

FINOBOND LF SUPERIOR Aufbrennlegierung 00900 / 00900P / 00902

| | |
|------------------|---------------------|
| FINO GmbH | |
| Straße : | Mangelsfeld 18 |
| Ort : | D 97708 Bad Bocklet |
| Telefon : | +49-97 08-90 94 20 |
| Telefax : | +49-97 08-90 94 21 |
| E-Mail : | info@fino.com |
| Internet : | www.fino.com |

1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung
Stoffgruppenrelevante Eigenschaften:

Metalle

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Hilfsmittel für die Dentaltechnik Metallbearbeitungstoffe Grundmetalle und Legierungen

Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:

Keine weiteren Hinweise verfügbar.

2. Gefahrenpiktogramme
Einstufung / Kennzeichnung:

Entfällt

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen
Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Dentallegierung auf Cobalt-Chrom Basis.

Inhaltsstoff (Bezeichnung):

- > 10 %
 - 7440-48-4 Cobalt
 - 7440-47-3 Chrom
- 1 - 10 %
 - 7439-98-7 Molybdän

4. Erscheinungsbild

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Aggregatzustand: | Pellets / fest |
| Farbe: | silbergrau |
| Geruch: | geruchlos |
| Verpackungsart: | 250 / 1000 / 50 g |

Physikalische und chemische Eigenschaften :

| Bezeichnung: | Werte: | Maße: |
|---------------------|---------------|----------------------------|
| Schmelzintervall: | 1280-1350 | °C |
| Zugfestigkeit: | 950 | N/mm ² |
| Dehngrenze: | 660 | N/mm ² |
| Bruchdehnung: | 11 | % |
| Dichte: | 8,2 | g/cm ³ |
| Vickershärte: | 315 | HV10 |
| Elastizitätsmodul: | 200.000 | N/mm ² |
| WAK-Wert: | (25-500 °C) | --- x 10 ⁻⁶ K-1 |

5. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

FINOBOND LF SUPERIOR Aufbrennlegierung 00900 / 00900P / 00902**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

praktisch unlöslich

Toxikologische Angaben :

Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen auf den Menschen bisher nicht bekannt.

6. Ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Stoffe oder Gemische**Wassergefährdungsklasse:**

WGK-Selbsteinstufung ---

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Abfallbezeichnung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

7. Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht DIN EN ISO 13912-A (Kobalt-Basis-Legierungen) und wird ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Qualitätssicherung:

Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG Anhang V.
Hergestellt gemäß nach, DIN EN ISO 22674 Typ 5

8. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.