



Sultan Chemists, Inc.  
85 West Forest Avenue  
Englewood, NJ 07631  
Notfall-Tel. Nr.  
+1 (201) 871-1232  
Fax: +1 (201) 871-0321

Revisionsdatum: 15. Dezember 2003

Materialsicherheits-  
Datenblatt

IN CHEMISCHEN NOTFÄLLEN  
RUFEN SIE INFOTRAC  
1-800-535-5053  
24 Std. täglich, 7 Tage die Woche

Gefahrenklassen  
4 = Extrem  
3 = Hoch  
2 = Mäßig  
1 = Gering  
0 = Unbedeutend  
H = Gefährlich

1 Gesundheitsrisiken
0 Brennbarkeit
0 Reaktivität
0 Persönliche Schutzausrüstung

\*\*\*\*\*

1. Chemische Bezeichnung

Handelsname: SensiTemp ZOE (Zinkoxid-Eugenol) Temporärer Zement, Basis  
Ref.-Nr. 70040 (4 ml intro kit which includes 1 - 4 ml automix hand syringe and 20 mixing tips), 70045 (25 ml standard kit which includes 1 - 25 ml cartridge and 30 mixing tips)

2. Zusammensetzung/Informationen zu den Bestandteilen

Dieses Produkt enthält nach der Definition des OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) keine gefährlichen Komponenten

3. Mögliche Gefahren

Für mögliche Gesundheitsgefahren: Siehe Abschnitte 10 & 11 unten.  
Keine weiteren bedeutenden Gefahren für Mensch oder Umwelt vorhersehbar.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser ausspülen; einen Arzt hinzuziehen, falls Reizung anhält.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.  
**Inhalation:** Keine nennenswerten Gesundheitsgefahren:  
**Verschlucken:** Kleine Mengen – keine nennenswerten Gefahren; einen Arzt hinzuziehen, falls größere Mengen des Materials geschluckt wurden.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt: Nicht anwendbar  
Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid  
Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung Keine erforderlich  
Ungewöhnliche Feuer- und Explosionsgefahren: Stickstoffoxide und Kaliumoxid

6. Maßnahmen bei unabsichtlicher Freisetzung

Verschüttung aufsammeln und betroffene Bereiche abwaschen.

7. Handhabung und Lagerung

Maßnahmen bei Handhabung: Keine speziellen  
Sichere Lagerung: Umgebungstemperaturen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz und Belüftung: Keine erforderlich  
Besondere Schutzkleidung: Keine erforderlich  
Hygienische Maßnahmen: Fortgesetzten Hautkontakt vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Weißliche Paste  
Geruch: Mild  
Wasserlöslichkeit: Keine  
pH (@ 25 °C): Nicht anwendbar  
Siedepunkt (°C): Nicht anwendbar  
Schmelzpunkt: Nicht anwendbar  
Dampfdruck (mm Hg @ °C): Nicht anwendbar  
Spezifisches Gewicht (H<sub>2</sub>O = 1): > 1  
Dampfdichte (Luft = 1): Nicht anwendbar  
Wasser-Reaktivität: Praktisch unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Allgemein stabil  
Bedingungen für Instabilität: Nicht anwendbar  
Inkompatibilität mit verschiedenen Substanzen: Starke Säuren  
Gefährliche Polymerisation: Kommt nicht vor  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt  
Zu vermeidende Bedingungen: Kontakt mit offener Flamme

11. Angaben zur Toxikologie:

Mögliche akute Gesundheitsgefahren: Verschlucken großer Mengen kann zu Gastroenteritis führen.  
Mögliche chronische Gesundheitsgefahren: Wiederholter und fortgesetzter Kontakt kann zu Anämie, Nephritis und Methämoglobinämie führen.  
Anzeichen und Symptome bei Kontakt: Keine bekannt  
Medizinische Zustände, die nach Kontakt im allgemeinen verschlimmert werden: Keine bekannt  
Karzinogene oder mögliche karzinogene Wirkungen: Kein Bestandteil als karzinogen gelistet  
Weitere mögliche Gesundheitsgefahren: Keine bekannt

12. Angaben zur Ökologie:

Bei vorgeschriebener Anwendung keine ökologischen Schäden oder Auswirkungen zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Kleinere Mengen können in Mülldeponie entsorgt werden. Gemäß den staatlichen, regionalen und lokalen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport:

UN-Klassifikation: Nicht anwendbar  
Besondere Vorkehrungen für den Transport: Keine speziellen  
Kennzeichnung: Nicht anwendbar

15. Vorschriften

US FDA Zahnärztliches Produkt: Klasse IIa-Produkt  
EU Medizingeräte-Richtlinie: Klasse IIa-Produkt

16. Sonstige Angaben:

Diese Informationen basieren auf als exakt anzusehenden Daten. Es bestehen jedoch keine impliziten oder expliziten Garantien hinsichtlich der Genauigkeit dieser Daten bzw. der daraus gewonnenen Ergebnisse. Der Hersteller oder Vertriebspartner übernimmt in keinem Fall die Verantwortung für Schäden jeglicher Art, die aus dem Gebrauch dieser oder dem Vertrauen auf diese Informationen resultieren. Die allgemeinen Eigenschaften sind als Richtlinien anzusehen und können nicht für alle Proben garantiert werden.