

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

## Zaprawa Rekonstrukcyjna Atlas Złoty Wiek F - 01



Wydanie 2

Data opracowania: 09.07.2004  
Data aktualizacji: 20.12.2004  
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

41-306 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 Rekonstrukcyjna Atlas Złoty Wiek F - 01

Zastosowanie: Mineralna zaprawa do wykonywania odlewów o gładkiej powierzchni.

### 2. Skład i informacja o składnikach

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

Niebezpieczne składniki:

Cement portlandzki biały

CAS Nr: 65997-15-1

WE Nr: 266-043-4

Xi; R37/38, R41

zawartość > 20%

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia:

preparat klasyfikowany jako drażniący,  
działa drażniąco na układ oddechowy i skórę,  
ryzyko poważnego uszkodzenia oczu



Xi; R 37/38 R 41

Wyjaśnienie symboli i zwrotów: Xi – preparat drażniący

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

R 41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu



#### **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: - pył całkowity: NDS – 6 mg/m<sup>3</sup>  
- 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



### 9. Właściwości fizykochemiczne

Forma	proszek
Kolor	zależny od indywidualnego zamówienia
Zapach	bez zapachu
Wartość pH	alkaliczne (mieszanka z wodą)
Gęstość	ok. 1,5 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
Niebezpieczne produkty rozkładu:	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
Kontakt z oczami:	pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą stwarzają ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
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. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628) wraz z późniejszymi zmianami, oraz przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638) wraz z późniejszymi zmianami.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Etykieta zawiera następujące informacje:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

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

**R 41** – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

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 wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.260.2595)

**S 2** – Chronić przed dziećmi

**S 22** – Nie wdychać pyłu

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

**S 37/39** – Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

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

Informacje dodatkowe umieszczone na etykiecie:

Zawiera: cement

### 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 Rekonstrukcyjna Atlas Złoty Wiek F - 01



Wydanie 2

Data opracowania: 09.07.2004

Data aktualizacji: 20.12.2004

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; 3; 8; 15; 16.

Preparat zgłoszony do zarejestrowania w Biurze d/s Substancji i Preparatów Chemicznych.

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

20-12-2004 09:31:12 - Piotr Stolarski

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

21-12-2004 14:30:01 - Jacek Michalak