

EU – Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Code: Silmix Abformmaterialien, additionsvernetzend

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1 Angaben zum Produkt:**Handelsname: **Silmix****1.2 Angaben zum Hersteller:**

Cardex Dental GmbH

Gabelsbergerstr. 24

A-9020 Klagenfurt

Telefon +43-463-56989-0

Fax +43-463-56989-22

E-mail cardex@cardexdental.com

Notruf-Telefon + 43-463-56989-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**2.1 Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung auf Basis von Vinylpolydimethylsiloxan, Platinkomplexen Sicliciumdioxid

3. Mögliche Gefahren

Be bestimmungsgemäßer Verwendung keine

Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen**4.1 Nach Einatmen:** Nicht zutreffend.**4.2 Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.**4.3 Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.**4.4 Nach Verschlucken:** Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Geeignete Löschmittel:** Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand, Schaum.**5.2 Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung verwenden**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung:****Technische Maßnahmen:** Behälter dicht geschlossen lassen.**Personenbezogene Schutzmaßnahmen:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht in die Augen kommen lassen.**7.2 Lagerung:****Technische Maßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich**Lagerbedingungen:** In geschlossenen Gefäßen lagern**Empfohlene Packmittel:** Glas-oder Metallbehälter. Lösemittelresistente Kunststoffbehältnisse

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Technische Maßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**8.1. Persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:** Keine flüchtigen Dämpfe**Hand- und Hautschutz:** Gummihandschuhe**Augenschutz:** Schutzbrille**Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen und trinken.**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild:****Aussehen:** Pastös bzw. viskose Flüssigkeit in verschiedenen Einfärbungen**Geruch:** Schwach bzw. fruchtig**PH-Wert:** Nicht anwendbar**9.2 Zustandsänderung****Siedepunkt:** >300°C**Zersetzungstemperatur:** ca. 100°C**Flammpunkt:** >130°C**Zündtemperatur:** >400°C**Explosionsgrenzen:** Nicht bestimmt**Dampfdruck:** <100 mbar**Rel. Dampfdichte:** >1**Dichte:** 1,2 – 1,7 g/cm³**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Thermische Zersetzung:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine Zersetzung. Ab ca. 100°C kann bei Luftzutritt durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet werden.**10.2 Gefährliche Reaktionen:** Bei Zutritt von Wasser kann in geringen Mengen Wasserstoff gebildet werden.**10.3 Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze**10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Formaldehyd, Wasserstoff**11. Angaben zur Toxikologie****11.1 Akute Orale Toxizität:** LD₅₀ (Ratte) > 5000mg/kg.**11.2 Hautreizung:** nicht reizend**11.3 Reizwirkung am Auge:** nicht reizend (Kaninchen, 24h). Bei längerer Einwirkung Reizung möglich**12. Angaben zur Ökologie****12.1 Ökologische Hinweise:** Produkt nicht ins Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.**12.2 Mobilität:** keine Daten vorhanden**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:** Über die Zubereitung liegen z. Zt. Keine Untersuchungen vor. Teilweise abbaubar (Komponenten).**12.4 Wassergefährdungsklasse:** 0-1 (für Komponenten)**12.5 aquatische Toxizität:** Fischtoxizität LC₅₀ > 200 mg/l/96 h.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Entsorgung von Restmengen: Kann nach Aushärtung unter Beachtung der behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 Sonstige Angaben: Kein gefährliches Transportgut

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäss GefStoffV/EG: nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Wassergefährdungsklasse: 0-1 (für Komponenten)

15.3 Abfallschlüssel: 55503 (Harzrückstände, nicht ausgehärtet).

Ausgehärtet: nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Produkteigenschaften entnehmen Sie den jeweiligen Packungsbeilagen.