

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt:** 5lt. - Gebinde
- **Handelsname:** Gipslöser
- **Hersteller/Lieferant:** Benzer - Dental AG
Binzstrasse 15
8045 Zürich
Tel. 044 / 322 29 04
- **Auskunftgebender Bereich:** Produktesicherheit
- **Notfallauskunft:** Schweiz. Tox-Zentrum: Tel. 044 / 251 51 51

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
Zubereitung aus nachfolgendem angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Bezeichnung</u> | <u>%</u> |
|----------------|--|----------|
| 64-02-8 | Tetranatriummethyldiamintetraacetat | |
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid | |
| · Gehalt : | 10-18 Gew.-% EDTA / unter 0,1 Gew.-% HKO | |
| · Kennb. : | Xn EDTA / Xi HKO | |
| · : | : | |

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** gesundheitsschädlich beim Verschlucken, reizt die Augen und die Haut
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- **Klassifizierungssystem:**

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** keine Flüssigkeiten geben, oder Erbrechen auslösen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen
- **Nach Einatmen:** Frischluft, bei Beschwerden Arzt zuziehen
- **Nach Hautkontakt:** unter fliessendem Wasser gut abwaschen
- **Nach Augenkontakt:** Sofort mind. 15 Min. bei geöffnetem Lidspalt mit fliessendem Wasser spülen. Ev. Arzt zuziehen.
- **Nach Verschlucken:** Arzt zuziehen, Verpackung oder dieses Datenblatt vorweisen
- **Nach Kleidungskontakt:** kontaminierte Kleider entfernen

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wassernebel, CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Ammoniak, Stickstoff- und Kohlenstoff-Oxidationsprodukte
- **Besondere Schutzausrüstung:** Schutzanzug anlegen, ev. unabhängiges Atemgerät

Handelsname: Gipslöser

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** persönliche Schutzausrüstung tragen
- **Umweltschutzmassnahmen:** Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
mechanisch mit absorbierendem Material aufnehmen und vorschriftsgemäss entsorgen

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** die üblichen Vorsichtsmassnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Produkt selber ist nicht brennbar

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht mit Lebensmittel zusammenlagern
-
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Bezeichnung des Stoffes</u> | <u>%</u> | <u>Wert</u> | <u>Einheit</u> |
|----------------|---|----------|-------------|----------------|
| entfällt | MAK-Werte-Liste (D-1994): kein Grenzwert festgelegt | | | |

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atenschutz:**
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Schutz- und Hygienemassnahmen:** gute Belüftung

Überarbeitet am: 11.06.03

Druckdatum:

Handelsname: Gipslöser

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** gelblich
- **Geruch:** neutral

Wert/Bereich Einheit

- **Zustandsänderung:**
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**
- **Siedepunkt:**
- **Flammpunkt:** n.a.
- **Explosionsgefahr:** Produkt selber ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich
- **Dichte:** bei 20°C 1,1 g/cm³
- **Mischbarkeit mit Wasser:** beliebig mischbar
- **Löslich in:**
- **pH-Wert:** unter 11

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** -
- **Zu vermeidende Stoffe:** Aluminium
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** -
- **Gefährliche Reaktionen:** -

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **An der Haut:** in der Regel nicht reizend
- **Am Auge:** kann Augenreizung verursachen
- **bei Einatmen:** in grösseren Mengen Reizwirkung
- **bei Verschlucken:** bei Beschwerden Arzt konsultieren
- **Sensibilisierung:** nicht bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Handelsname: Gipslöser

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Abbau im Boden ist zu erwarten, nicht in Gewässer gelangen lassen

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:** einer geeigneten Entsorgungsanlage zuführen
- **Empfehlung:**
-
- **Ungereinigte Verpackungen:** wie Produkt
- **Empfehlung:**
- **Abfallschlüssel:** 59401

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport:** ADR/RID/GGVS/GGVE
- **Klasse:** **Klassifizierungscode:** Gef.-Nr.:
- **Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnungen
RID Klasse **Klassifizierungscode:**
- **Binnenschifftransport:** ADN/ADNR
- **Klasse:** **Klassifizierungscode:**
- **Seeschiffstransport:** IMDG/GGVSee
- **Klasse:** **Klassifizierungscode:**
- **Lufttransport:** ICAO/IATA
- **Klasse:** UN/ID-Nr.: **PG:**

15 Vorschriften

- **Kennzeichnungspflicht nach EWG-Richtlinien:** Nicht kennzeichnungspflichtig
- **Kennbuchstabe/Gefahrenbezeichnung:**
- **R-Sätze:** 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, 36 reizt die Augen und Schleimhäute
-
- **S-Sätze:**
- **Nationale Vorschriften:** CH: Giftklassefrei; BAG-T-Nr.611500
Kein Publikumsprodukt
- **Klassifizierung nach VbF:** - **WGK:** II

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschliesslich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.