

Ausstellungsdatum 2007-08-29

Druckdatum: 2008-03-25

Seite 1 von 2

n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht vorhanden

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Angaben zum Produkt**Handelsname **DuoTEMP****1.2 Hersteller/Lieferanten**

Coltène/Whaledent AG  
Feldwiesenstrasse 20  
CH-9450 Altstätten  
Schweiz

Tel.: ++ 41 71 757 53 00

Fax: ++ 41 71 757 53 01

**1.3 Notfalltelefon des Herstellers/Lieferanten****2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen****2.1 Chemische Charakterisierung** Dentales Füllungsmaterial**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Zinkoxid	> 25 %	N, R 50/53
Zinksulfat monohydrat	< 20 %	Xn, N; R 22-41-50/53
Methacrylat	< 20 %	Xi, R 36/37/38
Natriumfluorid	< 0.1 %	T, R 23/24/25

**3. Mögliche Gefahren**

Xi reizend, R 41 Gefahr ernster Augenschäden

N, R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

Allgemeine Informationen:	—
nach Einatmen:	n.a..
nach Hautkontakt:	Mit Wasser waschen.
nach Augenkontakt:	Gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken:	Sofort Arzt aufsuchen.

**5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel: Pulverlöscher, CO<sub>2</sub>-Löscher, Sand, Wasser

Ungeeignete Löschmittel: —

Besondere Schutzausrüstung: —

**6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Persönliche Schutzmassnahmen:

Umweltschutzmassnahmen: Lokale Gesetze beachten

Verfahren zur Reinigung: Mit absorbierenden Mitteln (z.B. Zelltüchern )aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung: Die Gebrauchsanweisung ist zu befolgen. Das Produkt darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewendet werden.

Lagerung: Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht ist zu vermeiden.

**8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung**

Generell: Während der Arbeit soll nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden.

Ein Kontakt mit der Haut und den Augen sollte vermieden werden.

Handschuhe sollen getragen werden.

Eine Schutzbrille gibt volle Sicherheit.

Handelsname DuoTEMP

Hersteller/Lieferant Coltène/Whaledent AG, CH-9450 Altstätten, Schweiz

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 Form Paste 9.1.2 Farbe weiss 9.1.3 Geruch Pfefferminz

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich (°C)	< 250 °	
Flammpunkt (°C)	n.a.	
pH-Wert, unverdünnt	7	
Zündtemperatur	n.k.	
Explosionsgefahr	n.k.	
Explosionsgrenze (Vol%), untere	n.a.	obere

9.3 Sonstige Angaben

Dichte g/ml	2.5 g/ml
Löslichkeit	schwach löslich in Ketonen
Dampfdruck	n.k.
Viskosität	n.k.

**10. Stabilität und Reaktivität**

Wenn das Produkt nach den Angaben des Herstellers gelagert und benutzt wird, ist nicht mit gefährlichen Reaktionen zu rechnen.

**11. Angaben zur Toxikologie**

LD 50 > 2000 mg/kg (Ratte/oral)

**12. Angaben zur Ökologie**

Nicht ins Grundwasser gelangen lassen

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäss den örtlichen behördlichen Bestimmungen.

**14. Transportvorschriften**

Kein Gefahrgut nach Chemikaliengesetzgebung.

**15. Vorschriften**

Medizinprodukt nach der EU-Richtlinie 93/42/EWG

**16. Sonstige Angaben**

Die obengenannten Informationen stellen unseren augenblicklichen Kenntnisstand dar. Sie entheben den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht im Umgang mit dem Produkt.