

Compartis CoCr

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 160329 | Überarbeitet am | 10.08.2007 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 13.08.2007 |
| | | Seite | 1 / 6 |

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

| | | |
|---|---|---|
| Handelsname | : | Compartis CoCr |
| Firma | : | DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau |
| Telefon | : | +49 (0)6181/59-5767 |
| Telefax | : | +49 (0)6181/59-5879 |
| Email Adresse | : | SDB@degudent.de |
| Notrufnummer | : | +49 (0)180 / 23 24-555 |
| Verwendung des Stoffes / der Zubereitung | : | Nur zum dentalen Gebrauch. |

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt**

Beim Schmelzen, Lötten und Schleifen:
Stäube und Dämpfe: nicht einatmen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe**

| | | | |
|--------------------|-------------|--------|-----------|
| • Cobalt | | 55,2% | |
| CAS-Nr. | 7440-48-4 | EG-Nr. | 231-158-0 |
| | R42/43 | | |
| | R53 | | |
| • Chrom | | 18,4% | |
| CAS-Nr. | 7440-47-3 | EG-Nr. | 231-157-5 |
| • Wolfram | | 18,4% | |
| CAS-Nr. | 7440-33-7 | EG-Nr. | 231-143-9 |
| • Eisen | | 6,0% | |
| CAS-Nr. | 7439-89-6 | EG-Nr. | 231-096-4 |
| • Aluminium | | 2,0% | |
| CAS-Nr. | 7429-90-5 | EG-Nr. | 231-072-3 |
| | F; R15, R17 | | |

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Einatmen**

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Stäube und Dämpfe: nicht einatmen.

Compartis CoCr

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 160329 | Überarbeitet am | 10.08.2007 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 13.08.2007 |
| | | Seite | 2 / 6 |

Hautkontakt

Stäube und Dämpfe:
Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden
Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

alle Löschmittel geeignet

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Weitere Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht.
Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Beim Schmelzen, Löten und Schleifen:
Objektabsaugung.
Stäube und Dämpfe: nicht einatmen.
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Beim Auftreten von Staub / Dampf: Persönliche Schutzausrüstung tragen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Arbeiten ohne / nicht ausreichender Objektabsaugung:

Compartis CoCr

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 160329 | Überarbeitet am | 10.08.2007 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 13.08.2007 |
| | | Seite | 3 / 6 |

Atemschutzgerät mit Partikelfilter P3

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Beim Auftreten von Rauch, Staub: Korbbrille

Haut- und Körperschutz

Vor dem Umgang mit dem Produkt geeignete Hautschutzmittel anwenden. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

Hygienemaßnahmen

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

Rauch, Staub, Dampf nicht einatmen.

Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

| | |
|--------|-----------|
| Form | fest |
| Farbe | grau |
| Geruch | geruchlos |

Sicherheitsrelevante Daten

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|---------------------------------|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | keine bekannt |
| Zu vermeidende Stoffe | keine bekannt |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Zersetzungsprodukte beim Erhitzen über Schmelztemperatur metallische Dämpfe |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

| | |
|-----------------|---|
| Weitere Angaben | Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
|-----------------|---|

Compartis CoCr

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 160329 | Überarbeitet am | 10.08.2007 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 13.08.2007 |
| | | Seite | 4 / 6 |

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen****Weitere Angaben zur Ökologie**

Weitere Angaben

Stäube und wasserlösliche Formen der Legierung:
Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Sonstige Angaben

Gemäß Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG):
keine Kennzeichnung**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse

NWG - nicht wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 1

16. SONSTIGE ANGABEN**Texte der R-Sätze****• Cobalt**

R42/43

R53

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**• Aluminium**

R15

R17

Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.
Selbstentzündlich an der Luft.

Compartis CoCr

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 160329 | Überarbeitet am | 10.08.2007 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 13.08.2007 |
| | | Seite | 5 / 6 |

Weitere Information

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**DeguDent***A Dentsply International Company***Compartis CoCr**

| | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr | | Version | 1.1 / DE |
| Spezifikation | 160329 | Überarbeitet am | 10.08.2007 |
| VA-Nr | | Druckdatum | 13.08.2007 |
| | | Seite | 6 / 6 |