

Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA A

1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa produktu:	SYNTEX PASTA A
Zastosowanie:	Materiał do wypełniania i uszczelniania kanałów korzeniowych
Producent:	PPH CERKAMED Wojciech Pawłowski 37-450 Stalowa Wola Ul. Kwiatkowskiego 1 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:	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja	Zwroty H	Stęż. % (wagowo)
1. Bisphenol A glycerolate diacrylate	4687-94-9	225-144-3	Xi	317	>50
2. Tlenek krzemu	7631-86-9	271-893-4	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<20

Pełne brzmienie zwrotów H i symboli znajduje się w pkt. 16 karty.

4. Pierwsza pomoc**Wskazówki ogólne:**

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA A

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

Nie określono.

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.

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

Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA A

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

Dla preparatu nie określono, jedynie dla składników

Dla pyłów krzemionki NDS: 4 mg/m³

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, lekko żółta

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 10² [Pas]

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

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.

Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA A

11. Informacje toksykologiczne**Drogi oddechowe:**

Toksyczność ostra:

*Tlenek krzemu (CAS 7631-86-9) LD₅₀ (szczur) 0,477 mg/l 4h***Droga pokarmowa:**

Toksyczność ostra:

Tlenek krzemu (CAS 7631-86-9) LD₅₀ (szczur) >5000 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): LC50 (brachydanio rerio): > 10000 mg/l - 96h**EC50 Daphnia magna: > 10000 mg/l 24h**IC50 scenedesmus subspicatus: >10000 mg/l 72h***Biokumulacja:**

Nie określono.

Biodegradacja:

Biodegradowalny.

Inne informacje:

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.

Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA A

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.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.



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 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)

Karta charakterystyki wyrobu SYNTEX PASTA A

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

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.