Data wydania: 08.10.2003r. Aktualizacja: 08.10.2009r. Wydanie: 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

(Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z dyrektywą EC 1907/2006)

1.Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa Handlowa:	**ALKIPOLAK POŁYSK** lakier alkidowy bezbarwny
Zastosowanie preparatu :	lakier przeznaczony jest do malowania mebli drewnianych, boazerii oraz innych elementów drewnianych dekoracji wnętrz
Producent:	**PPHU YUMA Zbigniew Kreczko** ul. Liburnia 43, 43-400 Cieszyn 033 851 34 25
Adres e-mail:	iwonak@yumakreczko.com.pl
Telefon alarmowy:	112 lub 033 851 34 25

2. Identyfikacja zagrożeń:

Klasyfikacja:
R10
R66

Zagrożenia zdrowia:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

Zagrożenie środowiska:

Nieznane.

Zagrożenia dla człowieka i środowiska wynikające z właściwości fizykochemicznych:

Produkt łatwo palny.

3. Skład/informacja o składnikach

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Nazwa składnika	Zakres stężeń % wag	Numer CAS	Numer WE	Symbole ostrzegawcze
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)*	40-60	64742-48-9	265-150-3	Rak.kat.2; R45 Xn; R65 R10; R66
oktan i jego izomery	0,08-0,15	-	-	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R50/53 R67

* zawiera poniżej 0,1% benzenu
Skorzystano z NOTY H i NOTY P.

4. Pierwsza pomoc.

Narażenie przez drogi oddechowe:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, w przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zdjąć odzież, skórę zmyć wodą (z mydłem jeżeli nie ma oparzeń). W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry (zaczerwienienie) skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

W razie kontaktu z oczami przepłukać oczy dużą ilością wody i wezwać pomoc medyczną. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki. Konieczna konsultacja okulistyczna.

Narażenie przez drogi pokarmowe:

Nie prowokować wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny należy dokładnie wypłukać usta wodą. Wezwać natychmiast pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Szczególne zagrożenia:

Przy niepełnym spalaniu może powstawać tlenek węgla.

Zalecane środki gaśnicze:

Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany gaśnicze – odporne na alkohol, woda – prądy rozproszone.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

Inne informacje:

Powiadomić Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego. Jeśli to możliwe bez narażenia zdrowia lub życia ratowników zbiorniki zawierające produkt należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem:
Uwaga! Nie usuwać zbiorników eksponowanych na działanie ognia lub wysokiej temperatury (groźba wybuchu), chłodzić je wodą z bezpiecznej odległości, ryzyko wybuchu istnieje nawet po schłodzeniu zbiorników.
Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych, zebrać i usuwać zgodnie z istniejącymi przepisami.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Stosować aparat ochronny dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza i w razie potrzeby kombinezony ochronne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Indywidualne środki ostrożności:

Rękawice ochronne. Okulary ochronne. Odzież ochronna wykonana w wersji elektrostatycznej. Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi skrzących; pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących). Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się preparatem; jeżeli to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub niżej położonych terenów.
W przypadku znacznego wycieku powiadomić Państwową Straż Pożarną, Policję Państwową, najbliższe władze terenowe, a w razie konieczności najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

Metody oczyszczania:

Miejsce wycieku ograniczyć zaporami z wilgotnego piasku lub wilgotnej ziemi. Zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym. Małe ilości preparatu przesypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, itp.). Po upływie około 1 godziny zebrać do pojemnika na odpady. Uniemożliwić przeniknięcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku gdy produkt dostał się do wód ściekowych, niezwłocznie poinformować władze.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie.

Postępowanie z substancją lub preparatem:

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Podczas pracy z preparatem należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza, nie dopuszczać do powstawania aerozoli produktu; nie dopuszczać do powstawania stężeń par lub aerozoli preparatu w powietrzu przekraczających wartości normatywów higienicznych. Produkt może gromadzić ładunki elektrostatyczne, podjąć standardowe działania zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Produkt stosować z daleka od źródeł ciepła i zapłonu, otwartego ognia, urządzeń iskrzących. Nie ogrzewać, nie przecinać i nie zgniatać opakowań zawierających preparat lub jego pozostałości.
Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone produktem ubranie i dokładnie je wyprać przed ponownym użyciem. Nie wdychać par lub rozpylonej cieczy. Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu prac.

Magazynowanie:

Preparat przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, narzędzi iskrzących, nie palić tytoniu. Przestrzegać ogólnych przemysłowych przepisów przeciwpożarowych. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i nadmiernym nagrzaniem. Nie przechowywać w pobliżu środków spożywczych i paszy dla zwierząt.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Wartości dopuszczalnych stężeń:

Nazwa chemiczna	NDS [mg/m^3]	NDSCh [mg/m^3]	NDSP [mg/m^3]
oktan	1000	1800	-

Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):
Brak danych.

Kontrola narażenia w środowisku pracy:

Zalecenia dotyczące procedur nadzoru:
Metodyka pomiarów – stosować tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy zgodnie z obowiązującym prawem. Metody badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy określają Polskie Normy oraz normy międzynarodowe lub równoważne.

Zapewnić wentylację ogólną i miejscową wyciągową odpowiednio zaprojektowaną z uwzględnieniem warunków pracy i procesu technologicznego. Zapewnić stanowisko do płukania oczu i skóry w przypadku ich skażenia w pobliżu miejsca pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania par i aerozoli produktu; preparat stosować w pomieszczeniach jedynie przy sprawnie działającej wentylacji, jeżeli jest to niezbędne stosować środki ochrony dróg oddechowych; natychmiast zdjąć zabrudzone preparatem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem; nie wolno spożywać posiłków, pic napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych, należy dokładnie umyć ręce przed przerwami w pracy oraz po zakończeniu pracy z preparatem.

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna, jeśli wentylacja jest niewystarczająca oraz przy wykonywaniu niektórych prac – zalecana jest maska z doprowadzaniem świeżego powietrza lub – przy krótkich pracach – maski typu A.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego lub fluorowego. Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących przepuszczalności oraz przebicia rękawiczek oraz zaleceń postępowania na stanowisku pracy.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Fartuch ochronny.

Kontrola narażenia środowiskowego:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

Wartości odniesienia w powietrzu atmosferycznym dla składników produktu:

Brak.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacja ogólna:

Postać:	ciecz fioletowo-bordowa
Zapach:	węglowodorów alifatycznych

Ważne informacje dla bezpieczeństwa zdrowia i środowiska:

pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia/ zakres temperatur wrzenia:	benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa): 145-200^{0}C
Temperatura zapłonu	> 36^{0}C
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	granice wybuchowości z powietrzem: 0,6-7 % V/V
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Prężność par:	benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa): 2,1 hPa w temp. 20^{0}C
Gęstość w 20^{0}C	ok. 0,9 g/cm^3
Rozpuszczalność:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Lepkość (ø=4)	min. 70s
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

Inne informacje:

Temperatura samozapłonu	> 200^{0}C
Zawartość LZO	59,54 g/ltr

10. Stabilność i reaktywność.

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

Warunki, których należy unikać:

Wysokiej temperatury, otwartego ognia, wyładowań elektrostatycznych i innych źródeł zapłonu. Unikać tworzenia mieszanin par lub rozpylonej cieczy z powietrzem.

Materiały, których należy unikać:

Czynniki utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

tlenek węgla

11. Informacje toksykologiczne:

Toksyczność ostra
Wartości medialnych dawek i stężeń śmiertelnych dla zwierząt:

benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa):

LD_{50} doustnie szczur 15 g/kg
LD_{50} skóra królik > 3 g/kg
LC_{50} inhalacyjnie szczur >6,1 mg/l/4h

Działanie i objawy zatrucia:

Pary produktu w dużym stężeniu mogą powodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych, ból i zawroty głowy, uczucie senności. Długotrwały lub wielokrotny kontakt ze skórą może prowadzić do wysuszenia i zapalenia skóry.

Drogi wchłaniania:

Drogi oddechowe, skóra, oczy.

12. Informacje ekologiczne.

Materiał nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Ekotoksyczność:

Brak danych dla produktu i składników preparatu.
Nie dopuścić do przedostania się preparatu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

Mobilność: brak danych
Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych
Zdolność do biokumulacji: brak danych
Wyniki oceny właściwości PBT: brak danych
Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

13. Postępowanie z odpadami.

Produkt Niszczyć przez spalenie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Usuwanie opakowań Zużyte opakowanie powinno być jak najszybciej opróżnione i po odpowiednim oczyszczeniu może być stosowane do ponownego użycia.
Opakowanie, które nie może być umyte, powinno być niszczone jako produkt odpadowy.

Kod odpadu 08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

14. Informacje o transporcie.

Transport lądowy ADR/RID



Klasa	3
Kod klasyfikacyjny	F1
Grupa pakowania	III
Numer ONZ/UN	1263
Nazwa i opis	Farba

Produkt przewożony w ilościach zgodnych z LQ 7 (tab. 3.4.6.) nie podlega obowiązkowi oznakowania ADR.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Oznakowanie:

Nazwa preparatu: ALKIPOLAK POŁYSK
lakier alkidowy bezbarwny

Określenie niebezpieczeństwa Preparat niebezpieczny.

Zawiera -

Zwroty R:

R10 – Produkt łatwopalny
R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry

Zwroty S:

S2 – chronić przed dziećmi
S23 – nie wdychać pary rozpylonej cieczy
S24 – unikać zanieczyszczenia skóry
S43 – w przypadku pożaru używać dwutlenku węgla, proszków i pian gaśniczych; nigdy nie stosować wody w pełnym strumieniu

S62 – w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

Szczególny sposób oznakowania – napisy dodatkowe: -

Specjalne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska: nie dotyczy

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, 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 30.12.2006r. str. 1; ze sprostowaniem Dz.Urz. UE L 136 z 29.05.2007r. str.3)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych
(Dz.U. 2001 Nr 11 poz. 84 z późn. zm.).

Klasyfikacji preparatu dokonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003 poz. 1666 z późn. zm.) wdrażającym dyrektywy 67/548/EWG z późn. zm. i 1999/45/WE z późn. zm.
Uwzględniono przepisy dyrektywy 2006/8/WE.

Klasyfikacja składników preparatu w pkt. 2 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201/2005 poz. 1674), wdrażającym dyrektywy 67/548/EWG z późn. zm., a w przypadku, gdy substancja nie znajduje się w ww. wykazie, klasyfikacji dokonano zgodnie z ww. rozporządzeniem w oparciu o klasyfikację producenta.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173/2003 r. poz. 1679 ze zm. Dz.U. nr 260/2004 poz. 2595) wdrażające dyrektywy 67/548/EWG z późn. zm. i 1999/45/WE z późn. zm.

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. nr 169/2003 poz. 1650 ze zm. Dz.U. nr 49/2007 poz. 330).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 Nr 217 poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73/2005, poz. 645).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259/2005 poz. 2173).

Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. 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 87/2002 poz. 796) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. nr 1/2003 poz. 12).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. 2001 Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 Nr 63 poz. 638 z późn. zm.).

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

16. Inne informacje.

Wykaz symboli wskazujących kategorię niebezpieczeństwa i zwrotów R, które zamieszczono w punkcie 2 i 3 karty charakterystyki oraz pełne ich brzmienie:

Xi	Produkt drażniący
Xn	Produkt szkodliwy
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
R10	Produkt łatwopalny
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
R38	Działa drażniąco na skórę
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R45	Może powodować raka
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
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Szkolenia

Osoby uczestniczące w obrocie preparatem niebezpiecznym powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.
Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Dalsze informacje

Zgodnie z wymogami przepisów art. 23 ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.) nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami) poinformowano Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu niebezpiecznego.
Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Dane techniczne zawarte w karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych

właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Zaktualizowano punkty: 1, 8, 9,15.
Karta została dostosowana do wymogów REACH.