

Karta charakterystyki wyrobu CANAL CLEAN

1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa produktu: Canal Clean

Zastosowanie: Płyn do płukania i osuszania 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: malgorzatak@cerkamed.pl

Data sporządzenia karty charakterystyki: 23.09.2014

2. Identyfikacja zagrożeń

Mieszanina wysoce palna, drażniąca. Działa drażniąco na oczy. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Klasyfikacja wg GHS



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie: H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319: Działa drażniąco na oczy.
H336: Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zapobieganie: P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia – Palenie wzbronione
P261: Unikać wdychania dymu/gazu/rozpylonej cieczy
P271: Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Przechowywanie: P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

3. Informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Zawartość	Klasyfikacja	Zwroty R
2-propanol	67-63-0	200-661-7	>20 %	F,Xi	11,36,67
Aceton	67-64-1	200-662-2	>20 %	F, Xi	11,36,66,67
Octan etylu	141-78-6	205-500-4	>20%	F, Xi	11,36,66-67

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

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu drogą oddechową

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Wezwać lekarza.

Karta charakterystyki wyrobu CANAL CLEAN

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: Natychmiast wywołać wymioty. Podać do wypicia płynną parafinę ok. 150 ml.

Wezwać lekarza

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Rozpuszczalnik łatwopalny.

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

Szczególne zagrożenia

Wysoco łatwopalna ciecz, pary tworzą mieszaninę wybuchową z powietrzem. Pary są cięższe do powietrza dlatego gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych częściach pomieszczeń.

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

Inne informacje: Chronić pojemniki z preparatem przed ciepłem. 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:

Usunąć źródło zapłonu, unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się cieczą. Użyć niepalnych 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: Ciecz wysoce łatwopalna, nie należy przechowywać w pobliżu źródeł ciepła lub zapłonu.

Magazynowanie: Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

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

Karta charakterystyki wyrobu CANAL CLEAN*Izopropanol*NDS 900 mg/m³, NDSC_h 1200 mg/m³*Aceton*NDS 600 mg/m³; NDSC_h 1800 mg/m³

Stosować odpowiednią wentylację wywiewną, miejscową.

Podstawa prawna*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 Dz.U nr 217 poz 1833 z późniejszymi zmianami.***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:	bezbarwna ciecz o charakterystycznym drażniącym zapachu
Temperatura wrzenia:	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Prężność par	nie określono
Rozpuszczalność	w wodzie: dobra w rozpuszczalnikach organicznych: dobra
Gęstość	ok. 0,8 g/ml
Lepkość (w temp 15 °C)	nie określono
pH	ok. 7

10. Stabilność i reaktywność**Stabilność:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Warunki, których należy unikać:

Źródła zapłonu, wysoka temperatura.

Materiały, których należy unikać:

Gwałtownie reaguje z silnymi utleniaczami, ługami, aminami, aldehydami.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze mogą uwalniać się tlenki węgla.

Karta charakterystyki wyrobu CANAL CLEAN**11. Informacje toksykologiczne**

Nie określono dla mieszaniny, dostępne dane dla składników mieszaniny

Izopropanol

LD 50 (królik, skóra) 12800 mg/kg

LDL0 (człowiek doustnie) 3570 mg/kg

Aceton

LD₅₀ (szczur, doustnie) – 7400 mg/kg

LC₅₀ (szczur, inhalacja) – 50100 mg/m³ (8 h)

LD₅₀ (królik, skóra) – 20000 mg/kg

LCL₀ (szczur, inhalacja) – 38720 mg/m³ (4 h)

TCL₀ (człowiek, inhalacja) – 1210 mg/m³

Octan etylu

LD₅₀ (szczur, doustnie) – 6100 mg/kg

LC₅₀ (szczur, inhalacja) – 5856 mg/m³ (8 h)

LD₅₀ (królik, skóra) > 20000 mg/kg

Drogi oddechowe:

Podrażnienie dróg oddechowych, wdychanie par powoduje ból i zawroty głowy, mdłości, halucynacje, kaszel, duszność, zaburzenia oddechowe, utratę przytomności.

Droga pokarmowa:

Zatrucie powoduje wymioty, nudności, bóle brzucha oraz halucynacje. Połknięcie 100 ml 2-propanolu może spowodować śmierć, następstwem ostrego zatrucia jest uszkodzenie 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

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:**

Nie określono dla mieszaniny.

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 01 04* (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)

Karta charakterystyki wyrobu CANAL CLEAN**14. Informacje o transporcie**

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych.

Transport drogowy (ADR/RID) – 3, II

Nr UN: nie określono dla mieszaniny

Nazwa materiału: ciecze palne

Transport morski (IMDG) – nie podlega klasyfikacji

Transport lotniczy (ICAO/IATA) – nie podlega klasyfikacji

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania.

H 225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319: Działa drażniąco na oczy

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**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)

Karta charakterystyki wyrobu CANAL CLEAN

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:

F Substancja łatwopalna
Xi Substancja drażniąca
R 11 produkt wysoce łatwopalny
R 36 Działa drażniąco na oczy
R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
S (2) 7-16-24/25-26 Chronić przed dziećmi. przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. nie 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.