

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <u>Artikelbezeichnung:</u> | DC Copper Amalgam NG2, Art.-Nrn. 716338, 716339                                    |
| <u>Hersteller:</u>         | DC Dental Central Großhandelsges.mBH<br>Carl-Zeiss-Str.2<br><b>D-22946 Trittau</b> |
| <u>Auskunft:</u>           | Tel.: +49 (0)4154/8437 0<br>Fax: +49 (0)4154/8437 33                               |
| <u>Notfallauskunft:</u>    | Wie vor oder nächste Giftnotrufzentrale.   |

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| Gefährliche Inhaltsstoffe: |                 |                |                |                 |               |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| <u>Bezeichnung:</u>        | <u>CAS-Nr.:</u> | <u>EINECS:</u> | <u>Kennz.:</u> | <u>R-Sätze:</u> | <u>Gew. %</u> |
| Silber, Ag                 | 7440-22-4       | 231-131-3      | --             | --              | 44,5          |
| Zinn, Sn                   | 7440-31-5       | 231-141-8      | --             | --              | 25,5          |
| Kupfer                     | 7440-50-8       | 231-159-6      | --             | --              | 30            |

### 3. Mögliche Gefahren

Silber, Zinn, und Kupfer sind nicht als gefährliche Stoffe eingestuft.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <u>Nach Einatmen:</u>     | Frische Luft zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen                 |
| <u>Nach Hautkontakt:</u>  | Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei bleibender Irritation Arzt hinzuziehen.                                      |
| <u>Nach Augenkontakt:</u> | Sofort Augen mit viel Wasser spülen. Bei bleibender Irritation Arzt hinzuziehen.   |
| <u>Nach Verschlucken:</u> | Große Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. |

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <u>Geeignete Löschmittel:</u> | Alle Löschmittel              |
| <u>Besondere Brandgefahr:</u> | Nicht brennbar oder explosiv. |

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Aktivkohle) aufnehmen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Unter Beachtung der maßgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen (s. Punkt 13)

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Lagerung:**

An einem trockenen und gut gelüfteten Ort.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Mundschutz benutzen, um das Einatmungsrisiko zu minimieren

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <u>Form:</u>                  | Pulver.           |
| <u>Farbe:</u>                 | Grau..            |
| <u>Geruch:</u>                | Geruchlos.        |
| <u>Flammpunkt:</u>            | Nicht anwendbar.  |
| <u>Exposionsgrenzen:</u>      | Nicht anwendbar.  |
| <u>Dichte:</u>                | --                |
| <u>Dampfdruck:</u>            | Vernachlässigbar. |
| <u>Viskosität:</u>            | Nicht bestimmt.   |
| <u>Löslichkeit in Wasser:</u> | Unlöslich.        |
| <u>pH-Wert:</u>               | Nicht anwendbar.  |
| <u>Weitere Angaben</u>        | Keine.            |

### 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei normalen Temperaturen und

Zersetzungsprodukte:

Drücken.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 11. Angaben zur Toxikologie

|                      |   |
|----------------------|---|
| <u>Haut/ Augen:</u>  | Direkter Kontakt kann leichte Irritation der Haut oder des Auges hervorrufen.   |
| <u>Inhalation:</u>   | Inhalation kann zu Irritationen der Schleimhaut und der oberen Atemwege führen. |
| <u>Verschlucken:</u> | Kann zu Irritationen der Magenschleimhaut führen.                               |

### 12. Angaben zur Ökologie

Die Legierung Silber/ Zinn/ Kupfer ist wasserunlöslich und stellt daher ein minimales Umweltrisiko dar.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkte:  
Muss nach den lokalen Bestimmungen und in Übereinstimmung mit der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.

EG-Abfallschlüssel:  
06 04 40

Herkunft:  
Zahnarztpraxis

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.  
Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinien 93/42/EWG für Medizinprodukte.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Geeignete Maßnahmen treffen, um einen sicheren Umgang sowie eine sichere Lagerung zu gewährleisten.