"ALTAX" Spółka z o.o.	ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna	Strona 1 z 9
Przedsiębiorstwo	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU	Wydanie: 6

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 ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna

Symbol 24.30. 12-90.00

Zastosowanie Do zabezpieczania stolarki z drewna przed korozją mikrobiologiczną

i wpływem czynników atmosferycznych, na zewnątrz i wewnątrz

budynków.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna produktu: roztwór żywicy alkidowej, biocydów, pigmentów, środków pomocniczych w rozpuszczalnikach organicznych.

Niebezpieczne składniki

Nazwa chemiczna	% wag.	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	Symbole zagrożenia	Zwroty zagrożenia
Weglowodory odaromatyzowane ^{1/}	50-55	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	R:10-65- 48/20/21/22
Tolilfluanid	0,5	731-27-1	211-986-9	613-116-00-7	T, N	R:23-36/37-43- 50/53
Cyflutryna	0,02	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

Przedsiębiorstwo "ALTAX" Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 6 Strona 2 z 9					
ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna							

zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

4. PIERWSZA POMOC	
Zalecenia ogóle	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. Oczyścić 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

Za	lecenia ogóli	ne Z	Zawiadomić	otoczenie	0	pożarze;	usunąć	Z	obszaru	zagrożenia
----	---------------	------	------------	-----------	---	----------	--------	---	---------	------------

wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii; w razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze Straż Pożarną i Policję

Państwowa.

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.

"ALTAX" Spółka z o.o.	CHEMICZNEGO ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna	Strona 3 z 9
Przedsiębiorstwo	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU	Wydanie: 6

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.

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

Państwowa.

Indywidualne środki ostrożności Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą; unikać wdychania par. Stosować odzież i sprzet 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 nagrzaniem; 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 nagrzaniem, instalować urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym, stosować mostkowanie i uziemianie, nie używać narzędzi iskrzacych.

"ALTAX" Spółka z o.o.	CHEMICZNEGO	Strona 4 z 9
Przedsiębiorstwo	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU	Wydanie: 6

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 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 narażenia

Benzyna lakowa (odpowiednik dla rozpuszczalników weglowodorowych):

- 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 Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A, w przypadku

narażenia na wysokie stężenia par.

Rece Rekawice 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

Stan skupienia: Ciecz

Barwa: Gama kolorów

Przedsiębiorstwo "ALTAX" Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: 6 Strona 5 z 9					
ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna							

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: 0,80 - 0,90 g/cm³
Prężność par: Brak danych
Lepkość (φ=4): 10 -15s

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 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.

Przedsiębiorstwo "ALTAX" Spółka z o.o.	CHEMICANECO	Wydanie: 6 Strona 6 z 9					
ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna							

Dawki i stężenia toksyczne dla zwierząt doświadczalnych

Weglowodory odaromatyzowane

 LD_{50} doustnie, szczur 15 g/kg LD_{50} przez skórę, królik >3 g/kg

LC₅₀ inhalacyjnie, szczur >6,1 mg/l(4h) Węglowodory odaromatyzowane brak danych

Cyflutryna LD₅₀ doustnie, szczur ok. 500 mg/kg

 LD_{50} doustine, szczur ok. 300 lilg/kg LD_{50} przez skórę, szczur > 5000 mg/kg

Tolylofluanid LD₅₀ doustnie, szczur > 500 mg/kg

LD₅₀ 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 weglowodorowe</u> brak danych <u>Cyflutryna</u> EC₅₀ dla bakterii >10000 mg/l

> EC₅₀ dla *Daphnia magna* 0,16 μ g/l(48h) IC₅₀ dla Scenedesmus subspicatus > 10 mg/l

 LC_{50} dla ryb: Leuciscus idus 3,2 µg/l(96h)

Oncorhynhus mykiss 0,47 µg/l(96h) Lepomis macrochirus 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

Spółka z o.o.	ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna	onona / E /
Przedsiębiorstwo	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU	Wydanie: 6
"ALTAX"	CHEMICZNEGO	Strona 7 z 9

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

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 Tolilfluanid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

S61 – 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: Tolilfluanid 0,5%, Cyflutryna 0,02%

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*)

Przedsiębiorstwo "ALTAX" Spółka z o.o.	CHEMICZNEGO	Wydanie: 6 Strona 8 z 9						
ALTAXIN ochronno-dekoracyjny środek do drewna								

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*)

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.).

⊿	KT	IIA	1	I74	$I \Delta$
7	/\ /		L		

"ALTAX" Spółka z o.o.	CALLANGENIE	Strona 9 z 9
Przedsiębiorstwo	KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU	Wydanie: 6

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).

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli zagrożenia i zwrotów R wyszczególnionych w p.2

Xn Szkodliwy T Toksyczny T+ Bardzo toksyczny

N Niebezpieczny dla środowiska

R10 Łatwo palny

R23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe
 R28 Działa bardzo toksycznie po połknięciu
 R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe
 R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

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.