

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2003.12.18 2018.04.25
	<b>Preparat dezynfekujący GREINPLAST AG</b>	Wydanie 9
		Strona/stron Strona 1 z 7

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GREINPLAST AG  
Inne nazwy: Preparat dezynfekujący - GREINPLAST AG

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

Zastosowanie: Produkt stosowany w celu konserwacji lub odnowy w dziedzinie murarstwa lub materiałów budowlanych innych niż drewno (mury z cegły ceramicznej i silikatowej, tynki cementowe i cementowo-wapienne, itp.), zwalczający działanie grzybów pleśniowych. Preparat służy do konserwacji, czyszczenia powierzchni murowanych. Jest to operacja wstępna przed dalszymi pracami, np. malowaniem, tynkowaniem, itp. Preparat nie chroni przed skutkami trwałego zawilgocenia ścian.

### 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), Centrum Informacji Toksykologicznej w Krakowie 12 411 99 99.

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aquatic Chronic 3 H412  
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

#### Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera: 2-oktylo-2H-izotiazol-3-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

#### Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Nr indeksowy: 603-140-00-6 Numer rejestracji właściwej: 01-2119457857-21-XXXX	glikol dietylenowy STOT RE 2 H373, Acute Tox. 4 H302	< 2%
---	---	------

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Preparat dezynfekujący</b> <b>GREINPLAST AG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2003.12.18 2018.04.25
	Wydanie	9
	Strona/stron	Strona 2 z 7

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Nr indeksowy: 613-112-00-5	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on Acute Tox. 3, H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam. 1, H318, Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 H410	< 0,05%

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:	Dostarczyć świeżego powietrza. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie woda z mydłem i spłukać.
Przy kontakcie z oczami:	Ostrożnie przepłukiwać oczy wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody- ryzyko uszkodzenia rogówki. Wyjąć szkła kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Przy połknięciu:	Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. 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, reakcję alergiczną.
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 tlenki azotu, tlenki siarki, tlenki węgla, 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, sprzęt ochronny 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.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Preparat dezynfekujący GREINPLAST AG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2003.12.18 2018.04.25
	Wydanie	9
	Strona/stron	Strona 3 z 7

## 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.

## 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, w tym informacje dotyczące 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. Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:	Substancja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
	Glikol dietylenowy-frakcja wdychalna	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
	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

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:	Odzież ochronna.
Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku powstawania par i aerozoli stosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco-filtrujący odpowiedniej klasy ochronnej (klasa 1/ochrona przed gazami lub parami o stężeniu objętościowym w powietrzu nie przekraczającym 0,1%; klasa 2/ochrona przed gazami lub parami o stężeniu w powietrzu nie przekraczającym 0,5%; klasa 3/ochrona przed gazami lub parami o objętościowym stężeniu w powietrzu do 1%.
Ochrona rąk:	Odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitylowy. Krótkotrwała ekspozycja-czas przebicia > 30 min Długotrwała ekspozycja czas przebicia > 480 min. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2003.12.18 2018.04.25
<b>Preparat dezynfekujący GREINPLAST AG</b>	Wydanie	9
	Strona/stron	Strona 4 z 7

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:	ciecz
Barwa:	bezbarwna
Zapach:	łagodny, charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
Wartość pH w 20°C:	ok.7
Temperatura krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	100°C (H <sub>2</sub> O)
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność:	Mieszanka jest niepalna
Granice palności górna/dolna:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość w 20°C:	ok. 1 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

Nie są znane.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w podanych warunkach magazynowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10.6. Niebezpieczne produkt rozkładu

Nie są znane.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Preparat dezynfekujący</b> <b>GREINPLAST AG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2003.12.18 2018.04.25
	Wydanie	9
	Strona/stron	Strona 5 z 7

### 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 komponenty, które mogą u osób wrażliwych 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

68424-85-1 Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	
EC10 / 72 h	0,0025 mg/l (Alga)
EC50 / 48 h	0,016 mg/l (Daphnia)
EC50 / 72 h	0,025 mg/l (Alga)
LC50 / 96 h (statyczny)	0,085 mg/l (Ryba, pstrąg tęczowy)
NOEC / 21 d	0,025 mg/l (Dafnie)
26530-20-1 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	
EC50 / 48 h	0,42 mg/l (Daphnia)
EC50 / 72 h	0,084 mg/l (Alga)
LC50 / 96 h	0,036 mg/l (Ryba, pstrąg tęczowy)
NOEC / 21 d	0,002 mg/l (Dafnie)
NOEC / 28 d	0,022 mg/l (Ryba, pstrąg tęczowy)
NOEC / 72 d	0,004 mg/l (Algi)

##### Toksyczność mieszaniny

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

68424-85-1 Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni  
Biodegradacja >70%(organizmy ściekowe, metoda OECD 301)  
26530-20-1 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on  
OECD 309 Simulation Bioderadation-Surface Water / 0,6-1,4 d (half-life) rapidly biodegradable

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

W oparciu o dostępne informacje nie ulega akumulacji w organizmach żywych

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Preparat dezynfekujący</b> <b>GREINPLAST AG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2003.12.18 2018.04.25
	Wydanie	9
	Strona/stron	Strona 6 z 7

#### 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 nieoczyszczone: Opakowania dokładnie opróżnić. 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) w zagrożenia transportie	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
- 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.
- 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).
- 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.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 528/2012 z 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. U. UE. L 167 z 27.06.2012, str. 1 wraz z późn. zmianami).

##### 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)

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Preparat dezynfekujący</b> <b>GREINPLAST AG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2003.12.18 2018.04.25
	Wydanie	9
	Strona/stron	Strona 7 z 7

3. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

### 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:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie nerek poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie. Droga narażenia: połknięcie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra kat. 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kat. 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Irrit. 1B	Działanie drażniące na skórę kat. 1B
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę kat. 1A
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostra kat. 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kat. 1
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
BSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

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.

Zmiany wprowadzone w karcie w stosunku do poprzedniej wersji:

Sekcja: 9

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.