

1. IDENTIFIZIERUNG DER SUBSTANZ UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung	TRENDKERAMIK Glasurflüssigkeit
CAS Reg. Nr.:	---
Binder Dental GmbH	Tel.: 0 54 01/48 08 0
	Fax: 0 54 01/48 08 28
	E-mail: info@Trendgold.com
	www.trendgold.com

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

1, 3 Butandiol ca. 99% MF C4H10O2 CAS-No.: 107-88-0 EWG Nr.: 203-529-7

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken, Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: CO₂-Schaum, Pulver.
Besondere Gefahren: Brennbar. Mit Luft Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.
Spezielle Schutzausrüstung: bei der Brandbekämpfung: Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.
Sonstige Hinweise: Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden. Behälter mit Wasser kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Dämpfe / Aerolsole nicht einatmen.
Umweltschutzmassnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material z.B. Chemizorb® aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.
Lagerung: Dicht verschlossen. Trocken bei + 15°C bis + 25 °C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Dämpfen / Aerosolen.

Augenschutz: erforderlich

Handschutz: erforderlich

Körperschuttmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schuttmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Angaben zur Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Nach Arbeitende Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig bis viskos

Farbe: farblos

Geruch: fast geruchlos

Siedetemperatur: ca. 207 °C

Flammpunkt: 121 °C

Zündtemperatur: 440 °C

Explosionsgrenzen untere 1,8 Vol.%

obere 9,4 Vol.%

Dampfdruck: (20°C) < 0.1 hPa

Dichte: (20°C) 1,005 g/cm³

Löslichkeit

in Wasser: (20°C) leicht löslich

in Ethanol (20°C) löslich

in Ether (20°C) löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine Angaben vorhanden.

Weitere Angaben: hygroskopisch.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:

LD₅₀ (oral, Ratte) : 18610 mg/kg.

Test auf Hautreizung (Kaninchen): Leichte Reizungen.

Test auf Augenreizung (Kaninchen): Leichte Reizungen.

Weitere toxikologische Hinweise

Nach Hautkontakt: Leichte Reizungen.

Nach Augenkontakt: Leichte Reizungen.

Weitere Angaben

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen: Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie: Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden.

Besonderheiten – insbesondere bei der Anlieferung – werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

Verpackung:

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Symbole: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung)

Lagerklasse VCL 10-13

Andere nationale Vorschriften:

Schweizer Giftklasse F

16. SONSTIGE ANGABEN

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.