

**DuoTemp**

Datum van herziening: 12.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 1 van 5

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

DuoTemp

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Coltène/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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen : Irriterend, Milieugevaarlijk

R-zinnen:

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Etiketgevingselementen**

Gevaarsymbolen:

Xi - Irriterend; N - Milieugevaarlijk



Xi - Irriterend



N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen**

41

Gevaar voor ernstig oogletsel.

50/53

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

26

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

39

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Mengsels**

**DuoTemp**

Datum van herziening: 12.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 2 van 5

**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
215-222-5	zinkoxide	30 - 35 %
1314-13-2	N R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
276-957-5	UDMA	15 - 20 %
72869-86-4	R52-53	
231-793-3	zinksulfaat monohydraat	10 - 15 %
7446-19-7	Xn, Xi, N R22-41-50-53	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H302 H318 H410	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****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****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****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DuoTemp**

Datum van herziening: 12.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 3 van 5

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Bijkomend advies**

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

**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****Controleparameters****Nationale MAC-Lijst**

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
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de handen**

Wegwerphandschoenen.

**Bescherming van de ogen**

Montuur.

**Bescherming van de huid**

Laboratoriumschort.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Pasta  
 Kleur: gebroken wit  
 Geur: fruitig

**Methode****Toestandsveranderingen****Ontvlambaarheid**

Dichtheid (bij 23 °C):

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

niet oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

ketoon.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden omstandigheden**Licht.  
UV-instraling/zonlicht.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Informatie over toxicologische effecten**

**DuoTemp**

Datum van herziening: 12.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 4 van 5

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
1314-13-2	zinkoxide	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	IUCLID
7446-19-7	zinksulfaat monohydraat	oraal	ATE	500 mg/kg		

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

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****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**

<b><u>VN-Nummer:</u></b>	3077
<b><u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., zinkoxide
<b><u>Transportgevarenklasse(n):</u></b>	9
<b><u>Verpakkingsgroep:</u></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**

<b><u>VN-Nummer:</u></b>	3077
<b><u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., zinkoxide
<b><u>Transportgevarenklasse(n):</u></b>	9
<b><u>Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	9
Marine pollutant:	•

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DuoTemp**

Datum van herziening: 12.07.2012

Drukdatum: 03.04.2013

Pagina 5 van 5

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg  
EmS: F-A, S-F

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Speciale voorschriften: 274, 909, 944

**Luchtvervoer****VN/ID-Nummer:** 3077**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., zinkoxide**Transportgevaarklasse(n):** 9**Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 9

Beperkte hoeveelheid (LQ) 30 kg G

Passenger:

ATA-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****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Informatie over nationale maatregelen

**RUBRIEK 16: Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
52 Schadelijk voor in het water levende organismen.  
53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3**

- H302 Schadelijk bijinslikken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.)