

ASPERMET 200 EC - Karta Charakterystyki

UN 3082

„ASPLANT-SKOTNICCY ” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina 78 A	Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 3869/09	Data pierwszego wydania: 2009-02-12
---	---	-------------------------------------

1. Identyfikacja preparatu

1.1. Identyfikacja produktu

Nazwa Handlowa: ASPERMET 200 EC

Typ produktu i przeznaczenie: Insektycyd. Preparat owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania 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 tel.alarmowy: +48/601-911-741

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Zagrożona pożarowe

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

2.2 Zagrożenia toksykologiczne

Określenie zagrożeń:

R51/53 – Działa 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
613-058-00-2	3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan m-fenoksybenzyl/ Permetryna	200 g/litr (18,8 % wag.)	258-067-9	52645-53-1	Xn, R22	Xn, R36/38 – 50/53	

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/

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.

ASPERMET 200 EC - Karta Charakterystyki

UN 3082

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 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 chłonnym 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. Manipulacja

ASPERMET 200 EC - Karta Charakterystyki

UN 3082

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°C,

S7 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Nie dopuścić do przemarznięcia środka.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Najwyższe dopuszczalne stężenie.

Nie ustalone

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:

drog oddechowych: okulary oraz ochrona na twarz.

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 emulsyjny do rozcieńczania wodą
Kolor:	słomkowy
Gęstość:	0,94 +/- 0,02 g/cm ³ w 20 oC
pH:	6,5 do 8 dla 1% -owej zawiesiny
Rozpuszczalność:	miesza się z wodą we wszystkich proporcjach
Temp. zapłonu:	palny
Wybuchowość:	nie ustalone
Prężność par:	nie ustalone
Temp. samozapłonu:	nie ustalone
Temp. rozkładu:	nie ustalone

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Stabilność

Preparat jest jednorodną cieczą barwy słomkowej, łatwo emulgującą w wodzie.

10.2. Reaktywność

Produkt rozkłada się w obecności mocnych zasad

Trwały w normalnych warunkach składowania przez co najmniej 2 lata

11. Informacje toksykologiczne

Podstawa klasyfikacji: dane literaturowe dla substancji aktywnej

ASPERMET 200 EC - Karta Charakterystyki

UN 3082

Toksyczność ostra doustna: LD50>2000 mg/kg /szczur/
Toksyczność ostra dermalna: LD50>2000 mg/kg /szczur/
Toksyczność inhalacyjna: LC50>685 mg/m³ /myszy, 3 godz./
Klasyfikacja środka w zakresie toksyczności dla ludzi: pozostałe
Drażnienie skóry: lekko drażni
Drażnienie oka: lekko drażni
Dalsze informacje toksykologiczne: lekkie własności uczulające skórę

12. Informacje ekologiczne

Podstawa klasyfikacji: dane literaturowe dla substancji aktywnej

Toksyczność dla pszczoł: bardzo toksyczny
Toksyczność dla ptaków: LD50>9800 mg/kg /kaczka/
Toksyczność dla ryb LC50 po 96 godz. exp. - pstrąg 2,5 ug/l - bardzo toksyczny
Dla innych organizmów wodnych:
Toksyczność dla rozwielitek EC50 po 48 godz. exp. – 0,60 ug/l - bardzo toksyczny
Toksyczność dla glonów – brak danych

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 Aspermet 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. .

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Określenie zagrożeń:

N – produkt niebezpieczny dla środowiska

R51/53 – Działa 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.

ASPERMET 200 EC - Karta Charakterystyki

UN 3082

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 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).

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 zaopatrywać 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”.

ASPERMET 200 EC - Karta Charakterystyki

UN 3082

16. Inne informacje

Zwroty R:

Składniki:

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R 36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

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

Zwroty R - Preparat:

R 51/53 - działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Telefony Centrum Informacji Toksykologicznej w Polsce:

Gdańsk - **(058)349-28-31**; I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostre Zatrucia Akademii Medycznej; 80-211 Gdańsk Wrzeszcz, ul. Dębinki 7

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

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,

Warszawa – **(0-22) 619-66-54** ; Szpital Praski, Ośrodek Ostre Zatrucia, III oddział Chorób Wewnętrznych ; 03-401 Warszawa, Al. Solidarności 67

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/

Wersja 1, luty 2009

Opracowanie: „Asplant - Skotniccy” Spółka Jawna, Jaworzno