

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2013.08.01 -
<b>Uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych GREINPLAST EAG</b>	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 1 z 6

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GREINPLAST EAG – Uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych

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

Zastosowanie: Elastyczna masa uszczelniająca do płyt gipsowo-kartonowych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa/adres dostawcy: **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

**Klasyfikacja mieszaniny wg zasad klasyfikacji zawartych w dyrektywie 1999/45/WE**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka i środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Znaki ostrzegawcze i napisy określające ich znaczenie**

Nie ma.

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie**

Nie ma.

**Określenia rodzaju zagrożenia**

Nie ma.

**Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną**

S2 Chronić przed dziećmi.

#### 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

CAS: 84-69-5 EINECS: 201-553-2 Nr indeksowy: 607-623-00-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119489795-15-XXXX	Ftalany diizobutyli Klasyfikacja wg 67/548/EWG: Repr. Cat. 2 R61, Repr. Cat. 3 R62, N R50/53 Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Repr. 1B H360Df, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	< 5%
--	---	------

Pełna treść zwrotów R i 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.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2013.08.01 -
	<b>Uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych GREINPLAST EAG</b>	Wydanie 1
	Strona/stron	Strona 2 z 6

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: Nie wywoływać wymiotów. 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: Możliwe bóle brzucha, mdłości, wymioty.

Skóra: W przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu produkt może powodować zaczerwienienie, wysuszenie skóry, stany zapalne.

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: Produkt niepalny, dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

Niewłaściwe: Zwarty strumień wody.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: W warunkach spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy: tlenki węgla tlenki azotu nie można wykluczyć powstawania innych niebezpiecznych produktów rozkładu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególny zakres działań ochronnych: 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

Materiał należy zabrać mechanicznie i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zebrany materiał traktować jak odpad – umieścić w szczelnym opakowaniu i przekazać do utylizacji. Pozostałości zmyć niewielką ilością wody.

#### 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 i przetwarzany. Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2013.08.01 -
<b>Uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych GREINPLAST EAG</b>	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 3 z 6

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

Magazynowanie w dobrze wentylowanych, suchych pomieszczeniach. Chronić przed źródłem ciepła i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku mieszaniny. Chronić przed zamarznięciem.

## 7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:	Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
Poziomy DN(M)EL dla pracowników:	<u>Flatan diizobutyłu</u> Inhalacja: 13,7 mg/m <sup>3</sup> Skóra: 3,9 mg/kg
Poziomy DN(M)EL dla ogółu populacji:	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:	Nie jest wymagana.
Ochrona skóry:	Odzież ochronna.
Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.
Ochrona rąk:	Odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia. Krótkotrwała ekspozycja-czas przebicia > 30 min Długotrwała ekspozycja 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:	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:	Wg asortymentu
Zapach:	Eterychny
Próg zapachu:	Nie określono
Wartość pH:	Nie oznaczono
Temperatura krzepnięcia:	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy, produkt niepalny
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność:	Nie dotyczy
Granice palności górna/dolna:	Nie dotyczy

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>Uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych GREINPLAST EAG</b>	Data wydania Data aktualizacji	2013.08.01 -
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 4 z 6

Prężność par:	Nie oznaczono
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość:	ok. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	Produkt reaguje z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie oznaczono
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

## 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. Chronić przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

### 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:	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.
e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
g) Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
h) Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
i) Toksyczność dla dawki powtarzalnej:	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 komponentów

##### Ftalany diizobutyli

Toksyczność ostra dla ryb: LC<sub>50</sub>=0,90 mg/l, *Fathead minnows*,

Toksyczność ostra dla skorupiaków: LC<sub>50</sub>=3,0 mg/l, *Nitocra spinipes*,

Toksyczność ostra dla glonów: EC<sub>50</sub>=1,7 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania Data aktualizacji	2013.08.01 -
<b>Uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych GREINPLAST EAG</b>	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 5 z 6

#### Toksyczność mieszaniny

Bazując na obecnym stanie wiedzy można stwierdzić, że prawidłowo stosowany i przechowywany produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi biologicznemu. Reaguje z wodą wytwarzając kwas octowy.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Ze względu na postać produkt nie jest 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.

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. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

### 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:

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

1. 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.
2. 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.
3. 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)

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data wydania	2013.08.01
	Data aktualizacji	-
	<b>Uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych GREINPLAST EAG</b>	
	Wydanie	1
	Strona/stron	Strona 6 z 6

4. Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
6. Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

#### **Przepisy krajowe**

7. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn.zm).
8. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 ).
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami
11. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

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

#### **Sekcja 16. INNE INFORMACJE**

Zwroty R wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 3:

- R61                      Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
R62                      Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R50/53                  Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione w sekcji 3:

- H360Df                Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.  
H400                    Działa toksycznie na organizmy wodne.  
H410                    Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

- Repr. 1B                Działanie szkodliwe na rozrodczość kat. 1B  
Aquatic Acute 1        Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, 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  
DSB                      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.

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.