

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Zaprawa Klejąca ATLAS KARO



Wydanie 7

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 02.12.2004

Strona 1 z 5

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

#### Nazwa i adres firmy:

1. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Grzelak i wspólnicy spółka jawna

91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105

telefon: (042) 631 89 45

fax: (042) 631 89 46

2. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych Spółka Akcyjna

95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 52 A,

telefon: (042) 714 07 70

fax: (042) 714 07 76

3. WKiZB "BARBARA" Spółka Akcyjna

41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. Roździeńskiego 2,

telefon: (032) 295 61 12

fax: (032) 295 61 17

4. WKiZB "WIGRY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

16-400 Suwałki, Dubowo II nr 33.

telefon: (087) 565 48 01

fax: (087) 565 48 02

5. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych "SUDETY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

59-706 Gromadka, Osła 1 A

telefon: (075) 734 05 00

fax: (075) 734 05 09

### 1. Identyfikacja preparatu chemicznego

Nazwa handlowa: Zaprawa Klejąca Atlas Karo

Zastosowanie: Zaprawa klejąca Atlas Karo przeznaczona jest do naklejania płytek z marmurów naturalnych i syntetycznych, z kamienia naturalnego oraz płytek z materiałów nasiąkliwych, na których mogą wystąpić przebarwienia przy stosowaniu tradycyjnych zapraw klejących, produkowanych na bazie „szarego cementu”.

### 2. Skład i informacja o składnikach

Skład: mieszanina cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, metylocelulozy i żywic proszkowych

Niebezpieczne składniki: Cement portlandzki biały zawartość > 20%  
Nr CAS: 65997-15-1; WE Nr: 266-043-4 Xi; R36/37/38

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia: preparat klasyfikowany jako drażniący  
działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę,  
**Xi; R 36/37/38**



Wyjaśnienie symboli i zwrotów:

Xi – preparat drażniący

R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Zaprawa Klejąca ATLAS KARO



Wydanie 7

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 02.12.2004

Strona 2 z 5

### 4. Pierwsza pomoc

- Wskazówki ogólne: W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę
- Po wdychaniu: Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności wezwać lekarza
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą
- Kontakt z oczami: Natychmiast opłukać dużą ilością wody przez minimum 15 min, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte, konieczna konsultacja okulistyczna
- Po połknięciu: Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia; jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

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

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Indywidualne środki ostrożności:  
Unikać wdychania pyłu, kontaktu ze skórą i oczami
- Środki ochrony środowiska:  
Zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych
- Metody czyszczenia: Jeżeli istnieje możliwość odkurzać powierzchnie, w przeciwnym wypadku zamieść nie wzbijając pyłów duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- Podczas przenoszenia: Unikać rozsiewania pyłu
- Składowanie: Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia: - zgodnie z Rozp. MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. Dz.U. Nr 217, poz. 1833):

pyły cementu portlandzkiego i hutniczego: - pył całkowity: NDS – 6 mg/m<sup>3</sup>  
CAS Nr: 65997-15-1 - pył respirabilny: NDS – 2 mg/m<sup>3</sup>

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych: jednorazowa półmaska przeciwpyłowa, lub maska z filtrem cząsteczkowym P2 (w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu)

Ochrona rąk: rękawice ochronne tekstylne (przy przenoszeniu zapakowanego produktu)  
rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (podczas z pracy z produktem po dodaniu wody)

Ochrona oczu: okulary ochronne zamknięte (gogle)

Środki higieniczne: zanieczyszczone ubranie zdjąć i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem po zakończeniu pracy

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Zaprawa Klejąca ATLAS KARO



Wydanie 7

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 02.12.2004

Strona 3 z 5

### 9. Właściwości fizykochemiczne

Forma	proszek
Kolor	biało-szary
Zapach	bez zapachu
Wartość pH	alkaliczne (mieszanka z wodą)
Gęstość	ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	
-w wodzie	mieszalny
Temp. wrzenia	nie ma zastosowania
Temp. zapłonu	nie ma zastosowania
Właściwości wybuchowe	nie ma zastosowania

### 10. Stabilność i reaktywność

Warunki i materiały których należy unikać:

Wilgoć - ulega stwardnieniu pod wpływem wilgoci

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami:  
żadne nie są znane.

Niebezpieczne reakcje:

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami:  
żadne nie są znane.

### 11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne: Produkt zmieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny

Wdychanie: Pył może podrażniać gardło i układ oddechowy i powodować kaszel.

Kontakt ze skórą: Pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą podrażnia skórę, może wywołać reakcję alergiczną

Kontakt z oczami: Pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą podrażnia oczy

Po połknięciu: Może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka

Specyficzne zagrożenia:

Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

### 12. Informacje ekologiczne

Mobilność: nie jest mobilny

Zdolność do biodegradacji: nie ulega biodegradacji, większość składników preparatu to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

Ekotoksyczność: efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą nastąpić może wzrost wartości pH.

### 13. Postępowanie z odpadami

Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stałe odpady muszą być kontrolowane, stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany. Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem.

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Zaprawa Klejąca ATLAS KARO



Wydanie 7

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 02.12.2004

Strona 4 z 5

### 14. Informacje o transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### Etykieta zawiera następujące informacje:

Zgodnie z *Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003, poz.1666 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych* wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.243.2440).

**Xi** produkt drażniący

Zawiera: cement



**R 36/37/38** – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego:

Zgodnie z *Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 173 z 6 października 2003, poz.1679 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych*

**S 2** – Chronić przed dziećmi

**S 22** – Nie wdychać pyłu

**S 26** - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

**S 36/37/39** – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

**S 46** - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

#### Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.03.199.1948),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.03.52.467),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 lipca 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194),

Zrestrukturyzowana Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003 r.,

Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.04.96.959),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650).

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Zaprawa Klejąca ATLAS KARO



Wydanie 7

Data opracowania: 07.04.2001

Data aktualizacji: 02.12.2004

Strona 5 z 5

### 16. Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego:

Punkty: 2; 8; 10; 12; 15; 16.

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Zgłoszenie nr: 1407/2001

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

02-12-2004 07:59:54 - Piotr Stolarski

Wymagania niniejszej karty ustanowiono przez Dyrektora d.s. Badań i Rozwoju WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

03-12-2004 08:51:58 - Jacek Michalak