

# KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

## JARO S.A.

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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, 93/105/WE i 2000/21/WE

Data emisji: 04.07.2005

Data aktualizacji: 06.01.09

### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Nazwa handlowa produktu:** glina palona, szamot, glina palona mielona, kruszywo do betonów
- a) Gliny palone: PG1; PG2; PG3; PG4;
- b) Szamoty rozsiewane: PG1 0-Xmm; PG2 0-Xmm; PG3 0-Xmm; PG4 0-Xmm;  
PG1 0,5-1mm; PG2 0,5-1mm; PG3 0,5-1mm; PG4 0,5-1mm;  
PG1 1-Xmm; PG2 1-Xmm; PG3 1-Xmm; PG4 1-Xmm;  
PG1 2-Xmm; PG2 2-Xmm; PG3 2-Xmm; PG4 2-Xmm;  
PG1 3-5mm; PG2 3-5mm; PG3 3-5mm; PG4 3-5mm;  
PG1 5-10mm; PG2 5-10mm; PG3 5-10mm; PG4 5-10mm;  
X-zmienna, może przyjmować jedną z wartości: 0,5; 1; 2; 3; 4; 5.
- c) Szamot Lekki Pgl 2
- d) Kruszywa do betonów ogniotrwałych:  
Kr BOS 125/5; Kr BOS 135/5; Kr BOS 140/5;  
Kr BOS 125/10; Kr BOS 135/10; Kr BOS 140/10;
- e) Gliny palone mielone: PGM JARO; PGM 2 0-0,09mm; PGM 2 0-1mm;

**1.2 Zastosowanie:** Produkty stosowane jako składniki mas i wyrobów ogniotrwałych.

### 1.3 Wytwórca:

**JARO S. A.**  
**58-120 Jarosów**  
**Tel. (+48 74) 84-98-00**  
**Fax (+48 74) 855-80-24**

Nr tel. w razie powstania sytuacji awaryjnej:

Całodobowo (+48 74) 84-98-00  
e-mail: jaro@jaro.pl

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenie pożarowe: produkt niepalny

Zagrożenie toksykologiczne: produkt nie wykazuje własności toksycznych i z tej racji nie odgrywa roli z punktu widzenia zatruć przemysłowych.



Ochrona rąk	brak wymagań
Ochrona oczu i twarzy:	hermetyzacja procesów, odpylanie lub maski przeciwpylowe
Ochrona skóry:	brak wymagań
Zalecane środki:	brak zaleceń
Kontrola zarażenia środowiska	zabezpieczyć przed pyleniem

## 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje ogólne

Postać	produkt stały o barwie żółto-szarej
Zapach	bez zapachu

### 9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH (4% zawiesiny)	6-8
Temperatura wrzenia	nie badano
Temperatura zapłonu	nie badano
Palność	nie
Właściwości wybuchowe	nie
Właściwości utleniające	nie
Prężność par:	nie badano
Gęstość:	do 2,8 g/cm <sup>3</sup>

### Rozpuszczalność:

Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Lepkość:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie badano

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny i niereaktywny.

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Podstawa oceny:	informacja podana na bazie danych literaturowych
Toksyczność drogą pokarmową	nie badano
Toksyczność drogą inhalacyjną	nie badano
Toksyczność ostra przez skórę	nie badano
Działanie na oczy	nie badano
Działanie uczulające	nie badano
Działanie mutanogenne	nie jest klasyfikowany jako mutanogeny
Działanie kancerogenne	nie jest klasyfikowany jako kancerogeny
Działanie na rozrodczość	nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla rozrodu
Działanie przewlekłe	nie są znane skutki działania przewlekłego

## 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Podstawa oceny	informacja podana na bazie danych literaturowych
12.1 Ekotoksyczność	materiał nie jest toksyczny dla organizmów wodnych
Organizmy wodne:	

Ryby	brak danych
Rozwielitki	brak danych
Algi	brak danych
Mikroorganizmy	brak danych
Organizmy glebowe	brak danych
Inne organizmy	brak danych
12.2 Mobilność	nie badano
12.3 Biodegradacja	nie ulega biodegradacji
12.4 Trwałość	uważany za trwały
12.5 Bioakumulacja	nie ulega akumulacji w organizmach

### **13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Nie zanieczyszczone odpady produktu można ponownie wykorzystać. Opakowania jednorazowe utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

### **14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Transport kolejowy i drogowy: nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID I ADR.

### **15 INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r. z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r. z późniejszymi zmianami).

### **16 INNE INFORMACJE**

Informacje podane w karcie podano na podstawie danych literaturowych, dotychczasowych posiadanych badań laboratoryjnych prowadzonych przez laboratorium własne jak i inne laboratoria. Dalsze dodatkowe informacje na temat wyrobu można uzyskać od producenta.