

DuoTemp

Revideret dato: 23.04.2015

Trykt dato: 17.05.2016

Side 1 af 6

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

DuoTemp

1.2. Relevante identificerede anvendelser af 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

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1

Farlig 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**

Zink sulfat monohydratet

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

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

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.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208

Indeholder Pfefferminzaroma. Kan udløse allergisk reaktion.

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

DuoTemp

Revideret dato: 23.04.2015

Trykt dato: 17.05.2016

Side 2 af 6

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.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
1314-13-2	zinkoxid			30 - < 35 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
72869-86-4	UDMA			15 - < 20 %
	276-957-5			
	Aquatic Chronic 3; H412			
7446-19-7	Zink sulfate monohydratet			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			

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

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.

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

Undgå kontakt med huden og øjnene.

DuoTemp

Revideret dato: 23.04.2015

Trykt dato: 17.05.2016

Side 3 af 6

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): 2.5 g/cm³Vandopløselighed:
(ved 23 °C) uopløselig**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ketoner. (delvist opløseligt)

DuoTemp

Revideret dato: 23.04.2015

Trykt dato: 17.05.2016

Side 4 af 6

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Lys.

UV-bestråling/sollys.

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

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
1314-13-2	zinkoxid			
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	IUCLID
72869-86-4	UDMA			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 401
7446-19-7	Zink sulfate monohydratet			
	oral	LD50 574-2949 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	

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
72869-86-4	UDMA				
	Akut fiske giftighed	LC50 10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD 203
7446-19-7	Zink sulfate monohydratet				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1.13 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	US EPA 821-R-02-012

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
72869-86-4	UDMA			
	OECD 301 F	22%	28	
	Produktet er ikke biologisk let nedbrydeligt.			

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

DuoTemp

Revideret dato: 23.04.2015

Trykt dato: 17.05.2016

Side 5 af 6

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
72869-86-4	UDMA	3.39

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

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

14.1. FN-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. FN-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)

14.1. FN-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

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

DuoTemp

Revideret dato: 23.04.2015

Trykt dato: 17.05.2016

Side 6 af 6

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

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.
EUH208	Indeholder Pfefferminzaroma. 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.)