

## Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA B

## 1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Nazwa handlowa produktu:</b> | <b>SYNTEX PASTA B</b>  |
| <b>Zastosowanie:</b>            | Materiał do wypełniania i uszczelniania kanałów korzeniowych   |
| <b>Producent:</b>               | PPH CERKAMED Wojciech Pawłowski<br>37-450 Stalowa Wola<br>Ul. Kwiatkowskiego 1<br>Tel. 015 / 842 35 85 |

Informacja Toksykologiczna (0-22) 618 77 10,  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (0-42) 631 47 24  
Osoba odpowiedzialna za sporządzenie karty charakterystyki: malgorzata@cerkamed.pl  
Data sporządzenia karty charakterystyki: 02.06.2015

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działa drażniąco na oczy i skórę.

Klasyfikacja wg GHS

**UWAGA**

Zagrożenie:

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zapobieganie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:  
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przechowywanie:

P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.  
P410 Chronić przed światłem słonecznym.  
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

## 3. Skład/informacja o składnikach

|    | <b>Nazwa substancji</b> | <b>Nr CAS</b> | <b>Nr WE</b> | <b>Klasyfikacja</b> | <b>Zwroty H</b> | <b>Stęż. % (wagowo)</b> |
|----|-------------------------|---------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| 1. | 1-adamantyloamina       | 768-94-5      | 212-201-2    | Xi                  | 302,315,319     | >10                     |
| 2. | TCD-diamina             | 68889-71-4    |              | Xi                  | 302,317         | <10                     |
| 3. | Tlenek krzemu           | 7631-86-9     | 271-893-4    | Nie dotyczy         | Nie dotyczy     | <20                     |

## Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA B

### 4. Pierwsza pomoc

#### Wskazówki ogólne:

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

#### Po narażeniu drogą oddechową

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Wezwać lekarza.

**Po zanieczyszczeniu oczu:** Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 10 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem okulistą.

**Po zanieczyszczeniu skóry:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku podrażnień skonsultować się z lekarzem

**Po spożyciu:** Nie wywoływać wymiotów. Podać wodę do wypicia. Wezwać lekarza

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Substancja niepalna**, gasić środkami odpowiednimi do palących się materiałów w otoczeniu

**Odpowiednie środki gaśnicze:** proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla.

**Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa**

Nie określono

#### Szczególne zagrożenia

Nieznane.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą powstawać tlenki węgla (Cox) i tlenki azotu (NOx).

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:** Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić wymianę powietrza (wentylacja).

Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi.

Stosować środki ochrony indywidualnej jak podano w punkcie 8.

#### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód gruntowych, gleby.

#### Metody oczyszczania:

Użyć środków absorbujących np. posypać piaskiem i starannie zebrać i umieścić w odpowiednim, dobrze oznakowanym pojemniku na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

**Postępowanie z preparatem:** Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki zawodowej i przestrzegać przepisów BHP. Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, unikać kontaktu cieczy z oczami i skórą, środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8).

**Zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:** Preparat niepalny.

## Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA B

**Magazynowanie:** Przechowywać w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 2÷25 °C. Preparat chronić przed działaniem promieni słonecznych i wysokiej temperatury.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować:**

Dla preparatu nie określono, jedynie dla składników

Dla pyłów krzemionki NDS: 4 mg/m<sup>3</sup>

### Podstawa prawna

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 Dz.U nr 217 poz 1833 z późniejszymi zmianami.*

### Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy

Nie określono.

### Monitoring biologiczny:

Nie dotyczy.

### Ochrona dróg oddechowych:

Przy prawidłowym obchodzeniu się z preparatem ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### Ochrona oczu:

Konieczna - podczas pracy z preparatem nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy np. ochronną przyłbicę stomatologiczną.

### Ochrona skóry:

Konieczna - podczas pracy z preparatem nosić rękawice ochronne i odpowiednią odzież ochronną – fartuch.

### Inne informacje:

Podczas stosowania preparatu unikać narażenia oczu i skóry, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna, barwa, zapach

lepka pasta, biała

Temperatura wrzenia:

nie określono

Temperatura topnienia

nie określono

Prężność par

nie określono

Rozpuszczalność w wodzie

nierozpuszczalna

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych

nie określono

Gęstość

nie określono

Temperatura zapłonu

nie określono

pH

7

Lepkość

6,5 x 10<sup>2</sup> [Pas]

### 10. Stabilność i reaktywność

#### Stabilność:

## Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA B

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

### **Materiały i warunki, których należy unikać:**

Wysoka temperatura, promieniowanie UV, działanie promieni słonecznych, kwasy.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie określono.

## 11. Informacje toksykologiczne

### **Drogi oddechowe:**

Toksyczność ostra:

*Tlenek krzemu (CAS 7631-86-9) LD<sub>50</sub> (szczur) 0,477 mg/l 4h*

### **Droga pokarmowa:**

Toksyczność ostra:

*Tlenek krzemu (CAS 7631-86-9) LD<sub>50</sub> (szczur) >5000 mg/kg*

*1-adamantyloamina (CAS 768-94-5) LD<sub>50</sub> Doustnie - szczur - 900 mg/kg*

*TCD-diamina (CAS 68889-71-4) LD<sub>50</sub> (szczur)- 502 mg/kg*

Może spowodować podrażnienie układu pokarmowego

### **Kontakt ze skórą:**

Może powodować podrażnienie skóry. Po dłuższym kontakcie może powodować reakcję uczuleniową.

### **Kontakt z okiem:**

Unikać kontaktu z oczami. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### **Inne informacje**

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 3 sierpnia 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy

## 12. Informacje ekologiczne

### **Ekotoksyczność:**

Dla produktu nie określono, jedynie dostępne są dane odnośnie składników:

*Krzemionka (CAS 7631-86-9): LC<sub>50</sub> (brachydanio rerio): > 10000 mg/l - 96h*

*EC<sub>50</sub> Daphnia magna: > 10000 mg/l 24h*

*IC<sub>50</sub> scenedesmus subspicatus: >10000 mg/l 72h*

*1-adamantyloamina (CAS 768-94-5): LC<sub>50</sub> - Pimephales promelas (złota rybka) - 25 mg/l - 96 h*

*EC<sub>50</sub> - Daphnia magna (rozwiłitka) - 22,1 mg/l - 48 h*

*TCD-diamina (CAS 68889-71-4): Lepomis gibbosus LC<sub>50</sub>: 125 mg/l/96h*

*Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) LC<sub>50</sub>: 110 mg/l/96h*

*Oryzias latipes (Medaka) LC<sub>50</sub>: 100 - 125 mg/l/48h*

### **Biokumulacja:**

Nie określono.

### **Biodegradacja:**

Biodegradowalny.

### **Inne informacje:**

**Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA B**

Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód gruntowych, gleby.

**13. Postępowanie z odpadami****Produkt zużyty**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi.

Zużyty produkt przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. (Dz.U.2001 nr 63 poz. 638 z dn. 22 czerwca 2001r)

Kod odpadów: 18 01 06, 06 02 01 (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r w sprawie katalogu odpadów).

**Opakowania**

Niezanieczyszczone opakowania powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.

Zanieczyszczone opakowania po opróżnieniu i umyciu powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.

Kod odpadów: 15 01 02 (Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach)

**14. Informacje o transporcie**

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych.

**Transport drogowy (ADR/RID)** – nie podlega klasyfikacji

**Transport morski (IMDG)** – nie podlega klasyfikacji

**Transport lotniczy (ICAO/IATA)** – nie podlega klasyfikacji

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

**UWAGA**

Inne informacje:

**Produkt przeznaczony do użytku tylko przez wykwalifikowany personel medyczny, w sposób zalecany przez producenta.**

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

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 stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008

## Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA B

z dnia 16 grudnia 2008 r. 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

### Przepisy krajowe:

USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz 322)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz 445)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 nr 0 poz 890)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wraz ze zmianami (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w spr zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U nr 259 poz 2173, 2005) Dz.U. 2003 nr 19 poz. 169

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005, w spr. wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. 178, poz 1481, 2005 z późniejszymi zmianami)

### 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboli i zwrotów występujących w punkcie 3:

**Xi** Substancja drażniąca

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

Inne źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

- Karty charakterystyk producentów poszczególnych składników produktu
- Komputerowa Baza Danych EINECS, 2005.
- IUCLID Data Bank
- ESIS – European Chemical Substances Information System

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Informacje zamieszczone w karcie mają na celu opisanie produktu z punktu wymagań bezpieczeństwa.

**Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.**