

| | | |
|--|--|---|
| „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: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|

ALFASEKT 050 SC

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa:

ALFASEKT 050SC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

„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

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie karty charakterystyki: Michał Patrzalek e-mail:

michal.patrzaiek@asplant.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – telefon alarmowy centrum powiadamiania ratunkowego.

Telefony Centrum Informacji Toksykologicznej w Polsce:
Gdańsk - (058)349-28-31; I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrych Zatruc 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 Ostrych Zatruc, III oddział Chorób Wewnętrznych ; 03-401 Warszawa, Al. Solidarności 67

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Xi – produkt drażniący

N – produkt niebezpieczny dla środowiska

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

Zagrożenie środowiska:

| | | |
|---|--|---|
| „ASPLANT-SKOTNICCY” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina78 A | Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003 | Data pierwszego wydania: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|---|--|---|

ALFASEKT 050 SC

N Produkt niebezpieczny dla środowiska R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2 Elementy oznakowania

Symbole:

- N Produkt niebezpieczny dla środowiska
- Xi Produkt drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- R36 – Działa drażniąco na oczy
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- 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.
- 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.

Znaki ostrzegawcze:



N Niebezpieczny dla środowiska



Xi Produkt drażniący

2.3. Inne zagrożenia

Produkt biobójczy - nie podlega ocenie pod względem spełnienia kryteriów PBT, vPvB.

| | | |
|--|--|---|
| „ASPLANT-SKOTNICCY ” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina78 A | Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003 | Data pierwszego wydania: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|



ALFASEKT 050 SC

SEKCJA 3. Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

| Nr indeksowy | Nazwa substancji | Zawartość | Numer WE | Numer CAS | Klasyfikacja | Zwroty H i R |
|--------------|---|-------------------------|-----------|------------|--|-----------------------------|
| 607-422-00-X | alfa-cypermetryna (PN); (1RS,3RS,3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan(RS)-acyjano-3-fenoksybenzylu | 50 g/litr (5 % wag.) | 257-842-9 | 67375-30-8 | Acute Tox. 3 STOT RE 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1  | H301; H373; H335; H410: |
| | | | | | T N  | R25, R48/22, R37, R50/53 |

Pełne znaczenie oznaczeń i zwrotów podano w sekcji 16

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami: Usunąć soczewki kontaktowe. Przemycać oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarłe. Zgłosić się do okulisty.

Kontakt ze skórą: Miejscowe skażenie skóry, a zwłaszcza jej delikatnych obszarów, np. twarzy, może wywoływać swędzenie, pieczenie lub drętwienie. Natychmiast skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu: W przypadku podejrzenia zatrucia natychmiast wezwać lekarza.
UWAGA! Osobie nieprzytomnej nie wolno nic podawać doustnie i nie wolno wywoływać wymiotów!

Wdychanie: Osobę wykazującą objawy zatrucia należy umieścić w dobrze wentylowanym miejscu lub na świeżym powietrzu. Należy zapobiec ewentualnemu wychłodzeniu ciała.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Objawy zatrucia

| | | |
|---|--|--|
| <p>„ASPLANT-SKOTNICCY ” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina78 A</p> | <p>Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003</p> | <p>Data pierwszego wydania: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012</p> |
|---|--|--|

ALFASEKT 050 SC

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

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Przy połknięciu zastosować płukanie żołądka.

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

Dostanie się do płuc, może spowodować objawy zapalenia płuc. Poszkodowanego należy umieścić w dobrze wentylowanym miejscu lub na świeżym powietrzu. Stosować leczenie objawowe.

Leczenie antyhistaminowe, jeżeli wystąpią objawy alergiczne.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Proszek, piana, dwutlenek węgla, rozpylona woda.

Nie używać bezpośredniego strumienia wody!

5.2. Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną

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.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zawsze stosować pełne ubranie ochronne i aparaty tlenowe.

W żadnym przypadku nie należy uwalniać zawartości pojemnika w pobliżu źródeł ognia lub ciepła.

Zagrożone nadmiernym nagraniem pojemniki usunąć a w razie braku możliwości chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności

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. Środki ostrożności w zakresie ochrony 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.

| | | |
|--|--|---|
| „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: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|

ALFASEKT 050 SC

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

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.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8
Postępowanie z odpadami – sekcja 13

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed zastosowaniem produktu zapoznać się z etykietą. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy oraz po pracy z produktem.

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. Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nieprzekraczającej 5-30⁰C.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Nie dopuścić do przemarznięcia środka.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Produkt biobójczy. Przestrzegać informacji zawartych w treści etykiety produktu.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Alfa-cypermetryna : NDS = 1 ^{mg}/_{m³}

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. Kontrola narażenia

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.

W czasie pracy z preparatem:

W czasie pracy z produktem stosować do ochrony:

| | | |
|--|--|---|
| „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: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|

ALFASEKT 050 SC

Ręce i skóra - stosować odzież ochronną i rękawice ochronne.

Oczy - stosować okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych - stosować maskę z filtrami ochronnymi dla substancji organicznych.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy

Po pracy z preparatem:

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

Kontrola narażenia środowiska: nie należy dopuścić do przedostania się znacznych ilości produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

| | |
|--|---|
| <i>Wygląd</i> | koncentrat zawiesinowy do rozcieńczania wodą w kolorze białym do beżowego |
| <i>Zapach:</i> | bez zapachu |
| <i>Próg zapachu</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>pH</i> | 6,5 do 8 dla 1% -owej zawiesiny |
| <i>Temperatura krzepnięcia</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Początkowa temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia</i> | brak danych |
| <i>Temperatura zapłonu</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Szybkość parowania</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Palność</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</i> | brak danych |
| <i>Prężność par</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Gęstość par</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Gęstość względna</i> | 1,06 ± 0,04 g/cm ³ w 20 °C |
| <i>Rozpuszczalność</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Temperatura samozapłonu</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Temperatura rozkładu</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Lepkość</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Właściwości wybuchowe</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |
| <i>Właściwości utleniające</i> | brak danych (nie prowadzono badań) |

9.2. Inne informacje

Miesza się z wodą we wszystkich proporcjach.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt rozkłada się w obecności mocnych zasad

Trwały w normalnych warunkach składowania przez co najmniej 2 lata

10.2. Stabilność chemiczna:

Preparat jest jednorodną, gęstą zawiesiną barwy białej do beżowej, łatwo dyspergującą w wodzie. Dopuszcza się częściową sedymentację zawiesiny w przypadku pozostawienia produktu przez dłuższy

| | | |
|--|--|---|
| „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: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|

ALFASEKT 050 SC

czas bez ruchu. Po wymieszaniu zawartości opakowania produkt powinien ponownie utworzyć jednorodną zawiesinę.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

Silne nasłonecznienie, wysoka (> 40°C) i niska (< 0°C) temperatura.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W normalnych warunkach stosowania nie są znane.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Toksyczność ostra LD₅₀ 3320 mg/kg masy ciała (samce)
4395 mg/kg masy ciała (samice)

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

Działanie drażniące 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.

Działanie żrące brak danych (nie prowadzono badań dla mieszaniny, mieszanina nie zawiera składników działających żrąco)

Działanie uczulające brak danych (nie prowadzono badań dla mieszaniny, mieszanina nie zawiera składników działających uczulająco)

Toksyczność dla dawki powtarzalnej brak danych (nie prowadzono badań toksyczności dla dawki powtarzalnej dla mieszaniny)

Rakotwórczość mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych o działaniu rakotwórczym

Mutagenność mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych o działaniu mutagennym

Szkodliwe działanie na rozrodczość mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych o działaniu szkodliwym na rozrodczość.

Podstawa klasyfikacji: dane literaturowe dla substancji aktywnej

Toksyczność ostra doustna: LD50 od 430 do 4000 mg/kg /szczur/

Toksyczność ostra dermalna: LD50 > 4000 mg/kg /szczur/, dla królika > 2000 mg/kg

Toksyczność inhalacyjna: LC50 > 23,5 mg/litr dla szczura 4 godz./

Podrażnienie skóry Brak podrażnienia skóry. (królik)

Podrażnienie oczu lekki efekt drażniący/ - nie podlega oznaczeniu. (królik)

Działanie uczulające Nie uczulające. (świnka morska)

OECD 406, Magnusson i Kligman Test

| | | |
|--|--|---|
| „ASPLANT-SKOTNICCY ” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina78 A | Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003 | Data pierwszego wydania: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|

ALFASEKT 050 SC

Drogi narażenia: drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, z oczami

Potencjalne skutki zdrowotne:

Wdychanie – toksyczny przy wdychaniu

Spożycie – toksyczny po połyknięciu

Skóra – może powodować podrażnienie skóry

Oczy – może powodować podrażnienia oczu

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Podstawa klasyfikacji: dane literaturowe dla substancji aktywnej

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji brak danych

12.4. Mobilność w glebie brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina działa bardzo toksycznie na organizmy wodne może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Mieszanina

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.

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/

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

| | | |
|--|--|---|
| „ASPLANT-SKOTNICCY ” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina78 A | Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003 | Data pierwszego wydania: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|

ALFASEKT 050 SC

- 14.1 Numer UN:** 3082
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:**
- 14.3. Klasa towaru niebezpiecznego:** 9
- 14.4. Grupa pakowania:** III
- 14.5. Zagrożenie dla środowiska:** tak
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** patrz sekcja 7.1
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:**
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. .

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 13 września 2002 roku o produktach biobójczych (Dz.U. z 2007 nr 39,poz. 252) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445).

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), wraz z późniejszymi zmianami.

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), wraz z późniejszymi zmianami.

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), wraz z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/45/WE

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 109/2012 z dnia 9 lutego 2012 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII (substancje CMR)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji i oznakowania i pakowania substancji i ich mieszanin.

16. Inne informacje

| | | |
|---|--|--|
| <p>„ASPLANT-SKOTNICCY ” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina78 A</p> | <p>Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003</p> | <p>Data pierwszego wydania: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012</p> |
|---|--|--|

ALFASEKT 050 SC

Objaśnienia kategorii i zwrotów zagrożenia dotyczących substancji niebezpiecznej wchodzącej w skład mieszaniny:

N – niebezpieczny dla środowiska
T - Produkt toksyczny

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 - Mieszanina:

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,

Acute Tox. 3 toksyczność ostra (droga pokarmowa) kategoria zagrożenia 3

STOT RE 2 Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu przewlekłym kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3 Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym kategoria zagrożenia 3

Aquatic Acute 1 substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego. OSTRZA kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 1 substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego. PRZEWLEKŁA kategoria zagrożenia 1

H301 – Działa toksycznie po połknięciu..

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

LD50 – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych

LC50 – stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych

EC50 – stężenie powodujące 50% reakcję przeżyciową

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Szkolenia: Osoby mające styczność z produktem przed przystąpieniem do pracy, należy przeszkolić odnośnie właściwości i sposobu postępowania z w/w produktem.

Zalecenia i ograniczenia stosowania: Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją

Możliwość uzyskania dalszych informacji: Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta

| | | |
|--|--|---|
| „ASPLANT-SKOTNICCY ” Sp.J. 43-600 Jaworzno ul. Chopina78 A | Pozwolenie Min. Zdrowia nr: 0173/03 z dnia 02.10.2003 | Data pierwszego wydania: 24.05.2000 Data aktualizacji: 20.11.2012 |
|--|--|---|

ALFASEKT 050 SC

Aktualizacja 20.11.2012

Opracowanie: „Asplant - Skotniccy” Spółka Jawna, Jaworzno