

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	
<b>FAST SPECJAL</b>	data sporządzenia /data aktualizacji: 18.04.2005/29.10.2005

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140, poz. 1171)

**IDENTYFIKACJA PRODUCENTA**

**WIRSBUD PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO – BUDOWLANA**  
**WOLA BATORSKA 457**  
**32 – 007 ZABIERZÓW BOCHEŃSKI**  
**TEL. (12) 289 10 00**

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE FAST SP Z O.O.**

**ul. Folszowa 112**  
**65-751 Zielona Góra**  
**tel. (068) 328 62 00**  
 e-mail: [fast@zgora.pl](mailto:fast@zgora.pl)

**INFORMACJA W RAZIE AWARII:****PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE FAST SP Z O.O.**

**ul. Folszowa 112**  
**65-751 Zielona Góra**  
**tel. (068) 328 62 00**  
 e-mail: [fast@zgora.pl](mailto:fast@zgora.pl)

**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**

- 1.1 Nazwa: FAST SPECJAL – zaprawa klejowa do płyt styropianowych i zatapiania siatki.  
 1.2 Zastosowanie: polecany do przyklejania płyt styropianowych na podłożach budowlanych oraz wykonania warstwy zbrojonej w systemie ociepleń FAST SM i FAST SA.  
 1.3 Opis: Cementowo-polimerowa zaprawa wodo- i mrozoodporna, o zwiększonej elastyczności na obciążenia mechaniczne oraz wysoką paroprzepuszczalność.

**2. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH**

Sucha mieszanka piasku, cementu portlandzkiego szarego oraz modyfikatorów mineralnych i syntetycznych



Xi

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 2 WRZEŚNIA 2003 R. W SPRAWIE WYKAZU SUBSTANCJI

NIEBEZPIECZNYCH WRAZ Z ICH KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIEM (DZ.U. NR 199, POZ. 1948) LUB DANYMI PRODUCENTA

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 1. KLASYFIKACJA WYROBU:

X<sub>i</sub> - drażniący

KLASYFIKACJA DOKONANA W OPARCIU O ROZPORZADZENIE MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 2 WRZEŚNIA 2003 R. W SPRAWIE KRYTERIÓW I SPOSOBU KLASYFIKACJI SUBSTANCJI I PREPARATÓW CHEMICZNYCH (DZ.U. NR 171, POZ. 1666) ORAZ DANYCH PRODUCENTA

### 4. PIERWSZA POMOC

#### 1. WSKAZÓWKI OGÓLNE:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.. Jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

#### 2. WDYCHANIE:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

#### 3. KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpiło podrażnienie skóry skontaktować się z lekarzem.

#### 4. KONTAKT Z OCZAMI:

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy bieżącą wodą przez przynajmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarłe. Jeżeli wystąpiło podrażnienie, zgłosić się na konsultację do okulisty.

#### 4.5. SPOŻYCIE:

Wypłukać jamę ustną wodą (nie połykać). Nie wywoływać wymiotów – istnieje ryzyko zachłyśnięcia i przedostania się substancji do płuc. Jeżeli poszkodowany jest przytomny można podać 1-2 szklanki wody do wypicia, można podać węgiel aktywny. Natychmiast wezwać lekarza.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE WŁAŚCIWE:

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody.

#### 5.2. ŚRODKI GAŚNICZE ZABRONIONE:

Zwarty, silny strumień wody.

#### 5.3. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTÓW SPALANIA:

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, drażniące dymy i opary. Rozkład termiczny może powodować tworzenie monomerów akrylowych.. Wyschnięty produkt jest palny.

#### 5.4. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ DLA STRAŻAKÓW:

Należy zawiadomić otoczenie o pożarze i usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Wezwać straż pożarną i policję. W akcji ratowniczej mogą brać udział wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież ochronną powlekaną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary ochronne w szczelnej obudowie, rękawice ochronne powlekane.

## **7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / OCHRONA OSOBISTA

Unikać pylenia, nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać odzież ochronną, okulary, maski. Osoby niezabezpieczone wyprowadzić z miejsca narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

### 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód gruntowych oraz gleby. Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzenienia się (miejsce wycieku obwałować).

### 6.3. METODY OCZYSZCZANIA

Zanieczyszczenia usuwać za pomocą materiałów absorbujących takich jak: piasek, ziemia okrzemkową, pochłaniacz kwasów, uniwersalne środki wiążące, trociny. Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanych pojemników i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Pozostałości spłukać dużą ilością wody. Wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji.

## **8. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**

### 7.1. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM

Unikać pylenia.

Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas używania masy tynkarskiej nie jeść i nie pić. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zalecane jest stosowanie odpowiedniej wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Informacje przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe: brak.

### MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchych warunkach, nie dopuścić do kontaktów z żywnością. Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: brak specjalnych ograniczeń.

## **KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### 8.1. PARAMETRY KONTROLI NARAŻEŃ

Brak danych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie

najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (dz.u. nr 217, poz. 1833).

## 8.2. OSOBISTE WYPOSAZENIE OCHRONNE

Zdjąć zabrudzoną odzież. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Zapewnić miejsce do umycia ciała i przemycia oczu.

## 8.3. OCHRONA UKŁADU ODDECHOWEGO

Preparat nie jest niebezpieczny dla zdrowia. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy stosować odpowiednie osłony dróg oddechowych (maski lub półmaski z filtrem).

## 8.4. OCHRONA RĄK I SKÓRY

Stosować rękawice ochronne i roboczą odzież ochronną.

## 8.5. OCHRONA OCZU I TWARZY

Stosować okulary ochronne typu gogle (z osłonami bocznymi).

Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (dz.u. nr 5, poz. 53).

## **10. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

<u>9.1. POSTAĆ / STAN FIZYCZNY / KOLOR:</u>	biały proszek
<u>9.2. ZAPACH:</u>	bez zapachu
<u>9.3. pH:</u>	ok. 11
<u>9.4. TEMPERATURY:</u>	
WRZENIA	100°C woda
TOPNIENIA	brak danych
ZAPŁONU	nie pali się
SAMOZAPŁONU	brak danych
7.2. <u>GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA</u>	1,6-1,8 g/cm <sup>3</sup> ± 2,0g
<u>9.6. ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE</u>	rozcieńczalny
<u>9.7 GRANICE WYBUCHOWOŚCI:</u>	górna: brak danych. dolna: brak danych.

Uwaga: dane przedstawione powyżej są danymi typowymi i nie powinny być uważane za specyfikację.

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### 1. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Trwały w normalnych warunkach otoczenia.

### 2. MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Nie ma żadnych produktów, które mogą być niezgodne z tym materiałem.

### 3. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkt reagujący z wodą w procesie hydratacji, bez wydzielania niebezpiecznych produktów

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 1. TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

### 2. DROGI I EFEKTY NARAŻEŃ

#### 1. WDYCHANIE:

#### 2. SKÓRA

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą, drażni skórę.

#### 3. OCZY

Produkt silnie drażni śluzówkę oka.

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami

#### 4. POŁKNIĘCIE

Brak danych.

Powyższe informacje oparte są na danych dotyczących podobnych strukturalnie materiałów.

## 13. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 EKOTOKSYCZNOŚĆ

Produkt nie jest biologicznie rozkładalny.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.

## 14. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 1. USUWANIE PREPARATU LUB ODPADU

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami – przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.

Należy przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628).

Klasyfikacja odpadów:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206).

### 2. USUWANIE OPAKOWAŃ

Opakowania całkowicie opróżnić i dostarczyć do recyklingu zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi

Kod opakowań:

15 01 10 – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

należy przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638).

## 15. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

Transport tylko według przepisów transportu drogowego (ADR), kolejowego (RID), morskiego (IMDG) i lotniczego (ICAO/IATA)

Transport/dalsze informacje: produkt nie jest niebezpieczny w myśl ww. przepisów.

Zgodnie z ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671)

## 16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 1. OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ

#### FAST SPECJAL

Substancja drażniąca



Xi

Zwroty zagrożenia: 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę

Zwroty bezpieczeństwa: S2 - chronić przed dziećmi  
S22 – nie wdychać pyłu

S 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 36/37 - nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

#### Inne napisy:

Brak.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679)

### 2. PRZEPISY PRAWNE (inne niż wymienione)

Ustawa z 11.01.2001 o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U. 2001

nr 11 poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 września 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania kart charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne Dz. U. 2002 nr 142 poz. 1194

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 17 kwietnia 2003r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 86, poz. 799).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie sybstancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (dz.u. nr 140, poz 1174).

Europa: Substancje wchodzące w skład preparatu zostały zweryfikowane pod kątem zgodności z wykazami EINECS lub ELINCS.

Są też zgodne z wytycznymi Dyrektywy UE 1999/45/EG, Dyrektywy 67/548/EEC oraz Dyrektywy UE 88/379/EEC dotyczącymi klasyfikowania, oznaczania i sporządzania informacji o materiałach niebezpiecznych.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 09 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - Załącznik ( Dz. U. 199 poz. 1679) i Rozp. MZ z dnia 28 09 2005 (Dz. U. 201 poz. 1674).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 09 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji niebezpiecznych i preparatów chemicznych (Dz. U. 171 poz. 1666).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 09 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 173 poz. 173) i z 2004 r. Dz. U. 260 poz. 2595).

- Rozporządzenie MPiPS z dnia 26 09 1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 129, poz. 844) (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 08 2003 r. Dz. U. 169 poz.1650).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 12 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 11 poz. 66 z 2005 r).

- Rozporządzeniem MGPIPS z dnia 31 03 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 80 poz. 725).

- Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 11 2002 r. (Dz. U. 217 poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy i zmiana zgodnie z Rozp. MGIP z dnia 10.10 2005 (Dz. U. 212 poz. 1769).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 12 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 280 poz. 2771, 2004 r.).

- Ustawa o odpadach z dnia 27 04 2001 r. (Dz. U. 62 poz. 628) i rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 09 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki dnia 21 10 98 r. (Dz. U. 145 poz. 942) i zmianą z dnia 05 03 2001 r. (Dz. U. 22 poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

#### **Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z:**

- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 03 07 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. 140 poz. 1171) i Rozporządzeniem MZ z dnia 14 12 2004 r. (Dz. U. Nr. 2 z 2005 r. poz.7 i 8)

## **9. INNE INFORMACJE**

### **1. ŹRÓDŁO DANYCH**

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez

dostawców surowców.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / preparatu. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Możliwość uzyskania dalszych informacji:

[fast@zgora.pl](mailto:fast@zgora.pl) ; tel. 068 328 62 63