przedsiębiorstwo nie będzie odpowiedzialne za jakiegokolwiek zejście śmiertelne, chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiegokolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki substancji niebezpiecznej lub materiału, którego karta dotyczy.
- Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

SCORPION SC - Karta Charakterystyki

UN 3082

Ostrzeżenia:

N – znak ostrzegawczy - niebezpieczny dla środowiska
R 50 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne,

Środki ostrożności:

S 1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi,
S 13 – Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt,
S 20/21 – Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu,
S 23 – Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej,
S 24 – Unikać zanieczyszczenia skóry,
S 25 - Unikać zanieczyszczenia oczu,
S 36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,

Pierwsza pomoc:

S 26 – 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,
S 46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
Odrutka: Siarczan atropiny.

16. Inne informacje

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.
Podstawa prawna klasyfikacji ekotoksykologicznej: Rozp. Min. Zdrowia z 2 października 2003 w sprawie sposobów i kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /Dz. U. Nr 171 poz. 1166/

Opracowanie: Asplant-Skotnicy Sp. J, Jaworzno

Wersja 7, listopad 2004

Uwaga: niniejsza wersja Karty zastępuje wszystkie poprzednie.