

## Karta charakterystyki wyrobu GLUCO-CheX 2 % Gel

## 1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa produktu:	GLUCO-CHeX 2 % Gel
Zastosowanie:	Płyn do płukania 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: 16.06.2008  
Data aktualizacji karty charakterystyki: 23.09.2014

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt bezpieczny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Klasyfikacja wg GHS: nie dotyczy

## 3. Skład/informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja	Zwroty R	Stęż. % (wagowo)
Diglukonian chlorheksydyny	18472-51-0	242-354-0	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2

## 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. Jeśli objawy podrażnienia utrzymują się, skontaktować się z lekarzem.

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

**Po spożyciu:** Podać wodę do picia, jeśli będą występować niepokojące objawy 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.

## Karta charakterystyki wyrobu GLUCO-CheX 2 % Gel

**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). Rozlany preparat stwarza ryzyko poślizgu.

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

**Magazynowanie:** Przechowywać w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu, w temperaturze pokojowej (poniżej 25 °C)

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

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

Nie określono.

#### 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:

## Karta charakterystyki wyrobu GLUCO-CheX 2 % Gel

Podczas pracy z preparatem nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy np. ochronną przyłbicę stomatologiczną.

### Ochrona skóry:

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:	bezbarwny żel
Temperatura wrzenia:	nie określono
Temperatura topnienia	nie określono
Prężność par	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	bardzo dobra
Gęstość	~1,1 g/ml
Temperatura zapłonu	nie określono

## 10. Stabilność i reaktywność

### Stabilność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

### Materiały i warunki, których należy unikać:

Preparatu nie należy mieszać ze środkami dezynfekcyjnymi i myjącymi zawierającymi substancje anionowo czynne. Nie stosować podchlorynów do prania bielizny, która zetknęła się z preparatem, ponieważ powoduje to jej zabarwienie.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze mogą powstawać tlenki węgla.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Drogi oddechowe:

Nie określono.

### Droga pokarmowa:

Diglukonian chlorheksydyny (roztwór 20%) LD<sub>50</sub> (szczur) 2mg/kg

Połknięcie może spowodować podrażnienie błony śluzowych układu pokarmowego.

### Kontakt ze skórą:

Brak danych.

### Kontakt z okiem:

Unikać kontaktu z oczami. Preparat może działać drażniąco na oczy.

### 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.

**Karta charakterystyki wyrobu GLUCO-CheX 2 % Gel****12. Informacje ekologiczne****Ekotoksyczność:**

Brak danych

**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 MŚ z dn. 27 września 2001 w spr. 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 nie podlega obowiązkowi oznakowania.**

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

## Karta charakterystyki wyrobu GLUCO-CheX 2 % Gel

### 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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 stycznia 2003 r. w sprawie środków konserwujących, słodzących, barwników i przeciwutleniaczy, które mogą wchodzić w skład produktów leczniczych

### 16. Inne informacje

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.**