



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Altax Olej do drewna

Symbol 20.30.22.0

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Altax Olej do drewna zabezpiecza drewno przed wodą, zabrudzeniami i czynnikami atmosferycznymi.

Zapobiega nadmiernemu wysychaniu i pękaniu drewna.

Zastosowanie: tarasy, pomosty, podłogi, meble itp.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo „Altax” Sp. z o.o.

60- 476 Poznań, ul. Jasielska 7A

tel./fax (61) 822 17 03, 822 11 76

Osoba odpowiedzialna: Magdalena Kustra, mkustra@altax.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce +48 61 292 24 49 (od poniedziałku do piątku 7:00-15:00)

Infolinia: 801 000 173 (od poniedziałku do piątku 8:00-16:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny :

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG: Xn, R:10-65-66

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 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zagrożenie dla środowiska Produkt nie jest kwalifikowany jako niebezpieczny dla środowiska

2.2. Elementy oznakowania

Znaki ostrzegawcze



SZKODLIWY



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2001

Wydanie: 8
Strona 2 z
11

Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R) :

R10 – Łatwo palny.

R65 – Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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: Węglowodory odaromatyzowane,

2.3 Inne zagrożenia

Nie dotyczy

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa chemiczna	% wag.	Numer rejestracji REACH	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	Klasyfikacja 67/548	Klasyfikacja Rozp.1272/ 2008
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% węglodorów aromatycznych ¹⁾	55-65	01-2119463258- 33-XXXX		919-857-5		R10 Xn; R65, R66	Flam. Liquid 3, H226, Asp. Tox. 1 ,H304, STOT SE 3, H336, EUH066

1) Nota H.

Nota P

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzenu (nr WE 200-753-7).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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;



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

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

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

Uwagi dla lekarza: Postępować w zależności od objawów.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne

5.1. Środki gaśnicze

Stosować: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody.

Nie stosować: zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się cieczy.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania: tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne toksyczne produkty

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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.

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.

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

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

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



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

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

6.2. 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.

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

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 chłonny (ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do pojemnika na odpady. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone miejsce spłukać dokładnie wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: Sekcja 8

Utylizacja odpadów: Sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania

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 sekcji 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

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

W oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w nieogrzewanym pomieszczeniu magazynowym. Przechowywać z dala od grzejników i źródeł ciepła. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia i używania otwartego ognia.

Okres przechowywania: 24 miesiące od daty produkcji.



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

Opróżnione, nie oczyszczone pojemniki przechowywać zamknięte.
Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od środków spożywczych i pasz.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak innych żadnych poza wymienionymi w sekcji 1.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% węglowodorów aromatycznych: NDS: 300mg/m³, NDCh: 900mg/m³

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

8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia w zakresie środków technicznych

Wentylacja ogólna pomieszczenia w wykonaniu przeciwwybuchowym. Niezbędna wentylacja miejscowa, wywiewna usuwająca pary z miejsc ich emisji. Otwory zasysająca wentylacji miejscowej powinny znajdować się przy płaszczyźnie roboczej lub poniżej. Wywiewniki z wentylacji ogólnej powinny być umieszczone przy podłodze i w szczytowej części pomieszczenia. Nie używać w pobliżu źródeł wysokiej temperatury oraz źródeł zapłonu. Używać ochron dróg oddechowych w przypadku niedostatecznej wentylacji. Zapewnić dostęp do prysznica i stanowisko do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony

Drogi oddechowe	Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A lub aparaty izolujące drogi oddechowe, w przypadku narażenia na wysokie stężenia par.
Ręce	Powlekanie odporne na czynniki chemiczne rękawice.
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.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: Ciecz



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

Barwa:	Od słomkowego (wersja bezbarwna) do barwy wynikającej z kompozycji pigmentów (wersje barwne).
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura zapłonu:	42°C
Granice wybuchowości:	Brak danych
Gęstość w temp.20°C:	0,815 – 0,860 g/cm ³
Prężność par:	Brak danych
Lepkość:	13,8-18s
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
LZO dopuszczalna zawartość:	750g/l
LZO maksymalna zawartość:	750g/l

9.2. Inne informacje

Brak istotnych informacji

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania określonych przez producenta produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła zapłonu, wysoka temperatura, otwarty ogień

10.5. Materiały niezgodnie

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru powstają tlenki węgla i inne toksyczne produkty.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Węglowodory, C9-C11,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% węglowodorów aromatycznych

LD₅₀ doustnie, szczur >2000 mg/kg

LD₅₀ przez skórę, królik >2000 mg/kg

LC₅₀ inhalacyjnie, szczur >5000 mg/m³(4h)

Działanie: szkodliwe, depresyjne na ośrodkowy układ nerwowy



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

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

SEKCJA 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.

12.1. Toksyczność

Węglowodory, C9-C11,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% węglowodorów aromatycznych
LC₅₀>100mg/l, ryby, algi i plankton

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Węglowodory, C9-C11,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% węglowodorów aromatycznych
- łatwo ulega biodegradacji 61%, 28 dni.

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Węglowodory, C9-C11,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% węglowodorów aromatycznych
Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): 2-7
Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Produkt powoli paruje z wierzchniej warstwy gleby oraz z wód powierzchniowych.

Węglowodory, C9-C11,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% węglowodorów aromatycznych
W warunkach beztlenowych rozkład zachodzi wyjątkowo powoli.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB



Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niszczenie produktu 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

Niszczenie opakowań Odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku (recyklingu) lub unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użycia, po oczyszczeniu, mogą być dalej stosowane.

KOD ODPADOWY WYROBU: 080111* (Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne)

KOD ODPADOWY OPAKOWANIA: 150110*Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

14.1. Numer UN (NUMER Onz): UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN MATERIAŁ ZAPALNY, I.N.O

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 3/F1

14.4. Grupa pakowania III


14.5. Zagrożenia dla środowiska NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Numer rozpoznawczy zagrożenia 30

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

	<p style="text-align: center;">KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2001</p>	<p>Wydanie: 8 Strona 10 z 11</p>
<p>Altax Olej do drewna</p>		

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

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

- 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 przeznaczona 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 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (*Dz. U. 2007.39.252 z późn. zm.*)
- 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 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 (*sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.05.2007 z późn. zmianami*)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1907/2001

Wydanie: 8
Strona 11 z
11

Altax Olej do drewna

Data sporządzenia: 20.02.2008r / Data aktualizacji: 24.10.2011

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD₅₀ Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC₅₀ Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Znaczenie symboli zagrożenia i zwrotów R

Xn Szkodliwy

R10 Łatwo palny

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Znaczenie zwrotów H:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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.