

FINOBOND SUPERIOR Aufbrennlegierung 00880 / 00881 / 00881P / 00881T / 00882

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 Nickel-Chrom Basis.

Inhaltsstoff (Bezeichnung):

- > 10 %
- 7440-02-0 Nickel
 - 7440-47-3 Chrom
 - 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:	1260-1350	°C
Zugfestigkeit:	580	N/mm ²
Dehngrenze:	340	N/mm ²
Bruchdehnung:	15	%
Dichte:	8,2	g/cm ³
Vickershärte:	195	HV10
Elastizitätsmodul:	170.000	N/mm ²
WAK-Wert:	(25-500 °C)	14,0 x 10-6K-1

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 SUPERIOR Aufbrennlegierung 00880 / 00881 / 00881P / 00881T / 00882**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 (Nickel-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.