	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data opracowania: 01.08.2007 r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data aktualizacji: 10.01.2014 r.
	<b>Mozaikowa masa tynkarska akrylowa</b>	Wersja: 2.1
		Strona 1 z 6

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwy handlowe: **Gramplast, Gramacol, Fagra.** (Opis uzupełniający w sekcji 16).

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Tynk mozaikowy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych. Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres producenta: PLAST-MIX. Janowice 11, 87-732 Lubanie  
 Telefon/Fax: 54 251 35 53, 54 251 35 17  
 Adres e-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [plastmix@plastmix.pl](mailto:plastmix@plastmix.pl)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego.

112 (telefon alarmowy), 999 (pogotowie medyczne), 998 (straż pożarna), 997 (policja)  
 lub 54 251 35 53 od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00-15.00. W pozostałych godz. 605 548 768

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny.

Według zasad klasyfikacji mieszanin zawartych w dyrektywie 1999/45/WE i danych producenta, produkt nie jest zaklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

### 2.2 Elementy oznakowania.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna i nie wymaga oznakowania ostrzegawczego.

### 2.3 Inne zagrożenia.

Nie są znane. Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancja.

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2 Mieszanina.

Mieszanina wodna polimerów akrylowych, kruszyw naturalnych i barwionych odpowiedniej granulacji, środków modyfikujących.

### 3.2.1 Niebezpieczne składniki.

Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie dla zdrowia i środowiska.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie: Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować. Zapewnić spokój i ciepło. Skonsultować się z lekarzem lub wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą: Zdjąć poplamioną odzież. Przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać oczy przez minimum 15 min. dużą ilością bieżącej wody, nie używać silnego strumienia. Konieczna konsultacja okulistyczna.


Po połknięciu: Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać niczego do picia. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieść poszkodowanego do szpitala, pokazać etykietę, opakowanie lub Kartę Charakterystyki. Nie dopuszczać do stwardnienia produktu. Natychmiast usuwać przez spłukanie lub przemycie za skóry, oczu i słuzówek.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data opracowania: 01.08.2007 r.
	<b>Mozaikowa masa tynkarska akrylowa</b>	Data aktualizacji: 10.01.2014 r.
		Wersja: 2.1
		Strona 2 z 6

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody, piana, proszki gaśnicze, piasek, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.

Wyrób w postaci handlowej jest roztworem wodnym i nie może się palić dopóki nie odparuje woda. W przypadku odparowania wody, pozostałość może podtrzymywać ogień. Mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: tlenek i dwutlenek węgla. W zależności od warunków nie można wykluczyć powstania innych toksycznych substancji.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać pyłu i dymu. Stosować kombinezon ochronny z niezależnym aparatem izolującym drogi oddechowe. Nie dopuszczać do przedostania się wód gaśniczych do zbiorników wodnych, cieków lub kanalizacji.

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

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Upewnić się czy nie ma zagrożenia dla wszelkich osób znajdujących się na miejscu zdarzenia. Jeśli jest takie zagrożenie – wezwać pomoc. Jeśli nie ma zagrożenia – zabezpieczyć miejsce zdarzenia, a następnie przystąpić do czynności ograniczających przedostawanie się produktu do środowiska. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalnianym się produktem. Stosować ochronną odzież i rękawice. Używać okularów ochronnych.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Zebrać odpad przy pomocy materiałów absorbujących (np. piasek, ziemia, trociny) do szczelnych oznakowanych pojemników. Poddać utylizacji. Pozostałości zmyć wodą. Wodę również zebrać i przekazać do utylizacji.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Sekcja 8 - środki ochrony indywidualnej. Sekcja 13 – postępowanie z odpadami.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Chronić materiał przed zamarznięciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony osobistej - patrz sekcja 8. Podczas pracy z produktem należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z preparatem nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu, należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Pracować w pomieszczeniach wentylowanych. Uwaga: tworzy śliskie warstwy. Podłogi i inne przedmioty myć dokładnie wodą bezpośrednio po zanieczyszczeniu.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Magazynować w krytych pomieszczeniach o temperaturze 5-25 °C przy sprawnie działającej wentylacji. Chronić przed zamarznięciem. Unikać nasłonecznienia. Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów. Otwarte opakowania szczelnie zamykać i przechowywać pionowo, aby uniknąć wycieku. Nie przechowywać w pobliżu środków spożywczych. Okres przydatności do użycia 12 miesięcy od daty produkcji.

### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Zastosowania nie wymienione w karcie technicznej produktu należy skonsultować z przedstawicielem producenta.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Brak parametrów wymagających monitorowania. Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U.2002.217.1833) wraz z późniejszymi zmianami.


NDS i NDSCh – nie dotyczy. DSB – nie dotyczy.

### 8.2 Kontrola narażenia.

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do zaleceń stanowiskowych instrukcji pracy.

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli.

Stosować odpowiednią mechaniczną wentylację ogólną oraz wentylację miejscową. Zapewnić dostęp do bieżącej wody.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data opracowania: 01.08.2007 r.
	<b>Mozaikowa masa tynkarska akrylowa</b>	Data aktualizacji: 10.01.2014 r.
		Wersja: 2.1
		Strona 3 z 6

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony.

Dróg oddechowych:	Nie są wymagane.
Rąk:	Rękawice ochronne wykonane z materiału nieprzepuszczalnego i odpornego na działanie produktu. Zalecane jest stosowanie kremu do rąk.
Skóry:	Ubranie robocze z długimi rękawami i nogawkami. Odpowiednio zabezpieczone przed przedostawaniem się produktu pod ubranie. Nieprzemakalne obuwie robocze.
Oczu i twarzy:	Zamknięte okulary ochronne (gogle) lub osłona twarzy.
Kontrola narażenia środowiska:	Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

- Wygląd	: kleista masa.
- Barwa	: jeden z kolorów wzornikowych.
- Zapach	: łagodny.
- Próg zapachu	: nie określono.
- Wartość pH	: 7,5 – 8,5.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia	: nie dotyczy.
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: nie dotyczy.
- Temperatura zapłonu	: nie dotyczy.
- Szybkość parowania	: nie określono.
- Palność	: niepalny.
- Granice palności górna/dolna	: nie dotyczy.
- Prężność par	: nie dotyczy.
- Gęstość par	: nie dotyczy.
- Gęstość	: 1,6 g/cm <sup>3</sup> .
- Rozpuszczalność	: miesza się z wodą.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: nie określono.
- Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy.
- Temperatura rozkładu	: nie określono.
- Lepkość	: nie określono.
- Właściwości wybuchowe	: nie posiada.
- Właściwości utleniające	: nie posiada.

### 9.2 Inne informacje.

Brak.

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Stabilność i reaktywność.

Produkt nie jest reaktywny.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Produkt jest trwały w podanych warunkach magazynowania i postępowania z nim.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie są znane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikać temperatur spoza zakresu +5°C - +25°C. Chronić przed nasłonecznieniem i przemrożeniem.

### 10.5 Materiały niezgodne.


Nie są znane.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie są znane. Produkty spalania mogą stwarzać zagrożenie, patrz sekcja 5.2.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu. Oceny zagrożeń dla zdrowia dokonano w zgodzie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data opracowania: 01.08.2007 r.
	<b>Mozaikowa masa tynkarska akrylowa</b>	Data aktualizacji: 10.01.2014 r.
		Strona 4 z 6

- Toksyczność ostra : w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- Działanie drażniące : w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- Działanie żrące : w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- Działanie uczulające : w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- Rakotwórczość : w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- Działanie mutagenne : w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : w oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań ekotoksykologicznych dla tego produktu. Oceny zagrożeń dla środowiska dokonano w zgodzie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

### 12.1 Toksyczność.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Brak danych o toksyczności.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Trwały w podanych warunkach stosowania i magazynowania. W środowisku naturalnym ulega powolnemu rozkładowi w czasie zależnym od warunków w jakich przebiega biodegradacja.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Dostępne dane nie wskazują ryzyka bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie.

Nie jest mobilny.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Nie są znane. Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Nie są znane. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, cieków, zbiorników wodnych i gleby.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

**Produkt:** Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Likwidować w uprawnionych zakładach unieszkodliwiania odpadów. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U.2001 nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

**Opakowanie:** Opakowania po opróżnieniu utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste opakowania można przekazać do powtórnego przetworzenia. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U.2001 nr 63 poz. 638).

**Kod odpadów produktu: 08 01 99** – Odpady z produkcji, przygotowywania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów. Inne niewymienione odpady.

**Kod odpadów opakowań: 15 01 02** – Odpady opakowaniowe. Opakowanie z tworzyw sztucznych.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1 Numer UN (numer ONZ).

Nie dotyczy.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Nie dotyczy.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie dotyczy.

### 14.4 Grupa pakowania.


Nie dotyczy.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie dotyczy.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie dotyczy.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data opracowania: 01.08.2007 r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data aktualizacji: 10.01.2014 r.
	<b>Mozaikowa masa tynkarska akrylowa</b>	Wersja: 2.1
		Strona 5 z 6

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny.

1. Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE 2000/21/WE.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011 nr 63 poz.322).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr 0 poz.445).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr 0 poz.1018).
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr 62 poz.628 z późn. zmianami).
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr 63 poz.638 z późn. zmianami).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr 11 poz.86).
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011 nr 33 poz.166).
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2011 nr 110 poz.641).

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dotyczy.

### SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

#### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Brak.

#### Zwroty zagrożenia:

Brak.

#### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w treści karty charakterystyki. Informacje o właściwościach produktu uzyskane od producenta. Informacje z kart charakterystyki składników mieszaniny.

#### Szkolenia:

Brak szczególnych zaleceń. Użytkownik powinien znać zasady obchodzenia się z chemikaliami. Przejść odpowiednie szkolenie stanowiskowe.


#### Wyjaśnienie skrótów:

PBT – Substancje trwałe, wykazujące zdolność do akumulacji i toksyczne.  
vPvB – Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.  
DBS – Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.  
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.  
NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

#### Informacje dodatkowe:

Ta karta charakterystyki obowiązuje dla następujących produktów:

- mozaikowa masa tynkarska akrylowa GRAMAPLAST
- mozaikowa masa tynkarska akrylowa GRAMACOL
- mozaikowa masa tynkarska akrylowa FAGRA.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data opracowania: 01.08.2007 r.
		Data aktualizacji: 10.01.2014 r.
	<b>Mozaikowa masa tynkarska akrylowa</b>	Wersja: 2.1
		Strona 6 z 6

**Zakres aktualizacji:**

Sekcje 1-16. Dokonano okresowej aktualizacji ogólnej. Zmodyfikowano układ graficzny.

Informacje zawarte w karcie są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Karta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania uregulowań prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.