

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO/ IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa:	HARDPLAST
Zastosowanie:	Kamienna masa tynkarska, przeznaczona do ręcznego wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Nadaje się na wszystkie typy podłoża budowlanych pokrytych uprzednio podkładem do tynków szlachetnych PRIMERPLAST. Ze względu na wysoką odporność na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne oraz wpływ skrajnych czynników atmosferycznych, szczególnie zalecana jest do wykańczania łazienek, klatek schodowych oraz cokołów budynków.
Producent:	„Plast-Mix” Jacek Dynarski, Piotr Dynarski, Krzysztof Grochulski Janowice 11, 87-732 Lubanie. Tel. 054 251 35 53, fax 054 251 35 17
Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki	Piotr Dynarski, e-mail piotr.dynarski@plastmix.pl
Telefon alarmowy	054 251 35 53 od poniedziałku do piątku między 7.00 – 15.00 605 54 87 68 w pozostałych godz.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja preparatu	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych Dz.U.2003 nr 171 poz.1666 wraz z późniejszymi zmianami.	
Szkodliwe skutki i objawy działania	Na zdrowie człowieka	- - -
	Na środowisko	- - -
Inne zagrożenia	- - -	

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład:	Mieszania wodnej dyspersji żywic syntetycznych, kruszyw kwarcowych naturalnych lub barwionych, piasków mineralnych, domieszek modyfikujących.
Niebezpieczne składniki:	- - -
Substancje stwarzające zagrożenie	- - -
Inne informacje	Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne lub ich stężenia są mniejsze niż stężenia graniczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr 171 poz. 1666) wraz z późniejszymi zmianami.

4. PIERWSZA POMOC

Wskazówki ogólne	W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.
Kontakt ze skórą	Zdjąć poplamioną odzież. Przemyc 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 porada okulistyka.
Po połknięciu	Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać niczego do picia. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.
Po wdychaniu	Nie dotyczy

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Palność	Wyrób w postaci handlowej jest roztworem wodnym i nie może się palić dopóki nie odparuje woda. W przypadku odparowania wody, pozostałość może podtrzymywać ogień.
---------	---

Odpowiednie środki gaśnicze	Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyn pożaru.
Środki gaśnicze, których nie wolno używać	Dopuszczalne są wszystkie środki gaśnicze.
Specjalne zagrożenia	W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: tlenek i dwutlenek węgla. W zależności od warunków nie można wykluczyć powstania innych toksycznych substancji.
Specjalne wyposażenie ochronne dla osób gaszących pożar	Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać pyłu i dymu. Stosować kombinezon ochronny z niezależnym aparatem izolującym drogi oddechowe.
Dalsze zalecenia	Nie dopuszczać by woda skażona środkami gaśniczymi spływała do zbiorników wodnych, cieków lub kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej jak podano w punkcie 8 .
Środki w zakresie ochrony środowiska	Zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych.
Metody oczyszczania	Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Zebrać odpad przy pomocy materiałów absorbujących (piach, ziemia, trociny) do szczelnych pojemników. Poddać utylizacji. Stosować się do zaleceń podanych w punkcie 13 .
Nigdy nie stosować lub unikać	- - -

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem	Chronić materiał przed zamarznięciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony osobistej - patrz punkt 8 . Podczas pracy z produktem należy stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny (tekst jednolity Dz.U.2003.169.1650) oraz Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86). Podczas pracy z preparatem nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu, należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Uwaga: tworzy śliskie warstwy. Podłogi i inne przedmioty myć dokładnie wodą z detergentem, bezpośrednio po zanieczyszczeniu.
Magazynowanie	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. Okres przydatności do użycia 6 miesięcy od daty produkcji.
Specyficzne zastosowania	- - -

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia	
Produkt nie zawiera składników, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy. 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 ze zmianą z dnia 10.10.2005 r. (Dz.U.2005.212.1769).	
NDS i NDSch	- - -
DSB	- - -
Zalecane metody monitoringu	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.2005 nr 73 poz. 645)

Środki ochrony indywidualnej	
Dróg oddechowych	- - -
Rąk	Podczas pracy z produktem zalecane jest używanie rękawic gumowych.
Oczu i twarzy	Stosować zamknięte okulary ochronne (gogle)
Skóry	Nosić odpowiednie obuwie i odzież roboczą

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Parametr	Wartość
Postać	kleista masa
Kolor	jeden z kolorów wzornikowych
Zapach	łagodny
Wartość pH	8
Temperatura wrzenia	> 100°C
Temperatura topnienia	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Palność	nie jest palny
Wybuchowość	nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie posiada
Prężność par	nie dotyczy
Ciężar właściwy	1,7 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	masa zawiera głównie nierozpuszczalne składniki oraz częściowo słabo rozpuszczalne lub rozpuszczalne
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	nie jest rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy
Lepkość	nie dotyczy
Gęstość par	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	Stabilny pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania.
Warunki i czynniki których należy unikać	Niskich (≤ 0 °C) i wysokich temperatur. Silnych alkaliów i kwasów.
Niebezpieczne reakcje	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z odpowiednimi przepisami oraz zaleceniami producenta; żadne nie są znane. W wysokiej temperaturze mogą wydzielać się toksyczne gazy (tlenek i dwutlenek węgla) i dymy.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z odpowiednimi przepisami oraz zaleceniami producenta; żadne nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<p>Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu. Długoletnie doświadczenia wskazują, że produkt nie jest szkodliwy dla ludzi.</p>
--

Drogi narażenia:	
drogi oddechowe	---
skóra	Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować przejściowe podrażnienie.
oczy	Przy zachlapaniu oczu może wystąpić podrażnienie lub zapalenie spojówek.
droga pokarmowa	Pożłknięcie większej ilości produktu może spowodować niedyspozycję, zaburzenia żołądkowo-jelitowe łącznie z wymiotami i bólem brzucha.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność	---						
Mobilność	Nie jest mobilny <table border="1"><tr><td>woda / gleba / atmosfera</td><td>---</td></tr><tr><td>napięcie powierzchniowe</td><td>---</td></tr><tr><td>absorcja / desorcja</td><td>---</td></tr></table>	woda / gleba / atmosfera	---	napięcie powierzchniowe	---	absorcja / desorcja	---
woda / gleba / atmosfera	---						
napięcie powierzchniowe	---						
absorcja / desorcja	---						
Trwałość i zdolność rozkładu	W środowisku naturalnym ulega powolnemu rozkładowi w czasie zależnym od warunków w jakich przebiega biodegradacja.						
Bioakumulacja	Dostępne dane nie wskazują ryzyka bioakumulacji.						
Inne szkodliwe skutki	---						

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Obchodzenie się z odpadami produktu	Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.
Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi	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 odpadu	Produktu – 08 04 10 Opakowania – 15 01 02

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Przewożony w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. W myśl obowiązujących przepisów o transporcie nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania.

ADR (drogowy) – nie dotyczy RID (kolejowy) – nie dotyczy
IMGD (morski) – nie dotyczy ICOA/IATA (lotniczy) – nie dotyczy

W transporcie unikać temperatur poniżej 0°C. Produkt po zamrożeniu traci nieodwracalnie właściwości użytkowe.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacji i oznakowania preparatu dokonano w zgodzie z Rozporządzeniami Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.
- w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr 171 poz.1666)
- w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.2003 nr 173 poz. 1679)

Informacje zamieszczone na opakowaniu → Opakowanie nie wymaga oznakowania

Karta charakterystyki preparatu
Mozaikowa masa tynkarska
HARDPLAST

PLAST-MIX

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

Źródła podstawowych uregulowań prawnych:

1. Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.2001.11.84 z późn. zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.2005.2.8).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003.171.1666 z późn. zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.2003.173.1679 z późn. zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005.201.1674)
6. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U.2001.62.628 z późn. zmianami).
7. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001.63.638 z późn. zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001.112.1206).
9. Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U.2002.199.1671 z późn. zmianami).
10. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 26.07.2005r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30.09.1957r. (Dz.U.2005.178.1481).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.2003.169.1650).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86).
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005.259.2173)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne. (Dz.U.2003.52.467)
16. Rozporządzenie 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 ze zmianą z dnia 10.10.2005 r. (Dz.U.2005.212.1769).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2005.73.645).
18. Ustawa z dnia 20.04.2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004.96.959).
19. 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.

16. INNE INFORMACJE

Niezbędne szkolenia	Nie dotyczy
Zalecane ograniczenia	Nie dotyczy
Źródła danych, z których skorzystano opracowując niniejszą kartę	Niniejsza karta charakterystyki preparatu opracowana została na podstawie kart dostarczonych przez producenta, producentów surowców, informacji z baz danych i innych opracowań oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych. Informacje zawarte w karcie są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany.
Inne	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.
Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego	Aktualizacja ogólna