

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
FAST BARANEK AKRYL	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

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

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

- 1.1 Nazwa: FAST BARANEK AKRYL – cienkowarstwowa, akrylowa zaprawa 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 zbrojona w systemie dociepleń FAST).
 1.3 Opis: masa tynkarska.

2. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w wodnej dyspersji akrylowo-styrenowej 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)
Mieszanka 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	613-167-00-5	_____	55965-84-9	0,00015-0,0015	T; R23/24/25; C; R34; R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-34-43-50/53 S: (2-)-26-28-36/37/39-45-60-61	brak
Formaldehyd	605-001-00-5	200-001-8	50-00-0	<=0,00075	Rakotw. Kat.3; R40 T;R23/24/25 C; R34; R43	NOTA B; NOTA D; T; R: 23/24/25-34-40-43 S:(1/ 2-)-26-36/37/39-45-51	brak
1,3-di(hydroksymetylo)-5,5-dimetylohydantoina	-----	229-222-8	6440-58-0	0,03-0,0375	X _i ; R43	X _i ; R43	brak
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 _n ; R22-48/22; N; R50-53	X _n ; 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 _n ; 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

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 konsultację do okulisty.

4.5. PO POŁKNIECIU:

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.

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 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.

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 przeciwybuchowe: 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 zamrożenia – 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:

Nazwa chemiczna	Nr indeksowy	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Formaldehyd	50-00-0	0,5	1	-

Wartości graniczne wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Nr 217, poz. 1833)

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
GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1,6-1,7 g/cm ³ ± 2,0g
ROZPUSZCZALNOŚĆ	
W WODZIE	rozcieńczalny
W INNYCH ROZPUSZCZALNIKACH	rozcieńczalny
GRANICE WYBUCHOWOŚCI: górna:	brak danych.
dolna:	brak danych.
LEPKOŚĆ :	9,0-11,0 cm

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

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Wysokie i niskie temperatury.

10.2. MINIMALNA TRWAŁOŚĆ:

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

Żadne, gdy produkt jest właściwie używany i składowany.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

substancja	test	Wartość [mg/l]	drogi narażenia	gatunek
Karbendazym	LC ₅₀	0,61		karp
	EC ₅₀	0,22		rozwielitki
	EC ₅₀	419		glony
Diuron	LC ₅₀	3,2		karp
	LC ₅₀	7,4		Lepomis macrochirus
	LC ₅₀	25		Poecilia reticulata
	LC ₅₀	14,7		Oncorhynchus mykiss
	EC ₅₀	1,4		rozwielitki
	EC ₅₀	0,022		glony
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Formaldehyd; 1,3-di(hydroksymetylo)-5,5-dimetylohydatonina	LD ₅₀	5000 mg/kg	ustne	szczur

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 (badania na królikach).

11.2.4. POŁKNIĘCIE

Brak danych.

Powyższe informacje oparte są na danych dotyczących podobnych strukturalnie materiałów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

9.5. EKOTOKSYCZNOŚĆ

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

9.6. 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 AKRYL

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 _i	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 ; tel. 068 328 62 63