

|  |                                   |                          |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br><b>Tynk mozaikowy z brokatem<br/>GREINPLAST GB</b> | Data wydania<br>Data aktualizacji | 2008.11.24<br>2017.08.03 |
|  | Wydanie                           | 4                        |
|  | Strona/stron                      | Strona 1 z 7             |

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GREINPLAST GB  
Inne nazwy: Tynk mozaikowy z brokatem

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

Zastosowanie: Produkt służy do ręcznego wykonywania dekoracyjnych powłok wewnętrznych lub ich fragmentów, o charakterze tynku mozaikowego. Może być stosowany na wszelkie typowe podłoża mineralne (tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gipsowe, itp.)

### 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 człowieka i środowiska.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

#### Informacje uzupełniające

Euh208 Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB

## Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

Mieszanina dyspersji akrylowej, kruszywa naturalnego lub barwionego odpowiedniej granulacji, środków konserwujących i modyfikujących, wody.

#### Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

|   |                            |  |          |
|---|----------------------------|--|----------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Nr indeksowy: 613-088-00-6 | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on   | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400                                      | < 0,025% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6                               | 2-metylo-2H-izotiazol-3-on | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 | < 0,025% |

|                              |  |                          |
|------------------------------|--|--------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> | Data wydania<br>Data aktualizacji                  | 2008.11.24<br>2017.08.03 |
|                              | <b>Tynk mozaikowy z brokatem<br/>GREINPLAST GB</b> |                          |
|                              | Wydanie  | 4                        |
|                              | Strona/stron                                       | Strona 2 z 7             |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16 karty.

#### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Wskazówki ogólne:            | Kartę Charakterystyki pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.   |
| Przy narażeniu inhalacyjnym: | Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości.   |
| Przy kontakcie ze skórą:     | Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem i spłukać. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.  |
| Przy kontakcie z oczami:     | Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. |
| Przy połknięciu:             | Przepłukać usta wodą, skonsultować się z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.  |

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

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

|            |  |
|------------|--|
| Wdychanie: | Narażenie tą drogą nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych.   |
| Spożycie:  | Bóle brzucha, mdłości, wymioty.  |
| Skóra:     | W przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu produkt może powodować zaczerwienienie, wysuszenie skóry, wystąpienie reakcji alergicznej. |
| Oczy:      | Zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.   |

##### 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: | Piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody. |
| Niewłaściwe: | Nie są znane.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: | W warunkach spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy (CO, CO <sub>2</sub> ), nie można wykluczyć powstawania innych niebezpiecznych gazów. |
|--|--|

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|  |   |
|--|---|
| Szczególny zakres działań ochronnych:      | Chłodzić zamknięte pojemniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą z bezpiecznej odległości. Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy pożaru. |
| 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 oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić właściwą wentylację. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

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

Zabezpieczyć przed przedostaniem się mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Poinformować odpowiednie władze w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo (uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić w pojemniku zastępczym). Wyciek przysypać materiałami niepalnymi taki jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa i zebrać do odpowiednio oznaczonego pojemnika. W przypadku dużego wycieku, obwałować miejsce gromadzenia się wycieku. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieku do systemu wodnego, kanalizacji, instalacji wodnych.

|  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                       | Data wydania      | 2008.11.24   |
|  | Data aktualizacji | 2017.08.03   |
| <b>Tynk mozaikowy z brokatem<br/>GREINPLAST GB</b> | Wydanie           | 4            |
|  | Strona/stron      | Strona 3 z 7 |

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 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.

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

Magazynowanie w dobrze wentylowanych, suchych pomieszczeniach, w temp. +5°C do +30°C. Chronić przed źródłem ciepła i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Poza podanym zakresem temperatur może nastąpić koagulacja dyspersji. Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku mieszaniny.

#### 7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

### Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt ma postać pasty – nie ma możliwości wystąpienia emisji szkodliwych pyłów w środowisku pracy.

|   |   |
|---|---|
| Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: | Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817). |
| Poziomy DN(M)EL dla pracowników:                    | Dane niedostępne.   |
| Poziomy DN(M)EL dla całej produkcji:                | Dane niedostępne.   |
| Poziomy PNEC:                                       | Dane niedostępne.   |

#### 8.2. Kontrola narażenia

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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:                  | Zalecane okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.   |
| Ochrona skóry:                 | Odzież ochronna.   |
| Ochrona dróg oddechowych:      | Nie jest wymagana.   |
| Ochrona rąk:                   | Odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia kategorii II np. z PCV. 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: | Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. 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:                  | Pasta                      |
| Barwa:                   | Zgodna ze wzorcem          |
| Zapach:                  | Łagodny, charakterystyczny |
| Próg zapachu:            | Nie określono              |
| Wartość pH:              | 7,5-9,5                    |
| Temperatura krzepnięcia: | Nie określono              |
| Temperatura wrzenia:     | Nie określono              |

|  |                                   |                          |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br><b>Tynk mozaikowy z brokatem<br/>GREINPLAST GB</b> | Data wydania<br>Data aktualizacji | 2008.11.24<br>2017.08.03 |
|  | Wydanie                           | 4                        |
|  | Strona/stron                      | Strona 4 z 7             |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura zapłonu:                  | Nie dotyczy               |
| Szybkość parowania:                   | Nie określono             |
| Palność:                              | Mieszanina jest niepalna  |
| Granice palności górna/dolna:         | Nie dotyczy               |
| Prężność par:                         | Nie dotyczy               |
| Gęstość par:                          | Nie dotyczy               |
| Gęstość:                              | ok. 1,8 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 dotyczy               |
| Właściwości utleniające:              | Nie dotyczy               |

## 9.2. Inne informacje

Nie dotyczy.

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Produkt reaktywny. Patrz także 10.3-10.5

### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w podanych warunkach magazynowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty 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:   | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.   |
| b) Działanie żrące/drażniące na skórę:                              | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.   |
| c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:            | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.   |
| d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:               | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione. Produkt zawiera jednak komponent, który u osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| 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.   |

|  |                                   |                          |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br><b>Tynk mozaikowy z brokatem<br/>GREINPLAST GB</b> | Data wydania<br>Data aktualizacji | 2008.11.24<br>2017.08.03 |
|  | Wydanie                           | 4                        |
|  | Strona/stron                      | Strona 5 z 7             |

j) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.  
powtarzane:

## 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

2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

EC50 / 48 h 3 mg/l (Daphnia)

EC50 / 72 h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96 h 2,2 mg/l (Ryba, pstrąg tęczowy)

2682-20-4 2-metylo-2H-izotiazol-3-on

EC50 / 48 h 1,68 mg/l (Daphnia)

EC50 / 72 h 0,157mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96 h 6 mg/l (Ryba, pstrąg tęczowy)

NOEC 48 h 0,882 mg/l (Daphnia)

NOEC 96 h 3,06 mg/l (Ryba, pstrąg tęczowy)

#### Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### Zachowanie się w oczyszczalniach ścieków:

2634-33-5 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

EC50 / 16 h 0,4 mg/l (Bakterie)

2682-20-4 2-metylo-2H-izotiazol-3-on

EC50 / 16 h 2,3 mg/l (Bakterie)

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

W oparciu o dostępne informacje nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach żywych

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i środowisku wodnym.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne informacje mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają kryteria dla PBT i vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje (wartość AOX): Zgodnie z recepturą nie zawiera żadnych substancji, które mogą wpływać na wartość AOX dla wód ściekowych.

## Sekcja 13. POPSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Opakowanie nie oczyszczone: 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

|  |                                   |                          |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br><b>Tynk mozaikowy z brokatem<br/>GREINPLAST GB</b> | Data wydania<br>Data aktualizacji | 2008.11.24<br>2017.08.03 |
|  | Wydanie                           | 4                        |
|  | Strona/stron                      | Strona 6 z 7             |

| 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

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, 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 wraz z późn. zm.
- 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 wraz z późn. zm.
- 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 wraz z późn. zm).
- 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)
- Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 3:

|      |  |
|------|--|
| H301 | Działa toksycznie po połyknięciu.  |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                    |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią.  |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                              |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

|  |                                   |                          |
|--|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br><br><b>Tynk mozaikowy z brokatem<br/>GREINPLAST GB</b> | Data wydania<br>Data aktualizacji | 2008.11.24<br>2017.08.03 |
|  | Wydanie                           | 4                        |
|  | Strona/stron                      | Strona 7 z 7             |

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3      | Toksyczność ostra kat. 3   |
| Acute Tox. 4      | Toksyczność ostra kat. 4   |
| Skin Corr. 1B     | Działanie żrące kat. 1B  |
| Skin Sens. 1      | Działanie uczulające na skórę kat. 1   |
| Skin Irrit 2      | Działanie drażniące na skórę kat. 2  |
| Eye Dam.1         | Poważne uszkodzenie oczu kat 1   |
| Aquatic Acute 1   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1                         |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2                         |
| STOT SE 3         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe 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 |

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.