

Karta charakterystyki

strona1/7

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Data wydruku: 19.05.2015

Wersja 8

Przejrzano: 29.04.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikatory produktu

Nazwa handlowa produktu: **Cervitec Plus**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Brak danych

Zastosowanie zidentyfikowane

Lakier ochronny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 78, 00-175 Warszawa

1.4 Numer telefonu awaryjnego

Informacja toksykologiczna w Polsce 42 631 47 24

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest sklasyfikowany i oznaczony wg wymogów CLP

Piktogram zagrożenia



GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Karta charakterystyki

strona2/7

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Data wydruku: 19.05.2015

Wersja 8

Przejrzano: 29.04.2015

Informacje dodatkowe:

Wyroby medyczne określone w dyrektywie 93/42 / EWG, które są inwazyjne lub stosowane w bezpośrednim kontakcie fizycznym z ludzkim ciałem, są zazwyczaj wyłączone z przepisów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP / GHS), jeśli są w stanie gotowym i przeznaczonym dla użytkownika końcowego.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny PBT – nie dotyczy

Wyniki oceny vPvB – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z niegroźnymi dodatkami.

Składniki niebezpieczne		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Płyn palny 2, H225	50-100%
CAS: 89-83-8 EINECS: 201-944-8	tymol Oparz. skóry. 1B, H314; Toks. dla wody 2, H411; Szkod. po połkn.. 4, H302	1-<2.5%
CAS: 56-95-1 EINECS: 200-302-4	dwuoctan chlorheksydyny Uszk. oczu. 1, H318; Toks. dla wody 2, H411	1-<2.5%

Informacje dodatkowe: Opis wykazanych zagrożeń w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania: Oddychać świeżym powietrzem, w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Przemyć dokładnie wodą z mydłem i dokładnie spłukać.

W przypadku kontaktu z oczami: Przemywać otwarte oko kilka minut pod bieżącą wodą. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: W razie utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak informacji

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek oraz mgła wodna. Większe pożary zwalczać mgłą wodną lub pianą odporną na alkohol.

Dla celów bezpieczeństwa nie stosować niewłaściwych środków gaśniczych: pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych informacji

5.3 Zalecenia dla walczących z pożarem

Sprzęt zabezpieczający: Brak specjalnych wymagań

Informacje dodatkowe: Chłodzić zagrożone obiekty mgłą wodną

Karta charakterystyki

strona 3/7

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Data wydruku: 19.05.2015

Wersja 8

Przejrano: 29.04.2015

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić ubranie ochronne. Osoby niezabezpieczone przenieść.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych lub gruntowych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z substancjami – zobacz Sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej – zobacz Sekcja 8

Postępowanie z odpadami – zobacz Sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Tylko właściwie przeszkolony personel powinien pracować z tym materiałem.

Informacje dotyczące ochrony przed zapaleniem - wybuchem:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Chronić przed ładunkami elektrostatycznymi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie:

Wymagania dotyczące warunków przechowywania: przechowywać w chłodnym miejscu **Wymagania co do magazynowania w jednym wspólnym pomieszczeniu:** Nie dotyczy

Dalsze informacje na temat warunków magazynowania:

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte.

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w chłodnych, suchych warunkach.

7.3 Szczególne zastosowanie/a końcowe

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Elementy wymagające kontroli w miejscu pracy:

64-17-5 etanol	
WEL	Wartość długoterminowa: 1920 mg/m³, 1000 ppm

Informacje dodatkowe: podstawę stanowiły listy obowiązujące w trakcie produkcji

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Tradycyjne środki higieniczne wykorzystywane w stomatologii.

Należy myć ręce w trakcie przerw w pracy i po jej zakończeniu.

Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

Karta charakterystyki

strona4/7

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Data wydruku: 19.05.2015

Wersja 8

Przejrzano: 29.04.2015

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkiego narażenia w źle wentylowanych pomieszczeniach używać urządzeń filtrujących. W przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować samodzielne urządzenie do ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk i skóry:



Rękawice ochronne

Rękawice ochronne powinny być wykonane z materiału, który jest nierozpuszczalny i odporny na produkt/substancję/preparat.

Ze względu na brak testów brak zaleceń co do materiału rękawic dla produktu/substancji/preparatu.

Przy wyborze materiału na rękawice ochronne należy uwzględnić czas penetracji, szybkość przenikania i degradacji.

Materiał z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy wyłącznie od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i jest różny u różnych producentów. Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, odporność materiału rękawic nie może być z góry określona i powinna być wypróbowana przed zastosowaniem.

Czas przenikania przez materiał rękawic

Czas przenikania przez materiał powinien być podany przez producenta; należy stosować się do informacji podanych przez producenta.

Ochrona oczu: okulary ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	
Forma	Płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Alkoholu
Próg zapachu	Nieokreślony
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nieokreślone
Punkt zapłonu	12°C
Temperatura zapłonu	425°C
Samozapłon	Nie jest samozapalny
Ryzyko eksplozji	Produkt nie jest grozi wybuchem. Jednak możliwe jest tworzenie wybuchowych mieszanin par z powietrzem.
Granice wybuchowości:	
Dolna	3,5 Poj. %
Górna	15.0 Poj. %
Ciśnienie par przy 20°C	59 hPa

Karta charakterystyki

strona5/7

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Data wydruku: 19.05.2015

Wersja 8

Przejrzano: 29.04.2015

Gęstość przy 20°C:	0.84 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone
Gęstość par	Nieokreślona
Szybkość parowania	Nieokreślona
Rozpuszczalność w wodzie	Częściowa rozpuszczalność
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nieokreślone
Lepkość	Nie dotyczy
Dodatkowe informacje	Brak dostępnych informacji dodatkowych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych informacji

10.2 Stabilność chemiczna Stabilny pod warunkiem prawidłowego użytkowania i zachowania warunków przechowywania

Dekompozycja termiczna/ warunki do unikania: Nie występuje jeśli używać zgodnie z zaleceniami

10.3 Występowanie niebezpiecznych reakcji Niebezpieczne reakcje nie są znane

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych informacji

10.5 Materiały niezgodne Brak dostępnych informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu Brak przy zachowaniu właściwych warunków stosowania i przechowywania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Działanie drażniące/żrące na skórę Brak działań drażniących

Działanie drażniące/żrące na oczy Brak działań drażniących

Działanie uczulające Brak znanych działań

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego: Brak dostępnych informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych informacji

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych informacji

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przeniknięcia produktu nierozcieńczonego lub w dużych ilościach do wód gruntowych, powierzchniowych bądź do kanalizacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy

vPvB: Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować w zatwierdzonym składowisku odpadów lub spalarni odpadów w warunkach zatwierdzonych

Karta charakterystyki

strona6/7

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Data wydruku: 19.05.2015

Wersja 8

Przejrano: 29.04.2015

przez władze lokalne.

Europejski katalog odpadów

18 01 06*

chemikalia składające się lub zawierające
substancje niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowanie:

Wskazania: Utylizować zgodnie z prawem lokalnym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (nr ONZ)	1170
ADR, IMDG, IATA	
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
ADR	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
IMDG	ETHANOL SOLUTION
IATA	
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR	
	
Klasa	3 (F1) Płyny palne
Nalepka	3
IMDG, IATA	
	
Klasa	3 Płyny palne
Nalepka	3
14.4 Grupa opakowania	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	
Zanieczyszczenia morskie	nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Ostrzeżenie: Płyny palne
Kod zagrożenia (Kemler)	33
Numer EMS	F-E, S-E
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL73 / 78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy
Dodatkowe informacje	
ADR	
Ograniczone ilości (LQ)	LQ4

Karta charakterystyki

strona 7/7

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Data wydruku: 19.05.2015

Wersja 8

Przejrzano: 29.04.2015

Kategoria transportu	2
Oznaczenie kategorii tunelu	D/E
„Regulacje Modelowe” WE	UNI170, ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Produkt jest wyrobem medycznym zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie przeprowadzono oceny

SEKCJA 16: Informacje dodatkowe

Powyższe dane odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i doświadczenia. Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji jest opisem produktu w odniesieniu do niezbędnych środków bezpieczeństwa. Wskazania nie stanowią gwarancji właściwości substancji.

Odpowiednie frazy

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2