

# HT-DENTALBEDARF

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG und GefStoffV §14, Anhang I Nr.5

Seite 1 von 6

<b>Handelsname</b>	<b>HT- CROM -LOT</b>		
<b>Produktnummer</b>		<b>Datum</b>	20.02.97
<b>Hersteller / Lieferant</b>	HT- Dentalbedarf	<b>Überarbeitet am</b>	

<b>1</b>	<b>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>
<b>1.1</b>	<b>Handelsname</b> <b>HT- CROM - LOT</b>
<b>1.2</b>	<b>Angaben zum Hersteller / Lieferanten</b>  HT-Dentalbedarf Ungerstraße 2d 85051 Ingolstadt  Tel.: 08450 / 1776 Fax.: 08450 / 9717 Notfallauskunft 08450 / 1776

<b>2</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>
	<b>Chemische Charakterisierung (Zubereitung)</b>  - <b>Beschreibung</b> : Co: 60-63 % , Cr: 26-30 % , Mo:3- 4 % , Si:3-5 % , B: 05-1,5% ggf. mit anderen Elementen > 1%, die aber nicht zu kennzeichnen sind (C+Mn+Fe+Ce).

<b>3</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>
	<b>- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b>  Gefahrenbezeichnung entfällt / bzw.n.b.

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG und GefStoffV §14, Anhang I Nr.5

Seite 2 von 6

<b>Handelsname</b>	HT- CROM- LOT		
<b>Produktnummer</b>		<b>Datum</b>	20.02.97
<b>Hersteller / Lieferant</b>	HT- Dentalbedarf	<b>Überarbeitet am</b>	

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Allgemeine Hinweise:</b></li><li>- <b>nach Einatmen:</b> Reichlich Frischluftzufuhr, Arzt aufsuchen, falls erforderlich.</li><li>- <b>nach Hautkontakt:</b> Stäube mit viel Wasser und Seife abwaschen und nachspülen.</li><li>- <b>nach Augenkontakt:</b> Augen mit reichlich Wasser ausspülen; Arzt aufsuchen, falls erf.</li><li>- <b>nach Verschlucken:</b> n. a.</li></ul>
--

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Geeignete Löschmittel:</b> Produkt ist nicht brennbar</li><li>- <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b> n. a.</li></ul>
---

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :</b> Staubbildung vermeiden</li><li>- <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> keine besonderen Maßnahmen erforderlich</li><li>- <b>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:</b> dto.</li><li>- <b>Zusätzliche Hinweise :</b></li></ul>
---

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG und GefStoffV §14, Anhang I Nr.5

Seite 3 von 6

Handelsname

HT- CROM - LOT

Produktnummer

Datum

20.02.97

Hersteller / Lieferant

HT- Dentalbedarf

Überarbeitet am

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung

Einatmen von Schleif- und Polierstäuben und Schmelz - bzw. Schweißrauch vermeiden,  
für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Produkt ist nicht brennbar.

#### 7.2 Lagerung

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** keine besonderen Anforderungen

- **Zusammenlagerungshinweise:** keine besonderen Anforderungen

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

- **Lagerklasse:**

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

#### 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbez., zu überwachenden Grenzwerten:

#### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Staubabsaugung bei Schleifarbeiten benutzen.

- **Atemschutz:** n. a.

- **Hautschutz:** Schutzhandschuhe

- **Augenschutz:** Schutzbrille

- **Körperschutz:** geeignete Schutzkleidung

#### 8.4 Zu überwachende Parameter

- Cobalt, CAS-No. 7440-48-4, TRK-Wert 0,1 mg/m<sup>3</sup> für Stäube und Dämpfe

# HT-DENTALBEDARF

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG und GefStoffV §14, Anhang I Nr.5

Seite 4 von 6

**Handelsname**

**HT- CROM - LOT**

**Produktnummer**

Datum

20.02.97

**Hersteller / Lieferant**

HT- Dentalbedarf

Überarbeitet am

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Erscheinungsbild

Form: fest  
Farbe: silbergrau  
Geruch: n. a.

#### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

<b>Zustandsänderungen:</b>	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Siedetemperatur:	n.b.		
Gefrierpunkt:	n.a.		
Schmelzpunkt:	1180 ~ 1250	°C	
Flammpunkt:	n.a.		
Entzündlichkeit:	n.a.		
Zündtemperatur:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	n.a.		
Explosionsgefahr:			
Explosionsgrenzen:	n.a.		
Dampfdruck:	n.a.		

#### 9.3 Weitere Angaben

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: n.a.  
pH-Wert: n.a.  
Viskosität: n.a.

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** nicht anwendbar  
- **Allgemeines:**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
- **Zu vermeidende Bedingungen:** n.a.  
- **Zu vermeidende Stoffe:** n.a.  
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Reaktion mit Säuren setzt Gase frei

## HT-DENTALBEDARF

### EG-SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG und GefStoffV §14, Anhang I Nr.5

Seite 5 von 6

<b>Handelsname</b>	HT- CROM - LOT		
<b>Produktnummer</b>		Datum	20.02.97
<b>Hersteller / Lieferant</b>	HT- Dentalbedarf	Überarbeitet am	

#### 11 Angaben zur Toxikologie

**- Allgemeines:**

Toxikologische Untersuchungen an HT- CROM - LOT erbrachten folgendes Ergebnis:

**- Akute Toxizität:**

auf menschlichem Gewebe in vitro: n.b.

**- Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

auf menschlichem Gewebe in vitro: n.b.

**- Erfahrungen aus der Praxis :**

Einstufungsrelevante Beobachtungen: Krebserzeugende Wirkung durch Herstellung, Gebrauch, Bearbeitung oder Verarbeitung von Edelstahl konnte weder in epidemiologischen noch auf menschlichen Gewebe Studien in vitro nachgewiesen werden.

**- Sonstige Beobachtungen :**

Diese Edelstahllegierung , ist auf Grund jahrzehntelanger Erfahrung bei vielfältigsten Anwendungsbereichen als äußerst beständige und hygienisch einwandfreier Werkstoff anzusehen.

#### 12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxikologische Untersuchungen an HT- CROM - LOT erbrachten folgendes Ergebnis:

Mobilität: n.a.

Persistenz und Abbaubarkeit: n.b.

Bioakkumulationspotential: n.b.

Aquatische Toxizität: Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)

Ökotoxizität: n.b.

#### 13 Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung:**

Wegen Recycling Fachunternehmen ansprechen

## HT-DENTALBEDARF

### EG-SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG - Richtlinie 91/155/EWG und GefStoffV §14, Anhang I Nr.5

Seite 6 von 6

**Handelsname**

**HT- CROM - LOT**

**Produktnummer**

Datum

20.02.97

**Hersteller / Lieferant**

HT- Dentalbedarf

Überarbeitet am

#### 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut hinsichtlich der bekannten Verordnungen

#### 15 Vorschriften

##### 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien 67 /548 /EWG:

Gefahrensymbole : n.b.  
Gefahrenauslöser : n.b.  
R -Sätze : S22 : Staub nicht einatmen  
: S36 : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Nationale Vorschriften : n.b.

#### 16 Sonstige Angaben

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.**