

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
FAST GB 1	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**HUFGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA SP. Z O. O.****UL. RZAŚAWSKA 40****42 209 CZĘSTOCHOWA****TEL. 034 366 55 55****FAX. 034 366 85 50****WYPRODUKOWANE DLA:****PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE FAST SP Z O.O.****ul. FOLUSZOWA 112****tel. (068) 328 62 00****WIRSBUD****PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO – BUDOWLANA****WOLA BATORSKA 457****32 – 007 ZABIERZÓW BOCHEŃSKI****TEL. (12) 289 10 00****1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**

1.1 Nazwa: FAST GB 1 – zaprawa klejowa do bloczków z betonu komórkowego

1.2 Zastosowanie: cementowo-polimerowa mieszanka, wodo- i mrozoodporna, posiadająca dużą przyczepność i łatwość klejenia wszystkich elementów z betonu komórkowego. Jest zalecana do murowania ścian i ścianek z bloczków z betonu komórkowego.

1.3 Opis: zaprawa klejowa.

2. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

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

Zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn alkaliczny
Podczas przesypywania następuje pylenie wyrobu

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

Zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn alkaliczny



Podczas przesypywania następuje pylenie wyrobu

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 krzemkową, 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 ³ ± 2,0g
<u>9.6. ROZPUSZCZALNOŚĆ</u>	
W WODZIE	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. POŁKNIECIE

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 GB1

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 zaopatrzyć w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem 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 ; tel. 068 328 62 63