

## 1 **Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt:**  
wird als Reiniger für dentale Abdrucklöffel und med. Instrumente verwendet
- **Handelsname:** **XX-Cleaner**
- **Hersteller/Lieferant:** Benzer - Dental AG  
Bocklerstrasse 33/37  
8051 Zürich  
Tel. +41-44 / 322 29 04
- **Auskunftgebender Bereich:** Product Security Department: benzerdental@walterproducts.ch
- **Notfallauskunft:** Phone (24 h): +41-44 / 251 51 51

## 2 **Mögliche Gefahren**

Reizt Augen und Haut.

## 3 **Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung:** Mischung von Gluconaten, Silikaten, Sulfaten, Komplexbildnern, nichtionogenen Tensiden und Duftstoff.

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Bezeichnung</u> |
|----------------|--------------------|
|----------------|--------------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| N.V. | Na-meta-Silikat |
|------|-----------------|

- Gehalt : Na-meta-Silikat
- Kennb. : C
- R-Sätze : 34
- Konzentration: < 10%

## 4 **Erste-Hilfe-Massnahmen**

- **Nach Hautkontakt:** Gründlich mit Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser spülen; Arzt konsultieren.
- **Nach Kleidungskontakt:** Benetzte Kleidung sofort ausziehen, mit warmem Wasser abspülen.
- **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt konsultieren.

## 5 **Massnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschpulver
- **Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Kohlendioxid

Handelsname: **XX-Cleaner**

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** Schutzkleidung, Schutzbrille und -Handschuhe
- **Umweltschutzmassnahmen:** Austritt in Gewässer, Abwasser oder Erdreich verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Produkt aufnehmen, dann entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.
  
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
- **Lagerung:** An kühlem, belüfteten Ort und nicht zusammen mit Lebensmittel lagern.

**8 Begrenzung und Überwachung Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

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

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Bezeichnung des Stoffes</u> |
|----------------|--------------------------------|
| N.V.           | Na-meta-Silikat                |

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atemschutz:** Normalerweise nicht erforderlich.
- **Handschutz:**



Gummihandschuhe

- **Hautschutz:** Gummihandschuhe tragen.
- **Augenschutz:**



Schutzbrille

- **Augenschutz:** Schutzbrille tragen.
- **Schutz- und Hygienemassnahmen:**  
Übliche Vorsichtsmassnahmen für Umgang mit Chemikalien.

Handelsname: XX-Cleaner

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form:** Pulver
- **Farbe:** weiss-gelblich
- **Geruch:** typisch

|                                       | <u>Wert / Bereich</u> | <u>Einheit</u>  |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| · <b>Zustandsänderung</b>             |                       |                 |
| · <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> |                       |                 |
| · <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>     | n.a.                  |                 |
| · <b>Zündtemperatur:</b>              |                       |                 |
| · <b>Flammpunkt:</b>                  | n.a.                  |                 |
| · <b>Explosionsgefahr:</b>            |                       |                 |
| · <b>Explosionsgrenzen:</b>           |                       |                 |
| · <b>Erstarrungsbereich:</b>          | n.a.                  |                 |
| · <b>Dampfdruck:</b>                  | n.a.                  |                 |
| · <b>Viskosität bei 20° C:</b>        | n.a.                  |                 |
| · <b>Schüttgewicht:</b>               | ca. 0,8 g             | cm <sup>3</sup> |
| · <b>Wasserlöslichkeit:</b>           | völlig mischbar       |                 |
| · <b>pH-Wert bei 20° C:</b>           | 10g/L ca. 10,5        |                 |

**10 Stabilität und Reaktivität**

Keine Reaktion bekannt.

**11 Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:** >2.000mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)
- **Reizwirkung am Auge:** Reizend
- **Reizwirkung auf der Haut:** möglich

**Handelsname: XX-Cleaner**

**12 Angaben zur Ökologie**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Konzentriertes Produkt:** Gemäss Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.
- **Abfallschlüssel:** 070899
- **Abfallname:** Reinigungsmittel
- **Ungereinigtes Gebinde:** Wiederverwertungsschlüssel 150102 (Kunststoffbehälter mit
- **Gereinigte Gebinde:** Können dem Recycling zugeführt werden.

**14 Transportvorschriften**

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

**15 Vorschriften**

- **Gefahren-Symbol:** ohne
- **R-Sätze:** R 36/38 Reizt Augen und Haut.
- **S-Sätze:** S 26 bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 28 bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abspülen.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung)

**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.