

FAST F-S

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
FAST F-S	Data wydania:.....18.04.2005 Data aktualizacji:.....14.11.2007 Strona/ stron:.....1/5

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: FAST F-S

Przeznaczenie: przeznaczony do dekoracyjnego i ochronnego malowania elewacji

Typ produktu: farba silikatowa

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Nazwa i adres producenta: **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe FAST Sp. z o.o.**
ul. Folszowa 112
65-751 Zielona Góra
tel. +48 68 328 62 00
fax. +48 68 328 62 51
tel. alarmowy: 112 lub (068) 328 62 00 w godzinach od 7:00 do 16:00
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: jon@fast.zgora.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według ustawy z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 wraz ze zmianą z dnia 29 października 2004r. - Dz.U.Nr 243 poz. 2439 i 2440) oraz danych producenta, a także zgodnie z zastosowaniem zasad zawartych w dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w wodnej dyspersji styrenowo-akrylowej i potasowego szkła wodnego z dodatkami środków pomocniczych.

Niebezpieczne substancje składowe:

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 _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
Krzemian potasu K ₂ Ox _n SiO ₂		215-199-1	1312-76-8	3,0-8,2	Xi, R41, R37/38	Xi, R41, R37/38	brak

4. PIERWSZA POMOC

FAST F-S

Zalecenia ogólne: należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

Skażenie drogami oddechowymi: wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić spokój i ciepło. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów! Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Skażenie skóry: NIEZWŁOCZNIE udać się pod prysznic. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym założeniem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Skażenie oczu: wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Sam produkt nie pali się, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Uwagi dodatkowe: zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.



6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Środki ostrożności dla osób: zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, unikać kontaktu z oczami i skórą.

Środki ostrożności względem środowiska: nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych w postaci stężonej.

Metody usuwania wycieków: w przypadku rozlania większych ilości zebrać za pomocą materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia okrzemkowa, trociny) do oznakowanego pojemnika, następnie poddać utylizacji. Pozostałości spłukać dużą ilością wody, wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji.

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi zachowania się w sytuacji wypadku.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować zgodnie z zaleceniami, nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania preparatu. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia. Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.

Magazynowanie: produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej. Nie dopuścić do zamarznięcia oraz nadmiernego ogrzania – może to pogorszyć stabilność oraz właściwości aplikacyjne produktu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia w miejscu pracy: postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa, stosować tylko zgodnie z zaleceniami.

Ochrona układu oddechowego: W przypadku właściwego użycia, preparat nie jest niebezpieczny dla zdrowia – nie są konieczne żadne specjalne zabezpieczenia.

Jeżeli jednak w miejscu pracy zostaną przekroczone dopuszczalne stężenia pyłów, należy stosować osłonę dróg oddechowych w postaci maski lub półmaski z pochłaniaczem absorbującym pyły, w sytuacjach awaryjnych, należy stosować aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

Ochrona oczu: szczelne okulary ochronne (gogle) lub osłona twarzy.

Ochrona rąk: rękawice ochronne.



Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

FAST F-S

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje ogólne:

Wygląd :	gęsta ciecz
Zapach :	charakterystyczny, akrylowy
pH (25 °C) :	8,5 -8,9
Temperatura wrzenia / zakres(°C) :	ok. 100
Temperatura topnienia :	nie dotyczy
Temperatura zapłonu :	niepalny
Palność :	niepalny
Temperatura samozapłonu :	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe :	nie dotyczy
Właściwości utleniające :	nie dotyczy
Ciepłota parowania (20 °C) :	nie dotyczy
Ciepłota właściwa (g/cm ³) :	1,4 – 1,6
Rozpuszczalność w wodzie (25 °C) :	rozpuszczalny
Lepkość [mPas] :	15000-30000 (Brookfield RVT wrzeciono5, prędkość 10/1min, temp. 20±2°C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: w normalnych warunkach produkt trwały.

Unikać kontaktu z: Temperatura stosowania 5 do 25 °C. Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem. Unikać silnych alkali.

Niebezpieczne produkty rozkładu: przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt wykazuje odczyn lekko alkaliczny.

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować przejściowe jej zaczerwienienie.

Może wywołać podrażnienie oka.

Po połknięciu może wywołać podrażnienie ust, gardła i żołądka.

Przy wdychaniu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

FAST F-S

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność: nie jest mobilny

Ekotoksyczność: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Zdolność do biodegradacji: brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt: Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami – przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Materiał można usuwać na drodze kontrolowanego 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.

Usuwanie opakowań: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania z tworzyw sztucznych po całkowitym opróżnieniu i wyschnięciu można przekazać do odzysku, po dokładnym oczyszczeniu – może być użyte ponownie. Zalecany środek czyszczący to woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czyszczących.

Kod odpadów produktu: 08 01 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów 08 01 18 - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne;

Kod odpadów opakowań: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;
15 01 04 – opakowania z metalu;

14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle rozumienia przepisów transportowych; nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.
Temperatura transportowania powyżej +5°C.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Etykieta zawiera znaki i symbole wg Rozporządzeń Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 173, poz. 1679) wraz ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r (Dz.U.Nr 260, poz. 2595)

FAST F-Silikat - farba silikatowa zewnętrzna.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: brak

Zwroty zagrożenia: brak

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA:

S2 - Chronić przed dziećmi

S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S29- Nie wylewać do kanalizacji.

INNE NAPISY: brak

OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY:

Dyrektywa UE Nr 67/548/EWG;

Dyrektywa UE Nr 1999/45/WE;

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urzędowy UE L396/1 z 30.12.2006r.)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U.Nr 11, poz.84 z późniejszymi zmianami Dz.U.Nr. 100, poz.1085; Dz.U.Nr. 123, poz.1350 i Dz.U.Nr. 125, poz.1367 oraz Dz.U.Nr. 135, poz.1145 i Dz.U.Nr. 142, poz. 1187; Dz.U.Nr. 189, poz.1852; Dz.U.Nr. 96, poz.956; Dz.U.Nr. 121, poz.1263; Dz.U.Nr. 179, poz.1485;

FAST F-S

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie Karty Charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr 140, poz. 1171) wraz ze zmianą z 14 grudnia 2004r. (Dz.U.Nr 2, poz.7 i 8 z 2005r.)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.Nr 171, poz. 1666) wraz ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U.Nr 243 poz. 2439 i 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 173, poz. 1679) wraz ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r (Dz.U.Nr 260, poz. 2595)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129, poz. 844 oraz z 2002r.; Dz.U.Nr 91, poz.811, Dz.U. Nr 169. poz. 1650 z 2003r.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Nr 217, poz. 1833) ze zmianą z dnia 10 października 2005r (Dz.U.Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej Ministra dnia 05 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznej oraz zawierających je produktów (Dz.U.Nr 2004, Nr 168, poz. 1762)

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

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (D.U.Nr 63, poz. 683, z 2003r. Dz.U.Nr 7, poz. 78 z 2004r. Nr 11, poz. 97)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. O ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. Z 2002r Nr 147, poz. 1229, z 2003r. Nr 52, poz. 452, 2004r. Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 Dz.U. Nr 100, poz. 835).

16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Treść zwrotów R i symboli wymienionych w punkcie 3 niniejszej Karty:

R22 – substancja działa szkodliwie po połknięciu

R23/24/25 – substancja działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 – substancja powoduje oparzenia

R40 – ograniczone dowody działania rakotwórczego

R43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R46 – może powodować dziedziczne wady genetyczne

R48/22 – działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

R50 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R53 – może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R50/53 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R60 – może upośledzać płodność

R61 – może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

Inne symbole:

Xi – substancja drażniąca

Xn – substancja szkodliwa

N – substancja niebezpieczna dla środowiska

C – substancja żrąca

T – substancja toksyczna

Informacje zawarte w Karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej Karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.