

<b>AMTRA Sp. z o.o.</b> <b>Sosnowiec</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II</b> <b>WALLPAPER PASTE ALLPURP – P5</b>	
Data wydania: 17.06.2006	Data aktualizacji: 25.08.2008	Strona/stron 1/5

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Nazwa handlowa:</b>	<b>Wallpaper Paste ALLPURP – P5</b>
<b>Zastosowanie:</b>	<b>Klej do tapet</b>
<b>Producent:</b>	<b>Bison International, Dr. A.F. Philipsstraat 9</b> <b>NL-4462 EW Goes,</b> <b>PO Box 160, NL – 4460 AD Goes</b>  <b>tel. +31 113 248248,</b>  <b>fax +31 113 232077</b> <b>tel alarmowy: + 31 113 248248</b>
<b>Dystrybutor:</b>	<b>Amtra Sp. z o.o.</b> <b>ul Schonów 3,</b> <b>41-200 Sosnowiec</b> <b>tel. 32 294 41 00,</b> <b>fax 32 294 41 39</b> <b>tel. alarmowy: 042 657 99 00 ; 042 631 47 67</b>

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.</b>	
<b>Zagrożenie pożarowe:</b>	Produkt stały, palny.
<b>Zagrożenie toksykologiczne:</b>	Pomijane przy prawidłowym użytkowaniu.
<b>Zagrożenie ekotoksykologiczne:</b>	Pomijalne przy prawidłowym użytkowaniu.

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Charakter chemiczny:** preparat - mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

**Składniki stwarzające zagrożenie:** Brak; główny składnik skrobia – 70%.

## 4. PIERWSZA POMOC

<b>Następstwa wdychania:</b>	Nie dotyczy.
<b>Następstwa połknięcia:</b>	Nie dotyczy.
<b>Kontakt z oczami:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Przykryć oczy opatunkiem.</li> <li>W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.</li> </ul>
<b>Kontakt ze skórą:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyścić mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.</li> <li>W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.</li> </ul>

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Zagrożenia pożarowe:</b>	Preparat palny.
<b>Środki gaśnicze:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> pianę gaśniczą (odporną na alkohol)</li> <li> ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>)</li> <li> proszek gaśniczy,</li> <li> mgłę wodną.</li> </ul>
<b>Środki gaśnicze, jakich nie należy stosować:</b>	Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.
<b>Gaszenie pożaru:</b>	Mały pożar gasić gaśnicą pianową lub ditlenkiem węgla, duży pożar gasić pianą. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
<b>Sprzęt ochronny strażaków:</b>	Pełne wyposażenie ochronne.
<b>Produkty spalania:</b>	Czarne dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenek i ditlenek węgla.
<b>Uwaga dodatkowa:</b>	W wyniku podgrzewania produktu wytwarzają się mieszaniny wybuchowe. Do zbierania rozlanej cieczy używać materiały absorbujące. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i grunt przed zanieczyszczeniem.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa nitylowego lub neoprenowego,
--------------------------------------	---

<b>AMTRA Sp. z o.o.</b> <b>Sosnowiec</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II</b> <b>WALLPAPER PASTE ALLPURP – P5</b>	
Data wydania: 17.06.2006	Data aktualizacji: 25.08.2008	Strona/stron 2/5
	buty z tworzywa neoprenowego, okulary ochronne w szczelnej obudowie.	
<b>Metody oczyszczania:</b>	Zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się preparatu sypać tamy. Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Nie wolno używać rozpuszczalników. Do czyszczenia stosować detergenty.	
<b>Zabezpieczenie środowiska:</b>	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakichkolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne.	

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem: <ul style="list-style-type: none"> <li>nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać lekarstw,</li> <li>unikać bezpośrednich kontaktów,</li> <li>unikać wdychania pyłów,</li> <li>przestrzegać zasad higieny osobistej,</li> <li>stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.</li> </ul>
<b>Zapobieganie pożarom i wybuchom:</b>	Brak szczególnych zaleceń.
<b>Warunki bezpiecznego magazynowania:</b>	Magazyny muszą być przystosowane do przechowywania preparatów chemicznych. Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).
<b>Warunki magazynowania:</b>	Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozsypania. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Zapoznać się z treścią karty-charakterystyki.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy poszczególnych składników preparatu - obowiązujące w Polsce:

NDS, NDSCh - nie ustanowiono.

Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy poszczególnych składników preparatu - obowiązujące w Unii Europejskiej:

NDS, NDSCh - nie ustanowiono.

### Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w środowisko pracy:

<b>Ochrona rąk:</b>	Stosować rękawice ochronne z tworzywa nitylowego lub neoprenowego, do łokcia. Zapoznać się z instrukcją użycia rękawic, czasokresu ich stosowania, itp. Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.
<b>Ochrona oczu:</b>	Okulary ochronne w szczelnej obudowie.
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	W normalnych warunkach nie wymagane. W razie potrzeby ochrony dróg oddechowych, w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników produktu..
<b>Ochrona skóry:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny (najlepiej z włókna naturalnego). Buty ochronne z tworzywa nitylowego
<b>Ogólne środki ochrony i higieny:</b>	Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie niezwłocznie zamoczyć w wodzie bądź wyprać. Nie zabierać do domu.

**Kontrola narażenia środowiska:** brak danych

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>	
<b>Postać fizyczna:</b>	Proszek
<b>Barwa:</b>	Biaława
<b>Zapach:</b>	Bezzapachowy
<b>WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA</b>	
<b>Temperatura topnienia:</b>	Nie określona
<b>Temperatura wrzenia:</b>	Nie określona
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura palenia:</b>	> 360 °C

AMTRA Sp. z o.o. Sosnowiec	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II <b>WALLPAPER PASTE ALLPURP – P5</b>	
Data wydania: 17.06.2006	Data aktualizacji: 25.08.2008	Strona/stron 3/5

<b>Samozapłon:</b>	Nie dotyczy
<b>Wybuchowość:</b>	Nie dotyczy
<b>Gęstość względna przy 20°C:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość usypowa przy 20°C:</b>	450 kg/m <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	całkowita
<b>Zawartość rozpuszczalników organicznych:</b>	0,00%
<b>Zawartość substancji stałych:</b>	100,0%

#### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>Stabilność i reaktywność:</b>	Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.
<b>Sytuacje, których należy unikać:</b>	Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi, mocnymi kwasami, mocnymi zasadami – możliwość reakcji egzotermicznej.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla.
<b>Właściwości korozyjne:</b>	Brak.

#### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>Drogi narażenia:</b>	Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
<b>Dane toksykologiczne:</b>	Brak danych.
<b>Drogi narażenia:</b>	
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Część składników produktu z łatwością przenika przez skórę.
<b>Kontakt z oczami:</b>	W wyniku kontaktu z cieczą lub parami może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie.
<b>Drogi oddechowe:</b>	Wdychanie par wydzielających się z produktu powoduje szereg następstw, w tym silne podrażnienie błony śluzowej.
<b>Drogi pokarmowe:</b>	Mało prawdopodobne Po wchłonięciu przez ustrój mogą wystąpić bóle głowy, uczucie zmęczenia.

#### Następstwa opóźnione i chroniczne:

<b>Działanie uczulające:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie rakotwórcze:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie mutagenne:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie narkotyczne:</b>	Nie dotyczy.

#### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>Ekotoksyczność:</b>	Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
<b>Toksyczność ostra:</b>	Brak danych.
<b>Mobilność:</b>	Brak danych.
<b>Stopień biodegradacyjności:</b>	Część składników produktu jest trwała w środowisku i opornie ulega biodegradacji.
<b>Bioakumulacyjność:</b>	nie ustalono
<b>AOX:</b>	Zgodnie z recepturą preparat nie zawiera chlorowcowęglowodorów (AOX).
<b>Stopień zagrożenia wód:</b>	mały

#### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>Metody unieszkodliwiania:</b>		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
<b>Zawartość opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>08 04 09</b>	Inne nie wymienione odpady.
<b>Opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych.
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 04</b>	Opakowania metalowe.
<b>Sposób likwidacji:</b>	Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.	

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

<b>Numer UN (ONZ) :</b>	-
<b>A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)</b>	
<b>UN -</b>	-
<b>Klasa:</b>	-

<b>AMTRA Sp. z o.o.</b> <b>Sosnowiec</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II</b> <b>WALLPAPER PASTE ALLPURP – P5</b>	
Data wydania: 17.06.2006	Data aktualizacji: 25.08.2008	Strona/stron 4/5

<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>Kod klasyfikacyjny:</b>	-
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID) Nr :</b>	-
<b>B. Transport morski (IMDG)0-</b>	
<b>UN -</b>	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>EmS – numer:</b>	-
<b>Zanieczyszczenie środowiska morskiego:</b>	<b>nie</b>
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IMDG Nr:</b>	-
<b>C. Transport lotniczy (IATA-DGR)</b>	
<b>UN -</b>	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IATA Nr:</b>	-

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami prawa.

### Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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;
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007r. w sprawie karty charakterystyki (**Dz.U. Nr 215, poz. 1588**);
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia 4.09.2007r (**Dz. U. Nr 174, poz. 1222**);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769) i zmianą z dnia 30.09.2007 (**Dz.U 161 poz.1142**);
- DYREKTYWY KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173);

## 16. INNE INFORMACJE

<b>Porady szkoleniowe:</b>	
Zapoznać się z kartą charakterystyki przed użyciem.	
<b>Normy na sprzęt ochronny:</b>	
<b>PN-EN 141:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie;
<b>PN-EN 20344:2005(U)</b>	Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.
<b>PN-EN 166:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.;
<b>PN-EN 374-1:2005</b>	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.
<b>PN-EN 374-2:2005</b>	Terminologia i wymagania
<b>PN-EN 374-3:2005</b>	Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.
<b>PN-EN 14605:2005(U)</b>	Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów;
<b>PN-EN 14605:2005(U)</b>	Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);
<b>Powietrze na stanowiskach pracy</b>	
<b>PN-EN 1540:2004</b>	Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia
<b>PN-EN 689:2002</b>	Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
<b>Inne informacje:</b>	

<b>AMTRA Sp. z o.o.</b> <b>Sosnowiec</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II</b>	
<b>WALLPAPER PASTE ALLPURP – P5</b>		
Data wydania: 17.06.2006	Data aktualizacji: 25.08.2008	Strona/stron 5/5
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.</li> <li>▪ Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty-charakterystyki.</li> <li>▪ Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.</li> <li>▪ Kartę wykonano w Przedsiębiorstwie EKOS S.C. 80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (0-58)305-37-46, <a href="http://www.ekos.gda.pl">www.ekos.gda.pl</a> e-mail: <a href="mailto:ekos@ekos.gda.pl">ekos@ekos.gda.pl</a>. na podstawie informacji i konsultacji uzyskanych od Zamawiającego oraz materiałów z własnej bazy danych</li> <li>▪ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.</li> <li>▪ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.</li> </ul>		
<b>Wersja 1.</b>		

\* \* \* \* \*