

TOKUYAMA DENTAL CORPORATION

SICHERHEITSDATENBLATT

(in Übereinstimmung mit 91/155/EWG und Vorschrift 29 CFR 1910.1200(g) des US-amerikanischen Gesundheitsamtes OSHA)

Änderungsstand
10. Mai 2005

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	SOFRELINER TOUGH PRIMER
Produktbeschreibung	Weichbleibendes Unterfütterungsmaterial auf Silikonbasis, Nur für den zahnmedizinischen Gebrauch
Hersteller	Tokuyama Dental Corporation 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
EU-Vertretung (Notfallkontakt in der EU)	Tokuyama Europe GmbH Oststrasse 10, 40211 Düsseldorf, Deutschland TEL: +49 211 1754480 FAX: +49 211 357379
Nord-/Südamerika Naher Osten	J. MORITA USA, Inc. 9 Mason, Irvine, CA 92618, U.S.A. TEL: +1 (949) 581 9600 FAX: +1 (949) 465 1095 TEL: (800) 831 3222 Email: info@jmoritausa.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteile	%	Cas.Nr.	Symbole	R-Sätze	OSHA PEL
Ethylacetat	94-98	141-78-6	F	R:11	1400mg/m ³
Polymethylmethacrylat mit Polyorganosiloxan	1-3	—	—	—	N/E
Polyethylmethacrylat	1-3	—	—	—	N/E

3. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Wiederholter längerer Kontakt kann zu Entzündungen der Haut führen.
--

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Hautkontakt	Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser abwaschen. Einen Arzt hinzuziehen.
Bei Verschlucken	250 mL Wasser verabreichen und Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Kunstschaum, Kohlendioxid oder Trockenlöschmittel.
Nicht zu verwendende Medien.	Keine
Verbrennungsprodukte und entstehende Gase	Beim Erhitzen oder bei Brand kann Reizgas freigesetzt werden.
Spezielle Vorsichtsmaßnahmen	Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Atemschutzgerät tragen.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Reinigungsmethoden	Mit inertem Absorptionsmittel entfernen und als Sondermüll entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	An einem gut durchlüfteten Ort verwenden.
Lagerung	An einem kühlen, dunklen Ort lagern (0-25°C).

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Allgemein	Nicht erforderlich.
Atemschutz	Nicht erforderlich.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz	Geeignete Schutzbrille tragen.
Hautschutz	Geeignete Schutzkleidung tragen.

*N/E: Nicht bestimmt, N/A: Nicht vorliegend, N/R: Keiner IARC-Regelung unterworfen
**Wir weisen darauf hin, dass die englische MSDS-Version die offiziell gültige Fassung ist.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen/Farbe	Klare Flüssigkeit	Explosionseigenschaften	2-11,5%
Geruch	Charakteristischer Geruch	Oxidations-eigenschaften	N/A
pH	N/A	Dampfdruck	N/A
Siedepunkt	77°C	Relative Dichte	N/A
Schmelzpunkt	N/A	Löslichkeit (Wasser)	N/A
Flammpunkt	-4°C	Löslichkeit (Lösungsmittel)	N/A
Flammpunkt	Hochentzündlich	Verteilungskoeffizient	N/A
Selbstentzündlich-keit	427°C	Sonstige Angaben	—

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Hitze, Funken und offene Flammen.
Zu vermeidende Materialien	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Reaktionen	Unvollständiger thermischer Abbau kann toxische Gase verursachen.

11. Angaben zur Toxikologie

Einatmen	Reizungen der Atemorgane.
Verschlucken	Leichte Reizung der Verdauungsorgane.
Hautkontakt	Leichte Reizung, entfettende Wirkung, Wiederholter längerer Kontakt kann zu Entzündungen der Haut führen.
Augenkontakt	Reizungen, Rötungen, Schmerzen.
Karzinogenität	N/R
Sonstige Angaben	—

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	N/A
Bioakkumulation	N/A
Gewässertoxizität	N/A
Sonstige Angaben	—

13. Hinweise zur Entsorgung

Bei der Entsorgung sind die staatlichen, bundesstaatlichen und örtlichen Vorschriften einzuhalten.
--

14. Angaben zum Transport

Versandname	Haftstoffe, enthält eine entzündliche Flüssigkeit.
UN-Nummer	UN1133
Klassifizierung	3 (ATA,CFR49)
Verpackungsgruppe	II (ATA,CFR49)
Lufttransport	Hochentzündlich.
Seeschifftransport	Siehe Abschnitt 2 und 9.
Landtransport	

15. Vorschriften

Kennzeichnung in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien	62/548/EEC, 92/32/EEC
Behältnisse	Ethylacetat
Symbole	F: Entzündlich.
R-Sätze	R11: Hochentzündlich.
S-Sätze	S16: Von Zündquellen fern halten – Nicht rauchen. S23: Dämpfe nicht einatmen. S29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S33: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Sonstige Angaben	Auf die R- und S-Sätze wird nicht hingewiesen, wenn die Packung nicht mehr als 125 mL enthält und nicht im Einzelhandel erhältlich ist (Absatz „Kennzeichnung“).

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beruhen auf vorliegenden Daten. Da diese jedoch von verschiedenen Quellen stammen, einschließlich von unabhängigen Laboratorien, kann ihre Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit nicht garantiert werden. Die Tokuyama Dental Corp. hat in keiner Weise versucht, die schädlichen Aspekte des hierin aufgeführten Produktes zu verschleiern, erteilt jedoch keine Gewährleistung im Hinblick auf dieses Produkt.
--