

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej Jodoform**1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa**

Nazwa handlowa produktu: Jodoform

Zastosowanie: Odczynnik chemiczny Ph

Dystrybutor: PPH CERKAMED Wojciech Pawłowski
37-450 Stalowa Wola
ul. Kwiatkowskiego
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: malgorzatak@cerkamed.pl
Data sporządzenia karty charakterystyki: 23.09.2014

2. Identyfikacja zagrożeń

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Klasyfikacja wg GHS

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Zagrożenie: H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zapobieganie: P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ .

Przechowywanie: P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P 410 Chronić przed promieniami słonecznymi.

3. Informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja	Zwroty R	Stęż. %
Jodoform	75-47-8	200-874-5	Xn Xi	20/21/22 36/37/38	100

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

4. Pierwsza pomoc

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej Jodoform

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 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

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

Po spożyciu: Wezwać lekarza. Pokazać etykietę produktu.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Preparat niepalny.

Odpowiednie środki gaśnicze: zraszanie wodą, proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla.

Szczególne zagrożenia

Powstają trujące tlenki węgla oraz jodowodór.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Podczas pożaru powstaje trujący jodowodór. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

Inne informacje: Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód gruntowych.

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:

Unikać bezpośredniego kontaktu z proszkiem. Zebrać substancję do odpowiednio opisanych pojemników, można użyć środków absorbujących np. posypać piaskiem. 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:

Magazynowanie: Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i szczelnie zamkniętym opakowaniu oryginalnym. Chronić przed działaniem ciepła i światła słonecznego.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej Jodoform**Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy****kontrolować:** brak danych

Stosować odpowiednią wentylację wywiewną, miejscową.

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna – maseczka ochronna.

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:	żółty proszek o charakterystycznym ostrym zapachu
Temperatura topnienia	118-121 °C
Prężność par	nie określono
Rozpuszczalność	w wodzie: nierozpuszczalny
Gęstość względna	4,008 g/ml

10. Stabilność i reaktywność**Stabilność:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Warunki, których należy unikać:

Promieniowanie słoneczne, wysoka temperatura.

Materiały, których należy unikać:

Silne zasady, metale alkaliczne, silne utleniacze.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze może uwalniać się trujący jodowodór.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra: szczur (doustnie) 355 mg/kg

LC 50 (szczur inhalacje 7 h) 165 ppm

LD 50 (szczur, skóra) 1,184 mg/kg

Drogi oddechowe:

Podrażnienie dróg oddechowych, mdłości, kaszel, duszność, zaburzenia oddechowe, utratę przytomności.

Droga pokarmowa:

Zatrucie powoduje wymioty, nudności, bóle brzucha oraz może spowodować uszkodzenie

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej Jodoform
wątroby i nerek.

Kontakt ze skórą:

Zaczerwienie i stan zapalny, a wchłanianie może powodować ogólne objawy zatrucia.

Kontakt z okiem:

Powoduje podrażnienie śluzówki, zaczerwienienie, ostry stan zapalny i może spowodować uszkodzenie rogówki.

Inne informacje

Substancja chemiczna nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza, mutagenna lub działająca 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:**

Brak danych.

Nie dopuszczać do dostania się do wód, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami**Produkt zużyty**

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

Kod odpadów: 07 05 13* (Rozporządzenie MŚ z dn. 27 września 2001 w spr. Katalogu odpadów).

Opakowania

Firma Cerkamed przyjmuje do likwidacji opakowania chemiczne zakupione w Cerkamed.

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.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej Jodoform



NIEBEZPIECZEŃSTWO

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)

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:

Xn Substancja szkodliwa

Xi Substancja drażniąca

R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R 20/21/22 Działa szkodliwie podczas wdychania, kontakcie ze skórą i po połknięciu.

S (2) 7-16-24/25-26 Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. nie

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej Jodoform

przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu, nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

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.