

Interne Nummer: 102-001 überarbeitet am: 01.2010

Handelsname: **Remanium GM 380+, 800+, 900, 2000+, 2001,
Remanium Star, Triloy, Secura, LFC**

Version: 1.2 Stand: 01.2010

Produkt-Nr.: **100-500-00, 102-001-10, 102-200-10, 102-250-00, 102-600-01, 102-600-02,
102-600-10, 102-601-10, 102-602-10, 102-610-00, 102-611-00, 102-612-00,
102-620-00, 102-621-00, 102-622-00, 102-630-00, 102-631-00, 102-632-00,
102-640-00, 102-641-00, 102-642-00**

Stoff-Code:

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Remanium GM 380+, 800+, 900, 2000+, 2001,
Remanium Star, Triloy, Secura, LFC
Produktangaben: Dentallegierung
Hersteller: DENTAURUM GmbH & Co. KG
Turnstraße 31D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

Notfallauskunft: Dentaurum Chemie
0049-7231/803-190

02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Dentallegierung auf Cobalt-Chrom Basis.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	GS	R-Sätze
7440-47-3 Chrom	20 - 40		
7440-48-4 Cobalt	30 - 70	Xn	42/43
7439-98-7 Molybdän (ausgenommen Remanium Star)	3 - 10		

03. Mögliche Gefahren

10110 Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Einatmen von Stäuben: Person an frische Luft bringen
- Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Hautkontakt
Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel
Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen
Staubbildung vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Staubentwicklung vermeiden.
Mechanisch aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Staubbildung vermeiden
- Anforderung an Lagerräume und Behälter
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz
Atemschutz bei Auftreten von Produktdämpfen oder -stäuben.
- Allgemeine Schutzmassnahmen
Dämpfe nicht einatmen
Staub nicht einatmen.
Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

Inhaltsstoffe (arbeitsplatzbezogen)

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	Art	Wert
7440-47-3 Chrom	20 - 40	MAK	0,500 mg/m ³
7440-48-4 Cobalt	30 - 70	MAK	0,500 mg/m ³
7439-98-7 Molybdän	3 - 10	TRK	15,000 mg/m ³

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form
Pellets
fest in verschiedenen Formen
- Farbe
silbergrau
- Geruch
geruchlos
- Dichte / Bemerkung: 8,2-8,6
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen
unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Erfahrungen aus der Praxis
Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise / Ökologie
Produkt ist wasserunlöslich.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung / Produkt
Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.

14. Angaben zum Transport

- Sonstige Angaben
Kein gefährliches Transportgut

15. Vorschriften

- Kennzeichnung
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.
