
Sicherheitsdatenblatt

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG gemäß 4. Novelle Gefahrstoff-Verordnung

Ausgabe vom 08.02.99

Löffelmaterial Servo-Dental Labline

Seite 1/3

1. Produkt- und Firmenbezeichnung:

Bezeichnung des Produktes:	Löffelmaterial
Firmenbezeichnung:	Servo-Dental Labline Rademacher & Dörken OHG Rohrstraße 30 · 58093 Hagen-Halden Tel. 02331-9583-0 · Fax. 02331-958325

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

Lichthärtendes individuelles Löffelmaterial auf Basis von acrylierten Oligomeren und Glasfüllern

3. Mögliche Gefahren des Produktes:

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

nach Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife abwaschen
Nach Augenkontakt:	Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
Nach Verschlucken:	Sofort Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	keine bekannt
Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:	Bei Brand Entwicklung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Die üblichen Maßnahmen zur Bekämpfung von Chemiebränden, d.h. unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht unausgehärtet in die Kanalisation gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Reinigung von Flecken nicht ausgehärteter Masse ist mit einem Isopropanol oder Essigsäureethylester getränkten Lappen oder Zelltuch möglich. Ausgehärtetes Material, dabei handelt es sich im wesentlichen um Glaspartikel in einem Kunststoff (Polymerisat aus acrylierten Oligomeren) wie Kunststoff-Abfall behandeln.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Lagerung:	Platten kühl, trocken, vor Licht geschützt und verschlossen lagern.

Sicherheitsdatenblatt

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG gemäß 4. Novelle Gefahrstoff-Verordnung

Ausgabe vom 08.02.99

Löffelmaterial Servo-Dental Labline

Seite 2/3

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Atemschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	Schutzbrille
Handschutz:	Gummi-Handschuhe

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form:	knetbare Masse:
Farbe:	je nach Einfärbung: farblos (gelblich), blau, grün und rosa
Geruch:	nach acrylierten Oligomeren
pH-Wert:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	> 150°C, Methode DIN51758
Relative Dichte:	1,880 g/cm ³ bei 20°C
Wasserlöslichkeit:	bei 20°C praktisch unlöslich
Essigsäureester:	löslich
Isopropanol:	teilweise löslich

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen:	Um vorzeitige Polymerisation zu vermeiden, vor Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung schützen.
Zu vermeidende Stoffe:	Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Radikalbildnern.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie:

abgeschätzt anhand der Inhaltsstoffe:

Verschlucken:	Akute Toxizität: > 60000 mg/kg, Spezies Ratte
Hautkontakt:	nicht reizend, Spezies Kaninchen
Augenkontakt:	nicht reizend, Expositionsdauer 24 h, Spezies Kaninchen

12. Angaben zur Ökologie:

Persistenz und Abbaubarkeit:	Abbaugrad: nicht bestimmt
aquatische Toxizität:	Akute Fischtoxizität: nicht bestimmt
Weitere Angaben zur Ökologie:	Material nicht in unausgehärtetem Zustand in Erdreich, Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG gemäß 4. Novelle Gefahrstoff-Verordnung

Ausgabe vom 08.02.99

Löffelmaterial Servo-Dental Labline

Seite 3/3

13. Hinweise zur Entsorgung:

Unausgehärtetes Material muss, stets unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften, einer Sondermüllentsorgung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport:

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE: entfällt

Binnenschifftransport ADN/ADNR: entfällt

Seeschifftransport IMDG/GGVSee: entfällt

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: entfällt

Kein gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften.
Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

15. Vorschriften:

Kennzeichnung gemäß GeStoffV/EG: kennzeichnungspflichtig,
enthält acrylierte Oligomere

Gefahrensymbole: Xi Reizend

Gefahrensätze (R-Sätze): 36/37/38, Reizt Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sicherheitsratschläge (S-Sätze): 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit
Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28.2 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit
Wasser und Seife.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: Klasse 2 (Selbsteinstufung)

Abfallschlüssel: 55373 (sonstige nicht halogenierte organische
Lösemittel)

16. Sonstige Angaben:

Das Produkt wird stabilisiert geliefert. Es kann jedoch nach wesentlicher Überschreitung der Lagerzeit (haltbar mind. 3 Jahre) und/oder Lagertemperatur (nicht über 25°C lagern) unter Wärmeentwicklung polymerisieren.

Die Angaben werden aufgrund uns vorliegender Kenntnisse, Literaturangaben und Erfahrungen gemacht und können nicht erschöpfend sein. Die Angaben dienen der Verbesserung der Sicherheitsinformation und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
