

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 1 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

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-PLUS
Symbol 24.20. 11-90.10
Zastosowanie Do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi 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
Cyflutryna	0,1	68359-37-5	269-855-7	607-254-00-7	T+, N	R:23-28-50/53

^{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.

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 2 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

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

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.

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 3 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

Produkty spalania Tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, chlorowodór, fluorowodór i inne toksyczne produkty.

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 spłukać 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

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 4 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

Magazynowanie

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

Kontrola narażeniaBenzyna 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

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 5 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura wrzenia:	130 - 215°C
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, chlorowodór, fluorowodór 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 rozpułchnienie 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

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 6 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

węchu. Długotrwały kontakt ze skórą powoduje jej odłuszczenie i wysuszenie, może prowadzić do stanów zapalnych skóry.

Dawki i stężenia toksyczne dla zwierząt doświadczalnychWęglowodory odaromatyzowane

LD ₅₀ doustnie, szczur	15 g/kg
LD ₅₀ przez skórę, królik	>3 g/kg
LC ₅₀ inhalacyjnie, szczur	>6,1 mg/l(4h)

Węglowodory odaromatyzowane

brak danych

Cyflutryna

LD ₅₀ doustnie, szczur	ok. 500 mg/kg
LD ₅₀ przez skórę, szczur	> 5000 mg/kg

Tolylofluaniid

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 wodnychRozpuszczalniki węglowodorowe

brak danych

Cyflutryna

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.

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 7 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

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
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.

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: Cyflutryna 0,1 %

Dodatkowe informacje wymagane ustawą o produktach biobójczych.

Obowiązujące przepisy

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 8 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

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)

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 przeznaczona 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)

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 2 Strona 9 z 9
HYLOTOX PLUS – preparat do zwalczania i zabezpieczania przed owadami szkodnikami technicznymi drewna		

Data sporządzenia: 20. 11.03 / Data aktualizacji: 23.04.04 r.

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.).

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli zagrożenia i zwrotów R wyszczególnionych w p.2

Xn Szkodliwy

R10	Łatwo palny
R23	Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
R28	Działa bardzo toksycznie po połknięciu
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.