

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Coltosol F

Wydrukowano dnia: 22.04.2016

Numer materiału: GA-CO0120

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Coltosol F

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**

wyłącznie do zastosowania stomatologicznego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Coltène/Whaledent AG	
Ulica:	Feldwiesenstrasse 20	
Miejscowość:	CH-9450 Altstätten	
Telefon:	+41 (71) 75 75 300	Telefaks: +41 (71) 75 75 301
e-mail:	info.ch@coltene.com	
Internet:	www.coltene.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Regulatory Affairs	
	msds@coltene.com	

1.4. Numer telefonu

+41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

alarmowego:**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

zinc sulfate monohydrate

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

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.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera Pfefferminzaroma. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Coltosol F

Wydrukowano dnia: 22.04.2016

Numer materiału: GA-CO0120

Strona 2 z 6

Informacje dodatkowe

Wyroby medyczne w rozumieniu Dyrektywy 93/42/EWG, które są inwazyjne lub są stosowane w bezpośredniej styczności fizycznej z ciałem ludzkim, są zazwyczaj wyłączone z obowiązku oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS), jeśli są w stanie końcowym i są przeznaczone dla użytkownika końcowego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2. Mieszanki
Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
1314-13-2	tlenek cynku			30 - < 35 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
7446-19-7	zinc sulfate monohydrate			10 - < 15 %
	231-793-3			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H302 H318 H410			
	Pfefferminzaroma			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
7681-49-4	fluorek sodu			< 0,1 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze

Woda. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO2). Piasek.

Informacja uzupełniająca

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Coltosol F

Wydrukowano dnia: 22.04.2016

Numer materiału: GA-CO0120

Strona 3 z 6

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np.: bawełnianym) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Tylko do specjalistycznego zastosowania Chronić przed dziećmi.

Należy stosować się do zaleceń.

Informacja uzupełniająca

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, nasadzić kołpak.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Zalecana temperatura magazynowania: 15 - 23 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
1314-13-2	Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - dymy	5		NDS (8 h)
		10		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice jednorazowe.

Ochrona skóry

Fartuch laboratoryjny.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Pasta
Kolor:	białawy
Zapach:	owocowy

Metoda testu**Zmiana stanu**

Gęstość względna (przy 23 °C):	2.4 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 23 °C)	nierozpuszczalny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Coltosol F

Wydrukowano dnia: 22.04.2016

Numer materiału: GA-CO0120

Strona 4 z 6

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

ketony. (częściowe rozpuszczalny)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
1314-13-2	tlenek cynku			
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	IUCLID
7446-19-7	zinc sulfate monohydrate			
	droga pokarmowa	LD50 574-2949 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur	
7681-49-4	fluorek sodu			
	droga pokarmowa	LD50 52 mg/kg	Szczur	RTECS

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
7446-19-7	zinc sulfate monohydrate				
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 1.13 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	US EPA 821-R-02-012
7681-49-4	fluorek sodu				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 925 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

Informacja uzupełniająca

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Coltosol F

Wydrukowano dnia: 22.04.2016

Numer materiału: GA-CO0120

Strona 5 z 6

Zalecenia

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., tlenek cynku
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	9
Kod klasyfikacji:	M7
Ilość ograniczona (LQ):	LQ27
Numer zagrożenia:	90

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Szczególne zalecenia: 274 335 601

E1
: 3
E

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., tlenek cynku
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	9
Marine pollutant:	•
Ilość ograniczona (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-F

Inne istotne informacje (Transport morski)

Szczególne zalecenia: 274, 909, 944

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., tlenek cynku
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9
14.4. Grupa opakowaniowa:	III
Etykiety:	9
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	911
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	400 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	911
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	400 kg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Coltosol F

Wydrukowano dnia: 22.04.2016

Numer materiału: GA-CO0120

Strona 6 z 6

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E1
: Y911
400 kg

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe****Informacja uzupełniająca**

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH032	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
EUH208	Zawiera Pfefferminzaroma. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)