

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2015.06.24
	Wydanie	6
	Strona/stron	Strona 1 z 7

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GREINPLAST TMG  
Inne nazwy: Tynk gipsowy maszynowy

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie: Do maszynowego wykonywania gipsowych, jednowarstwowych wypraw tynkarskich na ścianach i sufitach w pomieszczeniach nienarażonych na ciągłe zawilgocenia i kondensację pary wodnej. Stanowi bardzo dobry podkład pod okładziny ceramiczne, tynki dekoracyjne, gładzie, tapety i farby. Do stosowania wewnątrz budynku.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **GREINPLAST SP. z o.o.**  
**Krasne 512 B**  
**36-007 KRASNE**  
Telefon/fax: **+ 48 17 77-13-500/+ 48 17 77-13-590**  
Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [msds@greinplast.pl](mailto:msds@greinplast.pl)  
**Tel. + 48 17 77-13-545 (czynny w godzinach 7<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>)**

**1.4. Numer telefonu alarmowego** 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia człowieka i dla środowiska.

### 2.2. Elementy oznakowania

Nie ma.

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie ma.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozp. REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Nr. REACH: 01-2119444918-26-0039	siarczan (VI) wapnia Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	< 70%
Nr CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Nr REACH: substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji zgodnie z załącznikiem V rozporządzenia REACH	Węglan wapnia Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	< 55%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Nr. REACH: 01-2119475151-45-0061	Wodorotlenek wapnia STOT SE. 3 H335, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315 Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	< 3%

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16 karty.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2015.06.24
	Wydanie	6
	Strona/stron	Strona 2 z 7

#### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:	Kartę Charakterystyki pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.
Przy narażeniu inhalacyjnym:	Osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia, jeśli to konieczne zwrócić się o pomoc lekarską.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć zabrudzone ubranie. Miejsce narażone na kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli to konieczne zwrócić się o pomoc lekarską
Przy kontakcie z oczami:	Skażone oczy płukać, przy otwartych 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. Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.
Przy połknięciu:	Wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody. Zwrócić się o pomoc lekarską.

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

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Wdychanie:	Kaszel, niewielkie podrażnienie układu oddechowego.
Spożycie:	Ból brzucha, wymioty, może dojść do zablokowania układu pokarmowego.
Skóra:	Podrażnienie, zaczerwienienie.
Oczy:	Łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie.

##### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowe postępowanie z poszkodowanym

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo.

#### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie:	Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana. Odpowiednie w zależności od palących się materiałów
Niewłaściwe:	Nie stosować strumienia wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia ognia

##### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe spaliny. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: Dostosowany do przyczyn pożaru. Używać aparaty oddechowe i odzież ochronną.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji czyszczenia. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne. Używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry oraz wdychania pyłów.

##### 6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać zanieczyszczenia wód gruntowych, powierzchniowych oraz gleby. Powiadomić odpowiednie służby.

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

###### Suchy produkt

Zebrać rozsypany materiał w stanie suchym jeżeli to możliwe. Stosować suche metody czyszczenia takie jak odkurzanie (sprzęt przemysłowy wyposażony w wysoko efektywne filtrowanie (HEPA i HEPA , EN 1822-1:2009 lub podobne), które nie powodują rozpylania. Nigdy nie stosować sprężonego powietrza. Unikać wdychania pyłu i jego kontaktu ze skórą. Umieścić rozsypany materiał w pojemniku. Jeśli to możliwe zlikwidować wysyp (uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić je w opakowaniu ochronnym).

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Tynk gipsowy maszynowy</b> <b>GREINPLAST TMG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2015.06.24
	Wydanie	6
	Strona/stron	Strona 3 z 7

### Mokry produkt

Produkt wiąże wodę i twardnieje. Zebrać mechanicznie. Odpad można potraktować jako gruz budowlany.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

## Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dobrej praktyki przemysłowej. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Zabrania się spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu i innych używek w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. Unikać powstawania i wdychania pyłów. Unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego. Nie dopuścić do zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Produkt przechowywać w miejscu zamkniętym, dobrze wentylowanym, niedostępnym dla dzieci, w temp. powyżej +5°C, z dala od żywności, napojów i pasz. Pomieszczenia powinny być suche, bez dostępu wilgoci. Przechowywać w pozycji pionowej w oryginalnych opakowaniach.

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Do maszynowego wykonywania gipsowych, jednowarstwowych wypraw tynkarskich na ścianach i sufitach w pomieszczeniach nie narażonych na ciągłe zawilgocenia i kondensację pary wodnej. Stanowi bardzo dobry podkład pod okładziny ceramiczne, tynki dekoracyjne, gładzie, tapety i farby. Minimalna grubość warstwy tynku: 8 mm. Tynk można narzucać również ręcznie. Do stosowania wewnątrz budynku.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Substancja	NDS	NDSch	NDSP
Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu- frakcja wdychalna	10 mg/m <sup>3</sup>	—	—
Węgiel wapnia - pyły	10 mg/m <sup>3</sup>	—	—
Wodorotlenek wapnia a) frakcja wdychalna b) frakcja respirabilna	2 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>	—

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817

Wartość DN(M)EL:

Dane niedostępne.

Wartość PNEC:

Woda 490 µg/l (wodorotlenek wapnia)

Gleba/woda gruntowa 1080 mg/l (wodorotlenek wapnia)

### 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Indywidualne środki ochrony:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniem oraz z oczami. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą w pracy.

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna z długimi rękawami.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadkach wystąpienia zanieczyszczenia powietrza pyłami w stężeniach przekraczających ich wartości normatywne stosować sprzęt filtrujący dobrany w zależności od krotności przekroczenia wartości NDS (P1/stosuje się przy stężeniu cząstek nie większym niż 4 x NDS, P2/stosuje się przy stężeniu cząstek nie większym niż 10 x NDS, P3/ stosuje się przy stężeniu cząstek nie większym niż 30 x NDS).

Ochrona rąk:

Tekstylne rękawice ochronne w przypadku przenoszenia workowanego produktu (w postaci proszku). Rękawice ochronne powlekane w przypadku produktu po dodaniu

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Tynk gipsowy maszynowy</b> <b>GREINPLAST TMG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2015.06.24
	Wydanie	6
	Strona/stron	Strona 4 z 7

wody. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min). 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.

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd:	Proszek
Barwa:	Biało- szara
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
Wartość pH	ok. 12
Temperatura krzepnięcia:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy, produkt niepalny
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność:	Nie dotyczy, produkt niepalny
Granice palności górna/dolna:	Nie dotyczy
Prężność par (20°C):	Nie dotyczy
Gęstość par (powietrze=1):	Nie dotyczy
Gęstość nasypowa:	ok. 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	nierozpuszczalny, po zmieszaniu z wodą stosowany jako tynk gipsowy, w kontakcie z wilgocią twardnieje
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy, produkt niepalny
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Nie wykazuje
Właściwości utleniające:	Nie wykazuje

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Produkt reaguje z kwasami.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt reaguje egzotermicznie z kwasami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć – produkt higroskopijny.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Tynk gipsowy maszynowy</b> <b>GREINPLAST TMG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2015.06.24
	Wydanie	6
	Strona/stron	Strona 5 z 7

#### 10.6. Niebezpieczne produkt rozkładu

Nie są znane.

#### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożenia jakie stwarza dla zdrowia dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz sekcja 2 karty)

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra:	<u>1305-62-0 wodorotlenek wapnia</u> LD50 (szczur, doustnie) > 2000 mg/kg (OECD 425) LD50 (królik, skóra) > 2500 mg/kg (OECD 402)
b) Działanie żrące/drażniące na skórę:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
f) Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
h) Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
j) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.

#### Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on na środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz sekcja 2 karty)

##### 12.1. Toksyczność

##### Toksyczność wodna składników mieszaniny wymienionych w sekcji 3

<u>1305-62-0 wodorotlenek wapnia</u>	
dla ryb	LC50 50,6 mg/l/96h/ryby słodkowodne
dla rozwielitki	LC50 457 mg/l/96h/ryby morskie EC50 49,1 mg/l/48h/rozwielitki słodkowodne LC50 158 mg/l/96h/rozwielitki morskie NOEC 32 mg/l/14d/rozwielitki morskie
dla alg	EC50 184,57 mg/l/72h/algii słodkowodne NOEC 48 mg/l/72h/algii słodkowodne
dla org. glebowych	EC10/ LC10 2000 mg/kg/makroorganizmy glebowe EC10/ LC10 12000 mg/kg/makroorganizmy glebowe
dla roślin lądowych	NOEC 1080 mg/kg/21d

##### Toksyczność mieszaniny

Produkt w zetknięciu z wodą daje odczyn alkaliczny (w połączeniu z wodą powoduje zmianę pH), należy zapobiec, aby nie przedostał się w dużych ilościach do wód powierzchniowych i gruntowych.

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie stosuje się dla produktów nieorganicznych.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie stosuje się dla produktów nieorganicznych.

##### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie. Pod wpływem wilgoci twardnieje. Nie jest mobilny w glebie.

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

Nie dotyczy.

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Tynk gipsowy maszynowy</b> <b>GREINPLAST TMG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2015.06.24
	Wydanie	6
	Strona/stron	Strona 6 z 7

### Sekcja 13. POPSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Rodzaj odpadu: Inne nie wymienione odpady. Kod odpadów: 10 13 99  
Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji, nie usuwać razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Stwardniały produkt można traktować jako gruz lub odpad budowlany.

Zużyte opakowanie: Opakowania z papieru i tektury. Kod odpadu: 15 01 01  
Dokładnie opróżnić opakowania. Mogą zostać poddane recyklingowi po dokładnym i właściwym oczyszczeniu. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21, Dz.U. 2013 poz. 888

### Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w świetle przepisów transportowych

Informacje dotyczące przepisów prawnych	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 Grupa pakowania	14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR/RID/ADN	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	nie
IMDG	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	nie
ICAO	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować szczelne pojemniki. Chronić przed wilgocią.

#### 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 środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### Przepisy Unii Europejskiej

- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. 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
- Rozporządzenie WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. 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.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

##### Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2015.06.24
	Wydanie	6
<b>Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG</b>	Strona/stron	Strona 7 z 7

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 3:

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

- Skin Irrit 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2
- Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu kat 1
- STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie kat 3
- PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian
- PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji
- NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
- NDSCh Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
- NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

#### Dodatkowe informacje:

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Zmiany wprowadzone w karcie w stosunku do poprzedniej wersji: sekcja 1-15

Informacje podane w Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia na dzień publikacji. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonego celu. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej dla niego Karcie Charakterystyki.