

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **MajsterTynk Mozaikowy**

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Tynk mozaikowy do powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych, do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: MAJSTER – POL KOSIŃSCY SP. JAWNA

Adres: Mienia 291, 05 - 319 Cegłów

Telefon / Fax: (25) 757 05 54

E-Mail: majsterpol@majsterpol.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

(25) 757 05 54 czynni w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zagrożenia	Klasyfikacja
	zgodna z dyrektywą 1999/45/WE
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
dla człowieka:	Nieklasyfikowana
dla środowiska:	Nieklasyfikowana

**2.2. Elementy oznakowania**

Symbol, znaki ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zalecane zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 Chronić przed dziećmi

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S 29 Nie wprowadzać do kanalizacji

S 37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

**2.3. Inne zagrożenia**

Nie są znane.

**SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2. Mieszanki**

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG		Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Symbol zagrożenia	Zwroty R	Klasa zagrożenia	Zwroty H
2-(2-butoksyetoksy) etanol*	< 3	Nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6 Nr indeksowy: 603-096-00-8 Nr rejestracji: 01-2119475104-44-XXXX	Xi	R36	Eye Irrit. 2	H319

\*substancja posiadająca najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Masa o konsystencji plastycznej składająca się ze spoiwa akrylowego, dodatków modyfikujących, barwionego kruszywa kwarcowego i środka konserwującego. Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów R i H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

**Kontakt ze skórą:**

Zdjąć zabrudzone ubranie. Do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Miejsce narażone na kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących zwrócić się o pomoc lekarską.

**Kontakt z oczami:**

Skażone oczy płukać, przy rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10-15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją medyczną. W przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je. Zwrócić się o pomoc lekarską.

**Połknięcie:**

Wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody. W przypadku wystąpienia niepokojących zwrócić się o pomoc lekarską.

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

Nie są znane.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Nie zostały określone.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** odpowiednie do palących się materiałów.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** nie są znane.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie jest znane.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Należy zawiadomić otoczenie o pożarze i usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikać wdychania dymu. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Chłodzić wodą pojemniki narażone na kontakt z ogniem. Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji. W akcji ratowniczej mogą brać udział wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież ochronną i sprzęt ochronny: niezależny aparat do oddychania.

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne. Używać okularów ochronnych.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Unikać zanieczyszczenia wód gruntowych, zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

Wycieki zebrać do zamykanego, oznaczonego pojemnika; zanieczyszczoną powierzchnię zmyć wodą. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Wywietrzyć pomieszczenia, do których produkt się przedostał. Zmyć miejsce wycieku po pełnym zebraniu materiału

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować w wentylowanych pomieszczeniach. Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy.

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zalecane jest stosowanie odpowiedniej wentylacji ogólnej pomieszczenia.

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

Przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić opakowanie przed nagrzeniem i mrozem. Pojemniki wcześniej otwierane przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wysypanie się produktu. Nie przechowywać w pobliżu środków spożywczych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli nie wymienione, odnieść się do podsekcji 1.2 karty charakterystyki.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-(2-butoksyetoks)etanol NDS 67 mg/m<sup>3</sup>, NDSch 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: nie zostały określone

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833; z 2005 r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769, z 2007 r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142; z 2009 r. Dz.U. Nr 105, poz. 873; z 2010 r. Dz.U. Nr 141, poz. 950, z 2011 r. Dz.U. Nr 274, poz. 1621)*

DNEL: nie dotyczy PNEC: nie dotyczy

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Przechowywać i stosować w pomieszczeniu wentylowanym.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

Nie są wymagane.

#### Ochrona skóry:

Po pracy myć dokładnie całe ciało. Zabrudzoną odzież i obuwie wyprać przed ponownym użyciem. Stosować rękawice ochronne i ubranie robocze.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy stosować odpowiednie osłony dróg oddechowych (maski lub półmaski z filtrem).

#### Zagrożenia termiczne:

Nie jest znane.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- |  |  |
|--|--|
| a) Wygląd  | : Ciecz, kolor zgodny z podanym na etykiecie |
| b) Zapach  | : Słaby                                      |
| c) Próg zapachu  | : Brak danych                                |
| d) pH  | : Brak danych                                |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia                                 | : Brak danych                                |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | : Nie dotyczy                                |
| g) Temperatura zapłonu   | : Nie dotyczy                                |
| h) Szybkość parowania  | : Brak danych                                |
| i) Palność (ciała stałego, gazu)                                     | : Nie stwarza zagrożenia                     |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | : Brak danych                                |
| k) Prężność par  | : Brak danych                                |
| l) Gęstość par   | : Brak danych                                |
| m) Gęstość   | : 1.85 g/cm <sup>3</sup>                     |
| n) Rozpuszczalność   | : W wodzie miesza się                        |
| o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda                             | : Brak danych                                |
| p) Temperatura samozapłonu   | : Nie dotyczy                                |
| q) Temperatura rozkładu  | : Brak danych                                |
| r) Lepkość   | : Brak danych                                |

s) Właściwości wybuchowe : Nie jest wybuchowy  
t) Właściwości utleniające : Nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Nie są znane.

**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przed przemrożeniem.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie są znane.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane w przypadku stosowania i składowania zgodnie z przeznaczeniem. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie drażniące:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie żrące:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Toksyczność dawki powtarzalnej:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Mutagenność:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność:****Środowisko wodne/osad/lądowe:**

Brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie są znane.

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

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

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Usuwanie produktu lub odpadu:** Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego. Dużych ilości odpadowego produktu nie usuwać do kanalizacji. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Usuwanie opakowań:** Opakowania po produkcji traktować jak odpady z gospodarstwa domowego. Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych powstających w obszarze działalności zawodowej przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).*

*Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).*

*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112.poz. 1206 z póź. zmianami).*

## 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
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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

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) i 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 i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

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) (Dz. Urz. L 133 z 31.05.2010)

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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

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).

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)

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)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz. 375; z 1998 r. Nr 159, poz. 1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405; ; z 2010 r. Nr 240, poz. 1611)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380; z 2010 r. Nr 57, poz. 353)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych ((Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, Nr 244, poz. 1454)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE****Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:**

Dostosowanie karty do rozporządzenia (UE) nr 453/2010. Ogólne przeredagowanie. Sekcja 3, 8.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL	Poziom niepowodujący zmian

**Literatura i źródła danych:**

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Informacje o właściwościach produktu od producenta. Informacje z kart charakterystyki składników mieszaniny.

**Lista odpowiednich zwrotów R, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki**

R36	Działa drażniąco na oczy.
H319	Działa drażniąco na oczy.

**Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Brak szczególnych zaleceń.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

*Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.*