

## DuoTemp

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 13.05.2019

Pagina 1 van 6

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

DuoTemp

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

alleen voor tandheelkundig gebruik

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: COLTENE/Whaledent AG  
 Weg: Feldwiesenstrasse 20  
 Plaats: CH-9450 Altstätten  
 Telefoon: +41 (71) 75 75 300  
 Telefax: +41 (71) 75 75 301  
 E-mail: info.ch@coltene.com  
 Internet: www.coltene.com  
 Bereik: Regulatory Affairs  
 msds@coltene.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat)

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



##### Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen.

## DuoTemp

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 13.05.2019

Pagina 2 van 6

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat mint aroma. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Verdere aanwijzingen

Medische hulpmiddelen als genoemd in Richtlijn 93/42/EEG, bedoeld voor invasief gebruik in direct, fysiek contact met het menselijk lichaam, zijn meestal vrijgesteld van de regelingen in Verordening (EG) 1272/2008 (CLP/GHS), als ze zich in hun definitieve toestand bevinden en bedoeld zijn voor de eindgebruiker.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
1314-13-2	zinkoxide			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	zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat)			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			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

#### Bij inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand.

#### Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

## DuoTemp

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 13.05.2019

Pagina 3 van 6

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeven. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
alleen voor beroepsmatig gebruik Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Gebruiksaanwijzing nakomen.

#### Bijkomend advies

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 23 °C

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

#### Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen.

#### Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta  
Kleur: gebroken wit  
Geur: fruitig

#### Methode

#### Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 23 °C): 2.5 g/cm<sup>3</sup>  
Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar  
(bij 23 °C)

**DuoTemp**

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 13.05.2019

Pagina 4 van 6

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

ketoon. (gedeeltelijk oplosbaar)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht.

UV-instraling/zonlicht.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1314-13-2	zinkoxide				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	IUCLID	
72869-86-4	UDMA				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		OECD 401
7446-19-7	zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat)				
	oraal	LD50 574-2949 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
72869-86-4	UDMA					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 10.1 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)		OECD 203
7446-19-7	zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat)					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 1.13 mg/l	48 h	ceriodaphnia spec	US EPA 821-R-02-012	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

### DuoTemp

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 13.05.2019

Pagina 5 van 6

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methoden			
	Beoordeling			
72869-86-4	UDMA			
	OECD 301 F	22%	28	
	Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.			

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
72869-86-4	UDMA	3.39

#### Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., (zinkoxide)
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9
Classificatiecode:	M7
Beperkte hoeveelheid (LQ):	LQ27
Gevarencode:	90

#### Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Speciale voorschriften: 274 335 601  
E1  
: 3  
E

#### Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (zinkoxide)
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9
Marine pollutant:	•
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-F

**DuoTemp**

Datum van herziening: 23.04.2015

Drukdatum: 13.05.2019

Pagina 6 van 6

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Speciale voorschriften: 274, 909, 944

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (zinkoxide)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
IATA-Packing instruction - Passenger:	911
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	400 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	911
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	400 kg

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

E1  
: Y911  
400 kg

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen****Bijkomend advies**

-----

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat mint aroma. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*