Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG



Ausstellungsdatum 2005-11-03 Druckdatum: 2006-06-30 Seite 1 von 2

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

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname Coltosol F

1.2 Hersteller/Lieferanten

Coltène/Whaledent AG Tel.: ++ 41 71 757 53 00

Feldwiesenstrasse 20 CH-9450 Altstätten

Schweiz 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 %</td>
 N, R 22-41-50/53

 Natriumfluorid
 < 0.1 %</td>
 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, CO2-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: Trocken lagern.

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. Ausstellungsdatum 2005-11-03 Druckdatum: 2006-06-30 Seite 2 von 2

Handelsname Coltosol F

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 2.4 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.