

Erstellungsdatum: 1. August 2005

1. Chemische Bezeichnung

Handelsname: Silgimix® Alginatersatz-Abformmaterial, ART.-NR. 79010, ART.-NR. 79015, ART.-NR. 79020, ART.-NR. 79025

2. Zusammensetzung/Informationen zu den Bestandteilen

Vinyl-Polysiloxan, additionsvernetzend

3. Mögliche Gefahren

Toxizität: Keine signifikanten Gesundheitsprobleme durch dieses Material bekannt.

Anzeichen und Symptome bei Kontakt: Produkt kann Augen und Haut reizen. Augen-

kontakt: 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.

Materialsicherheits-Datenblatt

Gesundheitsrisiken

1

Brennbarkeit

0

Reaktivität:

0

Spezifische

Gefahren

Gefahrenklassen

4 = Extrem

3 = Hoch

2 = Mäßig

1 = Gering

0 = Unbedeutend

H = Gefährlich

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

Silgimix Alginatersatz-Abformmaterial

Seite 1 von 2 Seiten 79010/MS, Rev A

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: Null-Siedepunkt (°C): > 200 °C

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 versickern lassen.

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 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.

Silgimix Alginateersatz-Abformmaterial

Seite 2 von 2 Seiten 79010/MS, Rev A