

KARTA CHARAKTERYSTYKI Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2017.08.03
	Wydanie	7
	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 msds@greinplast.pl
za kartę charakterystyki: **Tel. + 48 17 77-13-545 (czynny w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰)**

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2017.08.03
	Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG	Wydanie Strona/stron

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 ochronnych 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2017.08.03
	Wydanie	7
	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 ³	—	—
Węglan wapnia - pyły	10 mg/m ³	—	—
Wodorotlenek wapnia a) frakcja wdychalna b) frakcja respirabilna	2 mg/m ³ 1 mg/m ³	6 mg/m ³ 4 mg/m ³	—

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2017.08.03
	Wydanie	7
	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 ³
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2017.08.03
	Wydanie	7
Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG	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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania Data aktualizacji	2009.05.06 2017.08.03
	Wydanie	7
Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG	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
- 2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data wydania	2009.05.06
	Data aktualizacji	2017.08.03
Tynk gipsowy maszynowy GREINPLAST TMG	Wydanie	7
	Strona/stron	Strona 7 z 7

w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

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 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.