

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydanie: 1 Strona 1 z 7
<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>		

Data sporządzenia: 30.11.2010 r.

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

<b>Nazwa produktu</b>	<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>
<b>Symbol</b>	
<b>Zastosowanie</b>	ochrona dla wszelkiego drewna ogrodowego użytkowanego na zewnątrz, np.: płotów, pergoli, domków narzędziowych, donic, bud dla psów, palisad, sztachet, itp., przed niszczącym działaniem czynników atmosferycznych i brudem
<b>Producent</b>	Przedsiębiorstwo „Altax”, Spółka z o.o. 60- 476 Poznań, ul. Jasielska 7 A tel/fax (0 61) 822 17 03, 822 11 76 TELEFON ALARMOWY: (061) 292 24 49 (od poniedziałku do piątku 7:00-15:00) Infolinia: 0801 000 173 (od poniedziałku do piątku 8:00-16:00) Osoba odpowiedzialna: Magdalena Kustra; <a href="mailto:mkustra@altax.com.pl">mkustra@altax.com.pl</a>

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (załącznik tabela 3.2. VI) oraz danych producenta.

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Skład chemiczny:** dyspersje polimerowe, woski, pigmenty, substancje pomocnicze przetworzone w postać ciekłej mieszaniny.

### Niebezpieczne składniki

Nazwa chemiczna	% wag.	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	Klasyfikacja substancji
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-2-onu	<0,0015	55965-84-9	Brak	613-167-00-5	T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50-53
Terbutryn	<0,00245	886-50-0	212-950-5		Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	<0,00110	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5	T; R23/24 C; R34 Xn; R22 Xi; R43 N; R50

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydanie: 1 Strona 2 z 7
<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>		

Data sporządzenia: 30.11.2010 r.

Pirytionian cynku	<0,00245	13463-41-7	236-671-3		Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50
Tlenek cynku	<0,01225	1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	N; R50/53

#### 4. PIERWSZA POMOC

<b>Zalecenia ogólne</b>	W przypadku zatrucia lub podejrzenia o zatrucie zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.
<b>Zatrucie inhalacyjne</b>	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.
<b>Zatrucie doustne</b>	W przypadku połknięcia, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny przepłukać usta wodą i podać 0,5 litra wody do picia.
<b>Skażenie oczu</b>	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.
<b>Skażenie skóry</b>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skażoną skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Sam produkt nie pali się, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyn pożaru.

<b>Zalecenia ogólne</b>	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.
<b>Środki gaśnicze:</b>	Stosować: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody. Nie stosować: zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się cieczy.
<b>Zalecenia szczegółowe</b>	Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową; duże pożary gasić pianą lub rozproszonymi strumieniami wody.

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydanie: 1 Strona 3 z 7
<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>		

Data sporządzenia: 30.11.2010 r.

<b>Produkty spalania</b>	Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych.
<b>Sprzęt ochronny</b>	Tlenki węgla, dwutlenek węgla, drażniące dymy i opary 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

<b>Zalecenia ogólne</b>	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.
<b>Indywidualne środki ostrożności</b>	Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą; unikać wdychania par. Stosować odzież i sprzęt ochronny zalecany w p. 8.
<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	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.
<b>Metody oczyszczania/usuwania</b>	Zanieczyszczenia usuwać za pomocą materiałów absorbujących, takich jak: piasek, ziemia krzemkowa, pochłaniacz kwasów, uniwersalne środki wiążące, trociny. Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanych pojemników i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Pozostałości spłukać dużą ilością wody. Wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizy.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

	Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy.
<b>Postępowanie</b>	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. Przestrzegać zaleceń producenta określonych w instrukcji stosowania.
<b>Magazynowanie</b>	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu. <b>Chronić przed mrozem. Magazynowanie i transport w temperaturze od +5°C do +35°C.</b> Okres przechowywania: 24 miesiące od daty produkcji. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od środków spożywczych i pasz.

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydanie: 1 Strona 4 z 7
<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>		

Data sporządzenia: 30.11.2010 r.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Ochrony osobiste

Drogi oddechowe                      Stosowanie odpowiednich wentylacji

Ręce                                        Rękawice ochronne

Oczy                                        Okulary ochronne z osłoną boczną

Skóra                                        Odpowiednia odzież ochronna

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

### Zalecenia higieniczne

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 FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać:	ciecz
Zapach:	charakterystyczny
Kolory:	kolorystyka wg oferty
Wydajność:	ok.6 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnym malowaniu
Lepkość Brookfield Sp5/10:	7000 – 20000 mPas
Gęstość:	1,0 – 1,1
pH:	7,8 – 8,5
LZO dopuszczalna wartość wg. Dyrektywy 2004/42/WE - Kat. A/f:	poniżej 130 g/l 2010r.
LZO maksymalna zawartość:	20 g/l

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Stabilność

W normalnych warunkach stosowania określonych przez producenta produkt stabilny.

### Warunki, których należy unikać

Wysoka i niska temperatura

### Substancje, których należy unikać

Nie dotyczy

### Niebezpieczne produkty spalania/rozkładu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla po odparowaniu wody

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydanie: 1 Strona 5 z 7
<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>		

Data sporządzenia: 30.11.2010 r.

**Objawy zatrucia ostrego**

<b>Kontakt ze skórą:</b>	Na skórze alergicznej może wystąpić podrażnienie
<b>Kontakt z oczami:</b>	Oczy mogą zostać podrażnione
<b>Po połknięciu:</b>	Może nastąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka
<b>Działanie rakotwórcze:</b>	Brak udokumentowanych danych
<b>Działanie mutagenne:</b>	Brak udokumentowanych danych
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Brak udokumentowanych danych

**Objawy zatrucia przewlekłego** Brak udokumentowanych danych

**Dawki i stężenia toksyczne dla zwierząt doświadczalnych:** Nie dotyczy

---

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

---

Wyrób sklasyfikowano jako nie niebezpieczny dla środowiska.

<b>Mobilność:</b>	Nie jest mobilny
<b>Ekotoksyczność:</b>	Nie dopuszcza się do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników
<b>Zdolność do biodegradacji: Dopuszczalne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego (średnie w ciągu roku):</b>	Brak udokumentowanych danych Nie dotyczy

---

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

---

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

**KOD ODPADOWY WYROBU:**

**KOD ODPADOWY OPAKOWANIA:**

---

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

---

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydanie: 1 Strona 6 z 7
<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>		

Data sporządzenia: 30.11.2010 r.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu w myśl przepisów transportowych i nie podlega przepisom oznakowania w transporcie.  
Temperatura w czasie transportu +5°C do +35°C.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### Klasyfikacja produktu

#### Oznakowanie opakowań:

**Znak ostrzegawczy:** Brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R) :** Brak

**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.

**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.

### Obowiązujące przepisy

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (*Dz. U. 2001.11.84, z późn. zm.*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (*Dz.U. 2003.171.1666, z późn. zm.*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (*Dz.U. 2009.53.439*)

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. 2002.217.1833, z późn. zm.*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (*Dz. U. 2004.280. 2771, z późn. zm*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (*Dz.U. 2003.16.150*)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*Dz.U 2003.169.1650 z późn. zm*)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (*Dz.U. 2002.199.1671 z późn. zm.*)

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. 2002.204. 1728.*)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (*Dz .U. 2001.112. 1206.*)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (*Dz. U. 2001.63.638 z późn. zm.*).

Ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o produktach biobójczych (*Dz. U. 2005.180.1491*)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy

Przedsiębiorstwo „ALTAX” Spółka z o.o.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wydanie: 1 Strona 7 z 7
<b>ALTAX Impregnat do drewna ogrodowego</b>		

Data sporządzenia: 30.11.2010 r.

67/548EWG i 1999/45/WE I 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE. L 353 z 31.12.2008).

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1448/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE. L 396 z 30.12.2006).

---

## 16. INNE INFORMACJE

---

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 odpowiedzialności wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.