

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 1 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

Producent Przedsiębiorstwo „Altax”, Spółka z o.o.
60- 476 Poznań, ul. Jasielska 7 A
tel/fax (0 61) 822 17 03, 822 11 76

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa produktu HYLOTOX
Symbol 24.20. 11-90.10
Zastosowanie Do zwalczania owadów szkodników technicznych drewna .

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**Charakterystyka chemiczna produktu:** roztwór biocydu w rozpuszczalnikach organicznych.**Niebezpieczne składniki**

| Nazwa chemiczna | % wag. | Numer CAS | Numer WE (EINECS) | Numer indeksowy | Symbole zagrożenia | Zwroty zagrożenia |
|---|--------|------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Węglowodory odaromatyzowane ^{1/} | 99,9 | 64742-48-9 | 265-150-3 | 649-327-00-6 | Xn | R:10-65-48/20/21/22 |
| Alfametryna | 0,1 | 52315-07-8 | 257-824-9 | -- | Xn | R:21/22-36/38 |

^{1/} Benzyna ciężka traktowana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa traktowana wodorem
Znaczenie symboli zagrożenia i zwrotów R patrz p.16.

Klasyfikacja preparatu Xn R:10-48/20/21/22--65**3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Zagrożenie pożarowe Łatwo palna ciecz. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Zapłon od otwartego płomienia, iskry, gorącej powierzchni.

Zagrożenie dla zdrowia Produkt szkodliwy. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Zagrożenie dla środowiska Produkt nie jest kwalifikowany jako niebezpieczny dla środowiska .

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 2 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

4. PIERWSZA POMOC

| | |
|-----------------------------|--|
| Zalecenia ogólne | W przypadku zatrucia lub podejrzenia o zatrucie zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. |
| Zatrucie inhalacyjne | Poszkodowanego przytomnego wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Oczyszczyć nos i jamę ustną z wydzieliny, usunąć z niej ciała obce. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen, w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie np. za pomocą aparatu AMBU. |
| Zatrucie doustne | Natychmiast po połknięciu, osobie przytomnej, podać do wypicia 200 ml płynnej parafiny. Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. W przypadku samoistnych wymiotów nie dopuścić do aspiracji wymiocin do dróg oddechowych. |
| Skażenie oczu | Skażone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem czystej wody przez co najmniej 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Zapewnić konsultację lekarza okulisty. |
| Skażenie skóry | Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skażoną skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem. |

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

| | |
|------------------------------|--|
| Zalecenia ogólne | Zawiadomić otoczenie o pożarze; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii; w razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze Straż Pożarną i Policję Państwową. |
| Środki gaśnicze: | Stosować: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody. Nie stosować: zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się cieczy. |
| Zalecenia szczegółowe | Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową; duże pożary gasić pianą lub rozproszonymi strumieniami wody. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, z bezpiecznej odległości, jeśli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. |
| Produkty spalania | Tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, chlorowodór, fluorowodór i inne toksyczne produkty. |

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 3 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

Sprzęt ochronny

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i, w przypadku dużych pożarów, aparaty izolujące drogi oddechowe.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Zalecenia ogólne**

Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii; w razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze Straż Pożarną i Policję Państwową.

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą; unikać wdychania par. Stosować odzież i sprzęt ochronny zalecany w p. 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód i gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku uwolnienia do środowiska dużych ilości produktu natychmiast powiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania/usuwania

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących); chronić zbiorniki przed nagraniem; pary rozcieńczać rozproszonymi prądami wody; o ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym), ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Rozlaną ciecz przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone miejsce splukać dokładnie wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy.

Postępowanie

Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu z produktem. Podczas stosowania środka przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w p. 8.

Zapobiegać pożarom: wyeliminować źródła zapłonu, chronić zbiorniki przed nagraniem, instalować urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym, stosować mostkowanie i uziemianie, nie używać narzędzi iskrzących.

Przestrzegać zaleceń producenta określonych w instrukcji stosowania

Magazynowanie

W oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w nie ogrzewanym pomieszczeniu magazynowym wyposażonym w instalację wentylacyjną i elektryczną w wykonaniu

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 4 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

przeciwybuchowym. Przechowywać z dala od grzejników i źródeł ciepła. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Okres przechowywania: 18 miesięcy od daty produkcji.

Opróżnione, nie oczyszczone pojemniki przechowywać zamknięte.

Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od środków spożywczych i pasz.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia w zakresie środków technicznych

Wentylacja ogólna pomieszczenia w wykonaniu przeciwybuchowym.

Kontrola narażenia

Benzyna lakowa (odpowiednik dla rozpuszczalników węglowodorowych):

- wartości dopuszczalnych stężeń - NDS: 300 mg/m³; NDSch: 900mg/m³; NDSP: nie ustalone
- metody oznaczania w powietrzu - PN-81/Z-04134.01 i 03

Kontrolować stężenie innych węglowodorów wchodzących w skład rozpuszczalników.

Dla pozostałych składników brak ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń i standardowych metod oznaczania w powietrzu.

Ochrony osobiste

Drogi oddechowe Maski przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A, w przypadku narażenia na wysokie stężenia par.

Ręce Rękawice ochronne powlekane

Oczy Okulary ochronne w szczelnej obudowie

Skóra Ubranie lub fartuch ochronny z tkanin powlekanych

Odzież ochronna powinna być systematycznie czyszczona, sprzęt ochrony osobistej powinien być właściwie przechowywany i konserwowany.

Zalecenia higieniczne

Unikać narażenia na działanie par oraz bezpośredniego kontaktu z cieczą. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Natychmiast usuwać rozlany środek.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Zapach: Charakterystyczny

Temperatura wrzenia: 130 - 215°C

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 5 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Temperatura zapłonu: | Nie niższa niż 26°C |
| Temperatura samozapłonu: | ok. 270°C |
| Granice wybuchowości: | Brak danych |
| Gęstość w temp.20°C: | 0,780 - 0,880 g/cm ³ |
| Stan skupienia | Ciecz |
| Barwa | Bezbarwny lub słomkowy |
| Rozpuszczalność w wodzie: | nie rozpuszcza się |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Stabilność**

W normalnych warunkach stosowania określonych przez producenta produkt stabilny.

Warunki, których należy unikać

Źródła zapłonu, wysoka temperatura.

Substancje, których należy unikać

Silne utleniacze.

Niebezpieczne produkty spalania/rozkładu

W warunkach pożaru powstają tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, chlorowódor, fluorowódor i inne toksyczne produkty.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie: szkodliwe, depresyjne na ośrodkowy układ nerwowy

Drogi wnikania do organizmu: drogi oddechowe, skóra, przewód pokarmowy

Objawy zatrucia ostrego

Inhalacyjnego: podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, zaczerwienienie spojówek, zaczerwienienie i rozpulchnienie błon śluzowych jamy ustnej, kaszel, bóle i zawroty głowy, czasami stany upojenia, zapach benzyny w wydychanym powietrzu, ospałość, zaburzenia pamięci, niewyraźne widzenie, nerwowość i rozdrażnienie, duszności, toksyczne odoskrzelowe zapalenie płuc, nudności, wymioty; przy bardzo wysokich stężeniach par może nastąpić nagła utrata przytomności, drgawki i zgon z powodu porażenia ośrodka oddechowego.

Doustnego: nudności, odbijanie się, obfite wymioty, przejściowe objawy uszkodzenia wątroby, ryzyko zachłystowego zapalenia płuc, krwawe wylewy w płucach, wysięki opłucnowe.

Skażenie oczu: bezpośredni kontakt z cieczą powoduje pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie spojówek.

Skażenie skóry: pary i ciecz powodują podrażnienie skóry.

Objawy zatrucia przewlekłego

Zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego w obrębie nerwów obwodowych, utrzymujące się po przerwaniu narażenia zawodowego; przewlekłe zapalenia spojówek; zaburzenia węchu. Długotrwały kontakt ze skórą powoduje jej odtłuszczenie i wysuszenie, może prowadzić do stanów zapalnych skóry.

Dawki i stężenia toksyczne dla zwierząt doświadczalnych

Węglowodory odaromatyzowane

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 6 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| | LD ₅₀ doustnie, szczur | 15 g/kg |
| | LD ₅₀ przez skórę, królik | >3 g/kg |
| | LC ₅₀ inhalacyjnie, szczur | >6,1 mg/l(4h) |
| <u>Węglowodory odaromatyzowane</u> | | brak danych |
| <u>Cyflutryna</u> | LD ₅₀ doustnie, szczur | ok. 500 mg/kg |
| | LD ₅₀ przez skórę, szczur | > 5000 mg/kg |
| <u>Tolylofluaniid</u> | LD ₅₀ doustnie, szczur | > 500 mg/kg |
| | LD ₅₀ przez skórę, szczur | > 5000 mg/kg |

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Preparat nie rozpuszcza się w wodzie. Jest lżejszy od wody i pływa na jej powierzchni, skąd częściowo odparowuje. Rozpuszczalnik węglowodorowy stosunkowo łatwo ulega biodegradacji.

Stężenia toksyczne dla organizmów wodnych

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------|
| <u>Rozpuszczalniki węglowodorowe</u> | | brak danych |
| <u>Cyflutryna</u> | EC ₅₀ dla bakterii | >10000 mg/l |
| | EC ₅₀ dla <i>Daphnia magna</i> | 0,16 µg/l(48h) |
| | IC ₅₀ dla <i>Scenedesmus subspicatus</i> | > 10 mg/l |
| | LC ₅₀ dla ryb: <i>Leuciscus idus</i> | 3,2 µg/l(96h) |
| | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 0,47 µg/l(96h) |
| | <i>Lepomis macrochirus</i> | 1,0 µg/l(96h) |

Dopuszczalne zanieczyszczenie środowiska

- Dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu: nie ustalone
- Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych: nie ustalone
- Dopuszczalna zawartość w ściekach wprowadzanych do wód i do ziemi:
substancje ropopochodne – 15 mg/l

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

| | |
|----------------------------|--|
| Niszczenie produktu | Nie usuwać do kanalizacji. Rozważyć możliwość wykorzystania. W przypadku gdy nie jest to możliwe unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami, po uzgodnieniu z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska |
| Niszczenie opakowań | Odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku (recyklingu) lub unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użycia, po oczyszczeniu, mogą być dalej stosowane. |

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (IATA).

Prawidłowa nazwa przewozowa IMPREGNATY DO DREWNA, CIEKŁE

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 7 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

| | |
|-------------------------------|---------|
| Numer rozpoznawczy materiału | UN 1306 |
| Klasa / Kod klasyfikacyjny | 3 / F1 |
| Grupa pakowania | III |
| Nalepka ostrzegawcza | nr 3 |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia | 30 |

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Klasyfikacja produktu**Produkt zaklasyfikowany jako: łatwo palny **R10**, szkodliwy **Xn**, **R48/20/21/22** i **R65**.**Oznakowanie opakowań** wynikające z klasyfikacji produktu**Znaki ostrzegawcze**

SZKODLIWY

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R) :**R10** – Łatwo palny.**R48/20/21/22** – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia.**R65** – Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Napis: Zawiera alfametrynę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S) :**S2** – Chronić przed dziećmi.**S13** – Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt**S24/25** – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.**S51** – Stosować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.**R61** – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.**S62** – W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Zawiera: Rozpuszczalniki węglowodorowe

Substancje czynne: Alfametryna 0,1 %

Dodatkowe informacje wymagane ustawą o produktach biobójczych.*Obowiązujące przepisy*

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. Nr 125, poz.1367 z 2001r.; Dz.U. Nr 135, poz. 1145 i nr 142, poz. 1187 z 2002r.; Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r.; Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 199, poz. 1948)

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

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

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 8 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 17 kwietnia 2003r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 86, poz. 799)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz.U. Nr 121, poz. 571 ze zm. Dz.U. Nr 36, poz. 314 z 2003 r.)

Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. Nr 175, poz. 1433 ze zm. Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U. Nr 16, poz. 150)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 stycznia 2004 r. w sprawie jednolitych procedur oceny dokumentacji produktu biobójczego oraz kryteriów postępowania przy ocenie produktu biobójczego (Dz.U. Nr 09, poz. 74 z 2004 r.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz.U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.)

Ustawa z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym (Dz.U. Nr 86, poz. 789 ze zm. Dz.U. Nr 170 poz.1652 z 2003 r. i Dz.U. Nr 203, poz. 1966 z 2003 r.)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U. Nr 87, poz. 796)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz.U. Nr 204, poz. 1728 z 2002 r.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 212, poz. 1799)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód (Dz.U. Nr 32, poz. 284)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628, Dz.U. Nr 100, poz. 1085 z 2001r., Dz.U. Nr 41, poz. 365, Dz.U. Nr 113, poz. 984 i Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002r. oraz Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003r.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638 ze zm. Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003r. oraz Dz.U. Nr 11, poz. 97 z 2004 r.).

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

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o. | KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO | Wydanie: 6 Strona 9 z 9 |
| HYLOTOX – preparat do zwalczania owadów w drewnie | | |

Data sporządzenia: 10.08.99 / Data aktualizacji: 22.02.2005

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli zagrożenia i zwrotów R wyszczególnionych w p.2

Xn Szkodliwy

| | |
|--------------|---|
| R10 | Łatwo palny |
| R65 | Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia . |
| R21/22 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu |
| R36/38 | Działa drażniąco na oczy i skórę |
| R48/20/21/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia |
| R50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| R65 | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia |

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie najlepszej wiedzy producenta i zebranych aktualnych informacji. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

W ramach aktualizacji wprowadzono zmiany w następujących punktach karty: 2,