

FINOLLOY H SUPERIOR Modellgusslegierung 00950 / 00950P / 00952

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 Metallbearbeitungsstoffe 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 :

<u>Bezeichnung:</u>	<u>Werte:</u>	<u>Maße:</u>
Schmelzintervall:	1300-1370	°C
Zugfestigkeit:	900	N/mm ²
Dehngrenze:	640	N/mm ²
Bruchdehnung:	6,5	%
Dichte:	8,2	g/cm ³
Vickershärte:	360	HV10
Elastizitätsmodul:	220.000	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.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

praktisch unlöslich

FINOLLOY H SUPERIOR Modellgusslegierung 00950 / 00950P / 00952**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 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.