

Ausstellungsdatum 2003-04-07

Druckdatum: 2006-06-02

Seite 1 von 2

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

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Angaben zum Produkt**

Handelsname **Affinis System 75 heavy body, Affinis System 360 heavy body, Affinis fast System 75 heavy body**

**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 Abformmaterial

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

—

**3. Mögliche Gefahren**

Bei sachgemässer Anwendung sind keine bekannt.

**4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

Allgemeine Informationen: —

nach Einatmen: —

nach Hautkontakt: nicht reizend

nach Augenkontakt: reizend durch Fremdkörpergefühl, mit viel Wasser auswaschen.

nach Verschlucken: nicht reizend

**5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Wasser, Pulverlöscher, Kohlensäurelöscher

Ungeeignete Löschmittel: —

Besondere Schutzausrüstung: —

**6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Persönliche Schutzmassnahmen: Keine speziellen Massnahmen notwendig.

Umweltschutzmassnahmen: Die lokalen Umweltschutzvorschriften sind zu beachten.

Verfahren zur Reinigung: Mit einem Lappen 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:

Lagerung bei 15-23 °C und 50 % rF.

**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, aber es ist zu beachten, dass Latexhandschuhe die Aushärtung verhindern.

Eine Schutzbrille gibt volle Sicherheit.

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 caramel 9.1.3 Geruch –

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich (°C) &gt; 150°

Flammpunkt (°C) n.a.

pH-Wert, unverdünnt n.a.

Zündtemperatur n.a.

Explosionsgefahr n.a.

Explosionsgrenze (Vol%), untere n.a. obere

9.3 Sonstige Angaben

Dichte g/ml 1.3 g/l

Löslichkeit unlöslich in Wasser, löslich in Ethylmethylketon

Dampfdruck n.a.

Viskosität hoch viskos

**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 &gt; 2000 mg/kg (Ratte)

Reiz- und Sensibilisierungstests waren negativ.

**12. Angaben zur Ökologie**

Keine Daten bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Nach den örtlichen Gesetzen. Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

**14. Transportvorschriften**

—

**15. Vorschriften**

Kein Gefahrgut nach der Chemikaliengesetzgebung.

**16. Sonstige Angaben**

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