

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>GREINPLAST SWP</b>	Data wydania Data aktualizacji	2016.07.28 2020.08.14
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 1 z 7

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GREINPLAST SWP  
Inne nazwy: Masa szpachlowa wykończeniowa, polimerowa

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Służy do szpachlowania a powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, tapetowaniem oraz do wykonywania gładzi, wewnątrz budynków w pomieszczeniach nie narażonych na trwałe zawilgocenie.  
Zastosowanie odradzane: Inne niż zalecane.

#### 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 ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla człowieka i środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Brak.

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

##### Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).  
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. Mieszaniny

Mieszanina na bazie żywic syntetycznych, wypełniaczy oraz środków konserwujących wyrób.

##### Substancje niebezpieczne zawarte w produkcie:

CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0 Nr indeksowy: - Numer rejestracji REACH: -	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion Skin Sens. 1B, H317	< 0,095%
--	--	----------

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania	2016.07.28
	Data aktualizacji	2020.08.14
	<b>GREINPLAST SWP</b>	
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 2 z 7

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6 Numer rejestracji REACH: 01-2120761540-60	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2 H330, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	< 0,025%
CAS: 55965-84-9 EINECS: - Nr indeksowy: 613-167-00-5 Numer rejestracji REACH:-	Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 H410 (M=100)	< 0,0015%

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. 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. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.
Przy połknięciu:	Nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent przytomny)

##### 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 i wymioty.
Skóra:	Zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie.
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:	Zwarty strumień wody.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: Produkt niepalny. 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. Stosować aparaty oddechowe i odzież ochronną.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2016.07.28 2020.08.14
	<b>GREINPLAST SWP</b>	Wydanie Strona/stron

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne 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 ochrony 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 cieczy. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieku do systemu wodnego, kanalizacji, instalacji wodnych.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. 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 w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie w dobrze wentylowanych, w 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. Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy: Produkt ma postać pasty – nie ma możliwości wystąpienia emisji szkodliwych pyłów w środowisku pracy. (Podstawa prawna: Dz. U. 2020 poz. 61).

Poziomy DNEL dla pracowników: Dane niedostępne.

Poziomy DNEL dla całej produkcji: Dane niedostępne.

Poziomy PNEC: Dane niedostępne.

### 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Wymagana odpowiednia wentylacja ogólna.

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: Stosownie do narażenia podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz buty ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Ochrona rąk: Odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia np. nitrylowe, lateksowe lub winylowe.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania	2016.07.28
	Data aktualizacji	2020.08.14
	<b>GREINPLAST SWP</b>	
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 4 z 7

produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebiccia, 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 / masa
Barwa:	Biała pasta/masa o jednorodnym zabarwieniu, kolor wg wzorca
Zapach:	Łagodny, charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
Wartość pH:	Nie określono
Temperatura krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie określono
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 objętościowa:	ok. 1,85 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

Produkt może reagować z kwasami z wydzieleniem dwutlenku węgla.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią. Unikać źródeł ciepła i ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, zasady

### 10.6. Niebezpieczne produkt rozkładu

Dwutlenek węgla.

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>GREINPLAST SWP</b>	Data wydania Data aktualizacji	2016.07.28 2020.08.14
	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 5 z 7

### 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 jednak zawiera 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) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.   |
| i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.   |
| j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:                               | 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

55965-84-9 Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

- EC50 / 48 h 0,1 mg/l (Daphnia)
- EC50 / 72 h 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
- LC50 / 96 h 0,22 mg/l (Ryby, pstrąg tęczowy)
- NOEC/ 48 h 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum)
- NOEC/ 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
- NOEC/ 21 d 0,004 mg/l (Daphnia)
- NOEC/ 28 d 0,098 mg/l (Ryby, pstrąg tęczowy)

5395-50-6 Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion

- EC50 / 48 h 38,9 mg/l (Daphnia)
- EC50 / 72 h 8,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
- LC50 / 96 h 17,6 mg/l (Ryby, danio pręgowany)
- NOEC/ 72 h 3,93 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
- NOEC/ 21 d 11,2 mg/l (Daphnia)

#### Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Zachowanie się w oczyszczalniach ścieków:

Brak danych.

55965-84-9 Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

- EC50 / 3h 7,92 mg/l (Organizmy ściekowe)
- EC20 / 3h 0,97 mg/l (Organizmy ściekowe)

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

- EC50 / 3 h 13 mg/l
- EC20 / 3 h 3,3 mg/l

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2016.07.28 2020.08.14
	<b>GREINPLAST SWP</b>	Wydanie Strona/stron

#### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt mało mobilny w glebie.

#### 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.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

### Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w świetle przepisów prawnych

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 pakowaniowa	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 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony 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 dyrektywę 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 wraz z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji 2015/830/UE 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).
- Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

##### 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.). Tekst jednolity (Dz.U. 2018 poz. 143)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10)

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania	2016.07.28
	Data aktualizacji	2020.08.14
<b>GREINPLAST SWP</b>	Wydanie	2
	Strona/stron	Strona 7 z 7

12. 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).

### 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 połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Działanie żrące kat. 1C
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.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 2,3,4	Toksyczność ostra kat. 2,3,4
Skin Corr. 1C	Działanie żrące kat. 1C
Skin Sens. 1, 1A, 1B	Działanie uczulające na skórę kat. 1, 1A, 1B
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 1,2	Przeważające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kat. 1,2
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 stężenia
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenia chwilowe

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 1,2,3,4,5,6,8,9,12,13,15,16.

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.