

<b>PROTINTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Wydanie: V Data: 14.10. 2015 Strona/stron: 1/7
<b>ACRYSTON<sup>®</sup> PROFIL FLEX</b> SUCHA ZAPRAWA		

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

### 1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa	ACRYSTON <sup>®</sup> PROFIL FLEX
Nazwa chemiczna i jej synonimy	Specjalistyczna sucha zaprawa na bazie kruszyw mineralnych z dodatkiem środków pomocniczych
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.	
Opis/zastosowanie	Do użycia z preparatami ACRYSTON <sup>®</sup> przez użytkowników indywidualnych i ekipy zawodowe

### 1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma	Protinta Eugeniusz Szargot
Adres	53-201 Wrocław Al. Gen. J. Hallera 153 A/16 Tel. 603 935 709

Adres poczty elektronicznej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

[protinta@protinta.com.pl](mailto:protinta@protinta.com.pl)

### 1.3. Numer telefonu alarmowego

603 935 709

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ.

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

R 41 Ryzyko mechanicznego uszkodzenia oczu.

### 2.2. Elementy oznakowania.

S2	Chronić przed dziećmi.
S22	Nie wdychać pyłu.
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie, niniejszy dokument lub etykietę.

### 2.3. Inne zagrożenia.

Produkt w stanie suchym ma tendencję do pylenia i może powodować mechaniczne podrażnienie oczu i układu oddechowego.

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

### 3.1. Substancje.

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny.

Mieszanina kruszyw mineralnych i środków pomocniczych.

#### 3.2.1. Niebezpieczne składniki.

Nie dotyczy.

## 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Ogólnie

We wszystkich przypadkach wątpliwych, albo kiedy wystąpią objawy np. zatrucia, skontaktować się z lekarzem.

Oczy

Płukać natychmiast dużą ilością wody przez około 15 minut.

<b>PROTINTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Wydanie: V Data: 14.10. 2015 Strona/stron: 2/7
<b>ACRYSTON<sup>®</sup> PROFIL FLEX</b> SUCHA ZAPRAWA		

Powieki powinny być odciągnięte od gałek ocznych w trakcie płukania. Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą. Dalsze postępowanie zgodnie z zaleceniami lekarza okulisty.

Wdychanie

W przypadku trudności z oddychaniem narażonego wyprowadzić na świeże powietrze. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę niezwłocznie umyć czystą wodą. Jeśli wystąpi podrażnienie skonsultować się z lekarzem.

Po spożyciu

Natychmiast po połknięciu poszkodowany może sam wywołać wymioty. Jeżeli jest to możliwe, poszkodowany powinien przepłukać jamę ustną obficie wodą. Nie podawać niczego doustnie. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny nie wywoływać wymiotów, ułożyć w pozycji półsiedzącej. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Brak.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów wezwać lekarza. Zalecany jest dostęp do bieżącej wody w trakcie pracy z produktem w celu dokonania szybkiego spłukania zanieczyszczonej powierzchni ciała.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1. Środki gaśnicze.

Zalecane środki gaśnicze

Wszystkie rodzaje środków gaśniczych.

Nie zalecane środki gaśnicze

Żaden.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Brak.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Wskazówki ogólne.

Produkt w postaci handlowej niepalny. Produkt ma tendencję do pylenia. W przypadku dużego zapylenia w miejscu pożaru konieczna ochrona dróg oddechowych uniemożliwiająca dostanie się pyłów i dymu do układu oddechowego.

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

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

W przypadku pyłu w powietrzu stosować ochronę dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych, gruntowych i do obszarów pogranicznych. W przypadku rozszczelnienia opakowań nie pozwolić na przedostanie się do środowiska. Produkt odpadowy gromadzić w zbiornikach lub opakowaniach awaryjnych.

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

Powierzchnie zapyłone odkurzyć lub zamieść nie wzbijając pyłów. Większe ilości produktu odpadowego usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Dodatkowe informacje odnośnie ochrony indywidualnej i postępowania z odpadami podano w punktach 8 i 13.

<b>PROTINTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Wydanie: V Data: 14.10. 2015 Strona/stron: 3/7
<b>ACRYSTON<sup>®</sup> PROFIL FLEX</b> SUCHA ZAPRAWA		

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.  
Składować w szczelnych i oznakowanych opakowaniach. Podczas przenoszenia zachować ostrożność aby nie doprowadzić do rozszczelnienia opakowania.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.  
Produkt składować w suchych pomieszczeniach na paletach. Chronić przed wilgocią.
- 7.3. Szczególne zastosowania końcowe.  
Stosować zasady bezpieczeństwa.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli.  
Produkt zawiera pyły krzemionki krystalicznej.
- |             |   |
|-------------|---|
| NDS i NDSCh | Pyły krzemionki krystalicznej<br>- pył całkowity NDS - 2mg/m <sup>3</sup><br>- pył respirabilny NDS - 0,3mg/m <sup>3</sup>  |
| DSB         | Nie dotyczy   |
| Monitoring  | Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005 nr 73 poz. 645) wraz z późniejszymi zmianami. |
- 8.2. Kontrola narażenia.  
Stosować ogólne zasady bezpieczeństwa w obchodzeniu się z substancjami chemicznymi.  
Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia pracy.  
Ochrona dróg oddechowych.  
Konieczna skuteczna maska przeciwpyłowa (klasa P2 lub P3).  
Ochrona oczu.  
Zalecane szczelne okulary ochronne typu gogle.  
Ochrona rąk.  
Zalecane rękawice ochronne nieprzepuszczalne. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody.  
Ochrona skóry.  
W bezpośrednim narażeniu na kontakt z produktem zalecane ubranie ochronne chroniące powierzchnię skóry.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

- 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.
- |   |                            |
|---|----------------------------|
| Stan skupienia                            | stały - proszek            |
| Kolor                                     | piaskowy                   |
| Zapach                                    | charakterystyczny          |
| Górna/dolna granica palności/wybuchowości | nie dotyczy                |
| pH  | około 7 (mieszanka z wodą) |
| Ciężar właściwy                           | ~ 1,5 g/cm <sup>3</sup>    |
| Rozpuszczalność w wodzie                  | nierozpuszczalny           |
- 9.2. Inne informacje.  
Brak.

<b>PROTINTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Wydanie: V Data: 14.10. 2015 Strona/stron: 4/7
<b>ACRYSTON<sup>®</sup> PROFIL FLEX</b> SUCHA ZAPRAWA		

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

### 10.1. Reaktywność.

W zalecanych warunkach użytkowania nie ma szczególnego zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

### 10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i magazynowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak.

### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Chronić przed wilgocią.

### 10.5. Materiały niezgodne.

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Produkt prawidłowo magazynowany i użytkowany nie wydziela niebezpiecznych produktów rozkładu.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Produkt wykazuje lekkie właściwości higroskopijne i w pewnym stopniu chłonie wodę ze środowiska, w którym się znajduje.

Produkt zaleca się usuwać z powierzchni skóry aby nie doprowadzić do wysuszenia lub podrażnienia skóry.

Drogi narażenia:

- drogi oddechowe

Narażenie na kontakt z pyłem krzemionki krystalicznej w dłuższym czasie może powodować podrażnienie i wysuszenie górnych dróg oddechowych, czego efektem może być kaszel.

Wdychanie pyłu krzemionki krystalicznej w dłuższym czasie może doprowadzić do chorób płuc.

- droga pokarmowa

Może wystąpić podrażnienie i wysuszenie ust, gardła, przełyku.

- skóra

Produkt nie powinien wywoływać poważnych podrażnień skóry. Jednak osoby o szczególnej wrażliwości powinny produkt niezwłocznie usuwać z powierzchni skóry.

- oczy

Pyły produktu mogą powodować mechaniczne podrażnienia powierzchni oczu i powiek.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

### 12.1. Toksyczność.

Brak.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Produkt nie ulega biodegradacji. Produkt jest mieszaniną składników w większości pochodzenia naturalnego.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak.

### 12.4. Mobilność w glebie.

Brak.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak.

<b>PROTINTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Wydanie: V Data: 14.10. 2015 Strona/stron: 5/7
<b>ACRYSTON<sup>®</sup> PROFIL FLEX</b> SUCHA ZAPRAWA		

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Produkt przechowywany w szczelnych opakowaniach nie ulega przekształceniu w odpad.

Postępować zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 628) wraz z późniejszymi zmianami.

Z opakowaniami po produkcji postępować zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638) wraz z późniejszymi zmianami.

Kod odpadu                    produkt: 10 13 82 (Odpady z produkcji spoiw mineralnych - Wybrakowane wyroby)  
opakowanie: 15 01 05 (Odpady opakowaniowe - Opakowania wielomateriałowe).

### 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

- |   |  |
|---|--|
| 14.1. Numer UN (ONZ)  | nie dotyczy  |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN  | nie dotyczy  |
| 14.3. Klasy zagrożenia w transporcie  | Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu i nie wymaga szczególnego traktowania i oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych. |
| 14.4. Grupa pakowania   | nie dotyczy  |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska   | nie dotyczy  |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                                  | Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami.                                |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | nie dotyczy  |

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. nr. 63 poz.322).
- Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. 2004 nr. 96 poz. 959).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 nr. 171 poz. 1666) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 2009 nr. 53 poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr. 27 poz. 140).

<b>PROTINTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	Wydanie: V Data: <b>14.10. 2015</b> Strona/stron: <b>6/7</b>
<b>ACRYSTON<sup>®</sup> PROFIL FLEX</b> SUCHA ZAPRAWA		

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr. 11 poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr. 259 poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997 nr. 129 poz. 844) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr. 112 poz. 1206).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2002 nr. 194 poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.  
Nie dotyczy mieszanin.

## 16. INNE INFORMACJE.

Wykaz zwrotów R:

- Xi - mieszanina drażniąca.
- R 37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
- R 41 - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R 43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Niektóre skróty:

- Numer CAS - Chemical Abstract Service number.
- PBT - trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny.
- vPvB - bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji.
- Rozporządzenie REACH - Rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.
- Substancja/mieszanina CMR - substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.
- ADR - międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.
- NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.
- NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
- DSB - dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem.

Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.

Użytkownik powinien upewnić się, czy te informacje są odpowiednie i kompletne w zakresie użycia tego produktu.

Dane źródłowe:

1. Przepisy prawne zawarte w punkcie 15 niniejszego dokumentu.
2. Umowa europejska ADR.
3. Dane zawarte w kartach charakterystyki substancji wchodzących w skład produktu.

Aktualizacja październik 2015r.