

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	
<b>FAST BARANEK SILIKAT</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

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE FAST SP Z O.O.**  
 ul. Foluszowa 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. Foluszowa 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 BARANEK SILIKAT – cienkowarstwowa, silikatowa masa tynkarska  
 1.2 Zastosowanie: służy do ręcznego wykonywania szlachetnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio mocne i równe (tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, warstwa zbrojna w systemie ociepleń Fast)  
 1.3 Opis: silikatowa masa tynkarska

## 2. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w wodnej dyspersji akrylowo-styrenowej oraz szkło wodnym z dodatkiem środków pomocniczych.

nazwa chemiczna	nr indeksowy	nr EC	nr CAS	% w produkcie	klasyfikacja substancji	oznakowanie substancji	oznakowanie preparatu w zależności od stężenia (nie uwzględniając zwrotów s)
Karbendazym	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	0,04	Muta.Kat2;R46 Repro.Kat.2; R60-61; N; R50-53	T;N; R: 46-60-61-50/53; S:(2-) 13-22-23-37-46-60-61	brak
Diuron	006-015-00-9	206-354-4	330-54-1	0,08-0,1	Rakotw.Kat.3; R40; X <sub>n</sub> ; R22-48/22; N; R50-53	X <sub>n</sub> ; N; R:22-40-48/22-50/53; S: (2-)-13-22-23-37-46-60-61	brak
2-oktyl-2H-izotiazol-3-on	613-112-00-5	247-761-7	26530-20-1	0,004-0,016	T; R23/24; X <sub>n</sub> ; R22; C; R34, R43, N; R50-53	T; N; R: 22-23/24-34-43-50/53; S: (1 / 2-) 26-36/37/39-45-60-61	brak
Krzemian potasu K <sub>2</sub> O <sub>xn</sub> SiO <sub>2</sub>		215-199-1	1312-76-8	3-8,2	X <sub>i</sub> , R41, R37/38	X <sub>i</sub> , R41, R37/38	brak

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

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

#### 3.1. KLASYFIKACJA WYROBU:

Produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu

KLASYFIKACJA DOKONANA W OPARCIU O 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) ORAZ DANYCH PRODUCENTA

### 4. PIERWSZA POMOC

#### 4.1. WSKAZÓWKI OGÓLNE:

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

#### 4.2. WDYCHANIE:

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

#### 4.3. 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.

#### 4.4. KONTAKT Z OCZAMI:

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

#### 4.5. PO POŁKNIĘCIU:

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

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE WŁĄSCIWE:

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.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / OCHRONA OSOBISTA

Uwaga: rozlany produkt może tworzyć śliską powierzchnię. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać odzież ochronną, okulary. 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.

### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM

Nie są konieczne żadne specjalne środki ostrożności. Stosować się do przepisów higieny i

bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas używania produktu 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.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, przed użyciem dobrze wymieszać.

Informacje przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe: nie są potrzebne szczególne zabiegi.

## 7.2. MAGAZYNOWANIE

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturze 1 - 35°C. Nie dopuścić do zamarznięcia – może to pogorszyć stabilność produktu. Nie dopuścić do nadmiernego ogrzania produktu.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: brak specjalnych ograniczeń.

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

### 8.1. PARAMETRY KONTROLI NARAŻEŃ

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

b/d

### 8.2. OSOBISTE WYPOSAŻENIE 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. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

### 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).

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

POSTAĆ / STAN FIZYCZNY / KOLOR:	gęsta ciecz koloru białego/ kolory wg palety kolorów
ZAPACH:	charakterystyczny akrylowy
pH :	8,3 – 9,5
TEMPERATURY:	
WRZENIA	100°C woda
TOPNIENIA	brak danych
ZAPŁONU	nie pali się
SAMOZAPŁONU	brak danych

GEŃSTOŃĆ WZGLĘDNA	1,6-1,7 g/cm <sup>3</sup> ± 2,0g
ROZPUSZCZALNOŃĆ	
W WODZIE	rozcieńczone
W INNYCH ROZPUSZCZALNIKACH	rozcieńczone
GRANICE WYBUCHOWOŃCI: górna:	brak danych.
dolna:	brak danych.
LEPKOŃĆ :	9,0-11,0 cm

Uwaga: dane przedstawione powyżej są danymi typowymi i nie powinny być uwżane za specyfikacj.

## 10. STABILNOŃĆ I REAKTYWNOŃĆ

### 10.1. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Wysokie i niskie temperatury.

### 10.2. MINIMALNA TRWAŁOŃĆ:

12 miesięcy od daty produkcji, przy zachowaniu optymalnej temperatury składowania ok. 20° C.

### 10.3. REAKCJE NIEBEZPIECZNE

Nie są znane.

### 10.4. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

adne, gdy produkt jest własciwie używany i składowany.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**11.1. TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:**

substancja	test	Wartość [mg/l]	drogi narażenia	gatunek
Karbendazym	LC <sub>50</sub>	0,61		karp
	EC <sub>50</sub>	0,22		rozwiłtki
	EC <sub>50</sub>	419		glony
Diuron	LC <sub>50</sub>	3,2		karp
	LC <sub>50</sub>	7,4		Lepomis macrochirus
	LC <sub>50</sub>	25		Poecilia reticulata
	LC <sub>50</sub>	14,7		Oncorhynchus mykiss
	EC <sub>50</sub>	1,4		rozwiłtki
	EC <sub>50</sub>	0,022		glony

**11.2. DROGI I EFEKTY NARAŻEŃ:****11.2.1. WDYCHANIE:**

Preparat nie działa szkodliwie w przypadku narażenia inhalacyjnego.

**11.2.2. SKÓRA**

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**11.2.3. OCZY**

Może powodować łagodne i szybko przemijające podrażnienie

**11.2.4. POŁKNIĘCIE**

Brak danych.

Powyższe informacje oparte są na danych dotyczących podobnych strukturalnie materiałów.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****15.2. EKOTOKSYCZNOŚĆ**

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

**15.3. MOBILNOŚĆ:**

Produkt nie jest mobilny.

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

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****USUWANIE PREPARATU LUB ODPADU**

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

Poducent dopuszcza koagulację emulsji dodając stopniowo chlorek żelaza i wapno. Usunąć ciecz z nad osadu i zlać do kanalizacji chemicznej. Materiał można usuwać na drodze spalania zgodnie z lokalnym, krajowym prawem, w specjalnych przeznaczonych do tego celu instalacjach.

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:

08 01- Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów.

08 01 11 – Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

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

#### USUWANIE OPAKOWAŃ

Usuwanie zgodne z obowiązującymi przepisami. Opakowanie może zostać po oczyszczeniu użyte ponownie. Zalecany środek czyszczący to woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

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).

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

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

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 1. OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ

#### **FAST BARANEK SILIKAT**

Znak: brak

Zwroty zagrożenia: brak

Zwroty bezpieczeństwa: S2 - chronić przed dziećmi  
S 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu  
S 36/37 - nosić odpowiednią odzież ochronną , odpowiednie rękawice ochronne.

**Składniki niebezpieczne:****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)**

strona: 7/8

**· Przepisy poszczególnych krajów:**

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.  
(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

**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)

**16.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.

## 2. TREŚĆ ZWROTÓW R WYMIENIONYCH W P.2

R 22	działa szkodliwie po połknięciu
R 24/25	w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R 34	powoduje oparzenia
R 38	działa drażniąco na skórę
R 41	ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R 43	może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R 50	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Xn	substancje i preparaty szkodliwe
N	substancje i preparaty niebezpieczne dla środowiska
T	substancje i preparaty toksyczne
X <sub>i</sub>	substancje i preparaty drażniące
C	żrący

### ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA:

S2 - chronić przed dziećmi

S 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną , odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Możliwość uzyskania dalszych informacji:

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