

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Coltosol F

Revideret dato: 13.05.2019

Trykt dato: 13.05.2019

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Coltosol F

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: COLTENE/Whaledent AG
Gade: Feldwiesenstrasse 20
By: CH-9450 Altstätten
Telefon: +41 (71) 75 75 300
Telefax: +41 (71) 75 75 301
E-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Informationsgivende afdeling: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Nødtelefon: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Færlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1

Færlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

zinksulfat (mono-, hexa- og heptahydrat)

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Coltosol F

Revideret dato: 13.05.2019

Trykt dato: 13.05.2019

Side 2 af 6

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder mint aroma. Kan udløse allergisk reaktion.

Øvrige råd

Medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42/EØF og som er invasivt, eller som anvendes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, er undtaget for bestemmelserne i direktiv (EF) 1272/2008 (CLP/GHS), sædvanligvis hvis det er i sin endelige tilstand og beregnet til slutbrugeren.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
1314-13-2	zinkoxid			30 - < 35 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
7446-19-7	zinksulfat (mono-, hexa- og heptahydrat)			10 - < 15 %
	231-793-3	030-006-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H318 H400 H410			
n.a.	mint aroma			< 0, 2 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
7681-49-4	natriumfluorid			< 0,1 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Andre informationer

*

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vand. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Sand.**Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Coltosol F

Revideret dato: 13.05.2019

Trykt dato: 13.05.2019

Side 3 af 6

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Rens grundigt beskidte flader.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Kun til erhvervsmæssigt brug Opbevares utilgængeligt for børn.

Læs brugsanvisningen.

Andre informationer

Sæt straks låget på igen efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Anbefalet lagringstemperatur: 15 - 23 °C

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Stelbriller.

Håndværn

Engangshandsker.

Hudværn

Laboratoriekittel.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Pasta
 Farve: hvidlig
 Lugt: frugtig

Metode**Tilstand-ændringer**

Relativ massefylde (ved 23 °C): 2.4 g/cm³

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Coltosol F

Revideret dato: 13.05.2019

Trykt dato: 13.05.2019

Side 4 af 6

Vandopløselighed:
(ved 23 °C)

uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler
ketoner. (delvist opløseligt)**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
1314-13-2	zinkoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	IUCLID	
7446-19-7	zinksulfat (mono-, hexa- og heptahydrat)				
	oral	LD50 574-2949 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
7681-49-4	natriumfluorid				
	oral	LD50 52 mg/kg	Rotte	RTECS	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7446-19-7	zinksulfat (mono-, hexa- og heptahydrat)					
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 1.13 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	US EPA 821-R-02-012	
7681-49-4	natriumfluorid					
	Akut fiske giftighed	LC50 925 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Akut algetoxicitet	ErC50 850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

Andre informationer

Ingen data disponible

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Coltosol F

Revideret dato: 13.05.2019

Trykt dato: 13.05.2019

Side 5 af 6

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S., (zinkoxid)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
Klassifikationskode:	M7
Flydende kvantitet (LQ):	LQ27
Fare-nr.:	90

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Særlige forskrifter: 274 335 601
E1
: 3
E

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (zinkoxid)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
Marine pollutant:	•
Flydende kvantitet (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-F

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Særlige forskrifter: 274, 909, 944

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (zinkoxid)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	911
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	400 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	911
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	400 kg

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E1

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Coltosol F

Revideret dato: 13.05.2019

Trykt dato: 13.05.2019

Side 6 af 6

: Y911
400 kg

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information****Andre informationer**

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

* data ændret i forhold til den foregående version

Forkortelser og akronymerADR: 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

n.a.: not applicable

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH032	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
EUH208	Indeholder mint aroma. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)