

**FINOBOND NF SUPERIOR Aufbrennlegierung 00890 / 00890P / 00891 / 00892**

**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 / 500 / 1000 / 50 g

**Physikalische und chemische Eigenschaften :**

Bezeichnung:	Werte:	Maße:
Schmelzintervall:	1329-1385	°C
Zugfestigkeit:	940	N/mm <sup>2</sup>
Dehngrenze:	760	N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	5,3	%
Dichte:	8,6	g/cm <sup>3</sup>
Vickershärte:	340	HV10
Elastizitätsmodul:	211.000	N/mm <sup>2</sup>
WAK-Wert:	(25-500 °C)	14,4 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>

**5. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

praktisch unlöslich

**FINOBOND NF SUPERIOR Aufbrennlegierung 00890 / 00890P / 00891 / 00892****Toxikologische Angaben :**

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

**6. Ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Stoffe oder Gemische****Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).**

---

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK-Selbsteinstufung ---

**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 9693 / DIN EN ISO 22674

**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.