

FINOLLOY CoCr Lot 42009 / 42009P

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:

Schweiß- und Lötmittel, Fließmittel
 Universal-Lötstäbe für CoCr-Modellgusslegierungen und CoCr-Aufbrennlegierungen. Optimal auf alle FINOLLOY Modellgusslegierungen abgestimmt.

Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:

Keine weiteren Hinweise verfügbar.

2. Gefahrenpiktogramme
Einstufung / Kennzeichnung:

Entfällt Bei sachgemäßem Umgang und Beachtung der arbeitshygienischen Vorschriften ist ein Gesundheitsrisiko unwahrscheinlich.
 Verarbeitungsbedingt entstehende Stäube, Dämpfe und Räuche sind nicht einzuatmen.
 Bei der Verarbeitung ist auf eine ausreichende Absaugung von Stäuben, Dämpfen und Rauch zu sorgen.
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Co 61,0; Cr 28,5; Si 4,0; Mo 3,5; Fe 1,5; C, B <1,0.

Inhaltsstoff (Bezeichnung):

- > 10 %
 - 7440-48-4 Cobalt
 - 7440-47-3 Chrom
- 1 - 10 %
 - 7440-21-3 Silicium
 - 7439-98-7 Molybdän
 - 7439-89-6 Eisen; IRON POWDER
- 0,1 - 1 %
 - 7440-42-8 Bor
 - 7440-40-0 Kohlenstoff

Zusätzliche Hinweise:

Die Informationen gelten nicht für die Legierung, sondern nur für die bei der Ver- und Bearbeitung möglicherweise entstehenden Dämpfe, Räuche und Stäube.

4. Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	silbern
Geruch:	geruchlos
Verpackungsart:	4,50 g

Physikalische und chemische Eigenschaften

Bezeichnung:	Werte:	Maße:
Schmelzintervall:	1100-1150	°C
Arbeitstemperatur:	1180	°C

FINOLLOY CoCr Lot 42009 / 42009P**5. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

Keine

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Entstehende Stäube während der Verwendung durch Entstaubungsanlagen erfassen und als Sonderabfall nach entsprechenden Bestimmungen entsorgen.

Toxikologische Angaben :

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

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

Wassergefährdungsklasse:

Abfallbezeichnung:

BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN);
Metalle (einschließlich Legierungen); gemischte Metalle

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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 des MPG; DIN EN ISO 13485.

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.