



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

Erstellungsdatum: 31. Jan. 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

0 Gesundheitsrisiken
1 Brennbarkeit
0 Reaktivität
Keine Spezifische Gefahr

\*\*\*\*\*

1. Chemische Bezeichnung

Handelsname: Genie Abformmaterial  
 Ref.-Nr. 77600,77605,77610,77615,77620,77625,77630,  
 77635

2. Zusammensetzung/Informationen zu den Bestandteilen

Vinyl Polysiloxane, addition curing

3. Mögliche Gefahren

**Toxizität:** Keine signifikanten Gesundheitsprobleme durch dieses Material bekannt.

**Anzeichen und Symptome bei Kontakt:** Produkt kann Augen und Haut reizen. Augenkontakt: Reizung und mögliche Schädigung der Hornhaut. Hautkontakt: Reizung oder mögliche allergische Reaktion.

**Primäre Kontaktwege:** Hautkontakt, Augenkontakt, Verschlucken

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser 15 Minuten lang ausspülen. Einen Arzt konsultieren.

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Verschlucken:** Das Verschlucken kleiner Mengen dieses Materials hat unter normalen Umständen keine schädlichen Auswirkungen. Bei Verschlucken großer Mengen einen Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt: > 232 °C (415 °F)  
 Löschmittel: Sand, Schaum, Kohlendioxid,  
 Trockenchemikalien

Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung Vollständige Schutzkleidung mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Ungewöhnliche Feuer- und Explosionsgefahren: Reizgase durch Zersetzung der Silikonharze können vorhanden sein.

6. Maßnahmen bei unabsichtlicher Freisetzung

Vermiculit auf verschüttete Stelle ausstreuen, um Harze zu resorbieren. Zusammenkehren und in einen Behälter füllen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, wenn entsprechend den Anweisungen gehandhabt.

Lagerung: Nicht extremer Hitze aussetzen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Hautkontakt sowie Verschlucken vermeiden. .  
 Verschüttetes Material von Haut und Kleidung entfernen. Bei Handhabung des Materials nicht essen oder trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen und Geruch: Verschiedenfarbige Pasten mit leichtem Beerengeruch.

Wasserlöslichkeit: Keine

Siedepunkt (°C): >200C

Verdunstungsgeschwindigkeit: <1

Dampfdichte (Luft = 1): Nicht anwendbar

Dichte: Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Dieses Material ist stabil.

Gefährliche Polymerisation: Kommt nicht vor.

Zu vermeidende Bedingungen: Extreme Hitze

11. Angaben zur Toxikologie:

Allergische Reaktion möglich bei anfälligen Personen.

12. Angaben zur Ökologie:

Nicht in die Kanalisation oder Wasserversorgung kippen. Umwelt-Persistenz und Abbaubarkeit: keine Daten verfügbar  
 Ökotoxizität: keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung:

Kann in Mülldeponie oder Müllverbrennung gemäß den lokalen, regionalen und staatlichen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport:

U.S. DOT Transportbezeichnung: Nicht geregelt

U.S. DOT Gefahrenklasse: Keine

UNJNA. Nummer: Keine

U.S. DOT Verpackungsgruppe: Keine

Sonstiges: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Vorschriften.

15. Vorschriften

U.S. – O.S.H.A. Status: Dieses Material gilt nach den Kriterien des U.S. Federal Hazard Communication Standard als ungefährlich.

16. Sonstige Angaben:

Das Material sollte im Originalbehälter gelagert werden. Die Behälter sollten nicht wiederverwendet werden.

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 hier beschriebenen allgemeinen Eigenschaften sind als Richtlinien anzusehen und können nicht für alle Proben garantiert werden.