

**Coltosol F**

überarbeitet am : 06.05.2010

Druckdatum : 19.05.2010

Seite 1 von 5

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Coltosol F

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

nur für den zahnärztlichen Gebrauch

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

Firmenname : Coltène/Whaledent AG  
 Straße : Feldwiesenstrasse 20  
 Ort : CH-9450 Altstätten  
 Telefon : +41 (71) 75 75 300  
 Telefax : +41 (71) 75 75 301  
 E-Mail : info@coltenewhaledent.ch  
 Internet : www.coltenewhaledent.com

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend, Umweltgefährlich

R-Sätze :

Gefahr ernster Augenschäden.

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung ( Gemisch )

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
215-222-5	1314-13-2	Zinkoxid	30 - 35 %	N R50-53
231-793-3	7446-19-7	Zinksulfat Monohydrat	10 - 15 %	Xn, Xi, N R22-41-50-53

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Coltosol F**

überarbeitet am : 06.05.2010

Druckdatum : 19.05.2010

Seite 2 von 5

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nur für den berufsmäßigen Verwender. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

**Lagerung****Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15 - 23 °C

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Handschutz**

Einmalhandschuhe. Geeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid).

Roeko Glovyl - oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen.

**Augenschutz**

Gestellbrille.

**Körperschutz**

Laborkittel.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand :	Paste
Farbe :	weißlich
Geruch :	fruchtig

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Zustandsänderungen****Entzündlichkeit**

Dichte (bei 23 °C) :

Prüfnorm

ISO 10156

2.4 g/cm<sup>3</sup>

**Coltosol F**

überarbeitet am : 06.05.2010

Druckdatum : 19.05.2010

Seite 3 von 5

Wasserlöslichkeit (bei 23 °C) :  
Lösl. in weiteren Lösungsmitteln :

unlöslich  
Ketone.

**10. Stabilität und Reaktivität****11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen**

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**  
Keine Daten verfügbar

**12. Umweltbezogene Angaben**

**Weitere Hinweise**  
Keine Daten verfügbar

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer : 3077  
ADR/RID-Klasse : 9  
Klassifizierungscode : M7  
Warntafel  
Gefahr-Nummer : 90  
Gefahrzettel : 9  
ADR/RID-Verpackungsgruppe : III  
Begrenzte Menge (LQ) : LQ27

**Bezeichnung des Gutes**

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G., Zinkoxid

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 274 335 601  
Freigestellte Menge: E1  
Beförderungskategorie: 3  
Tunnelbeschränkungscode: E

**Seeschifftransport**

UN-Nummer : 3077  
IMDG-Klasse : 9  
Marine pollutant : •  
Gefahrzettel : 9  
IMDG-Verpackungsgruppe : III  
EmS : F-A, S-F  
Begrenzte Menge (LQ) : 5 kg

## Coltosol F

überarbeitet am : 06.05.2010

Druckdatum : 19.05.2010

Seite 4 von 5

**Bezeichnung des Gutes**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., Zinkoxid

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Sondervorschriften: 274, 909, 944

**Lufttransport**

UN/ID-Nr. :	3077
ICAO/IATA-Klasse :	9
Gefahrzettel :	9
ICAO-Verpackungsgruppe :	III
Begrenzte Menge (LQ) Passenger :	30 kg G
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger :	911
IATA-Maximale Menge - Passenger :	400 kg
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo :	911
IATA-Maximale Menge - Cargo :	400 kg

**Bezeichnung des Gutes**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., Zinkoxid

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Freigestellte Menge: E1  
 Passenger-LQ: Y911  
 Cargo-Maximum: 400 kg

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : Xi - Reizend; N - Umweltgefährlich

**R-Sätze**

41	Gefahr ernster Augenschäden.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
39	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Nationale Vorschriften****16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Coltosol F**

überarbeitet am : 06.05.2010

Druckdatum : 19.05.2010

Seite 5 von 5

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*