

# Sicherheitsdatenblätter übereinstimmend mit 91/155/EEC

## 1.) Produktidentifikation/Zubereitung/Unternehmen

Produkt-Details:	Polyvalente desinfizierende Paste für die Endodontie und Parodontitis-Behandlung
Produktname:	Cupral
Hersteller:	Humanchemie GmbH Hinter dem Krüge 5 D-31061 Alfeld
Notfall-Information:	Tel.: +495181-24633

## 2.) Zusammensetzung/Angaben über die Inhaltsstoffe

Chemische Charakterisierung:	CaO, CuSO <sub>4</sub> x 5 H <sub>2</sub> O, Methylcellulose, aqua dest.
Beschreibung: Gefährliche Komponente:	-
CAS-Nr.:	[1305-78-8]
Name:	CaO
Gewichtsprozent:	18 %
R-Klassifikation :	C,RTECS EN 3100000
CAS-Nr.:	[7758-99-8]
Name:	CuSO <sub>4</sub> x 5 H <sub>2</sub> O
Gewichtsprozent:	11 %
R-Klassifikation:	Xn, RTECS GL 8900000

## 3.) Mögliche Gefahren

Risiko-Identifikation:	-
Spezielle Risiken für Mensch und Umwelt:	-
Klassifikation:	Klassifikation entspricht den vorhandenen EEC Richtlinien, zusätzliche Information in der Literatur

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Generelle Information nach Hautkontakt:	Mit reichlich Wasser und Seife waschen
Generelle Information nach Augenkontakt:	Mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzt rufen

Generelle Information  
nach Verschlucken:

Unmittelbar einen Arzt aufsuchen  
sofort medizinische Hilfe aufsuchen

### 5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:  
Schutzausrüstung:

CO<sub>2</sub>, Wasser  
-

### 6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen:  
Umgebungs-  
Vorsichtsmaßnahmen:  
Entsorgung von freigesetztem  
Material:

Nicht notwendig

Behandeln Sie es wie Sondermüll

### 7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung  
Empfehlungen für Feuer  
und Explosionsschutz:  
Lagerung:

-

-

Lagerung an einem trockenem Platz mit  
Raumtemperatur, nicht in der Nähe  
von Lebensmitteln

Anforderungen an Lagerräumen  
Und Containern:

Lagerung an einem trockenem Platz mit  
Raumtemperatur, nicht in der Nähe von  
Lebensmitteln

Anforderungen für Lagerung mit  
anderen Produkten:

-

Zusätzliche  
Lagerungskonditionen:

-

Lagerungs-Klassifikation:

-

VBF-Klassifikation:

-

### 8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Information  
für technische Planungen:

-

### Komponenten mit Grenzwerten am Arbeitsplatz

CAS-Nr.:

-

Name:

-

%	-
Art:	-
Wert:	-
Einheit:	-
Zusätzliche Information:	-
Persönliche Schutz-Ausrüstung:	Nicht notwendig
Generelle Maßnahmen für Schutz und Hygiene	Haut- und Augenkontakt vermeiden, normale Hygiene-Maßnahmen
Atemwege:	Vorsichtige Handhabung
Hände:	Vorsichtige Handhabung
Augen:	Vorsichtige Handhabung

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form:	Paste
Farbe:	Blau
Geruch:	Neutral

### Information über die Veränderung des physikalischen Zustands (Wert, Einheit, Methode)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	-
Siedepunkt/Siedebereich:	-
Flammpunkt:	-
Zündpunkt:	-
Gefährlichkeit einer Explosion:	-
Dichte:	1,270 g/cm <sup>3</sup> , (20 °C)
Dampfdruck:	-
Viskosität:	-
pH:	-
Löslich in / mischbar mit:	Wasser
Wasserlöslich:	-
Lösungsmittelgehalt:	70 % Gewichtsprozent
Organische Lösungsmittel:	Keine
Wasser:	70 % Gewichtsprozent
Gehalt an Feststoffen:	30 % Gewichtsprozent

## 10.) Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Gegenwirkungen	-
Unverträglichkeit mit anderen Substanzen:	Hitze
Gefährliche	

Zersetzungsprodukte: Nicht bei richtiger Handhabung

## 11.) Toxikologische-Information

Akute Toxizität:	Nicht toxisch
Primäre Hautreizung:	Irritation
Augen:	Ätzend
Inhalation:	Nicht einatmen
Verschlucken:	Möglicherweise giftig bei Verschlucken
Sensibilisierung	Nicht beobachtet
Zusätzliche toxikologische Information:	Es liegen keine Berichte über gesundheitliche Schäden während einer langjährigen Nutzungszeit vor.

## 12.) Ökologische Information

### Generelle Information

Abbauprodukte:	Nicht untersucht
Fisch-Toxizität:	Nicht untersucht
Klassifikation der Wassergefährdung:	Nicht untersucht
Zusätzliche Information:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## 13.) Berücksichtigung bei Abfallentsorgung

Empfehlung:	Die Abfall-Beseitigung muss mit den lokalen, staatlichen und Bundes-Regeln übereinstimmen
Anordnung Schlüssel-Nr:	-
Produktrückstände:	-

## 14.) Transportinformation

Transportinformation:	Nicht klassifiziert als gefährliche Ware
Landtransport RID/ADR, GGVS/GGVE:	Nicht notwendig
Schiff-Transport ADN/ADNR:	Nicht notwendig
See-Transport IMDG/GGVSee:	Nicht notwendig
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	Nicht notwendig

## 15.) Reguläre Information

Klassifikationsbestimmungen nach EEC-Richtlinien

Bestimmungen nach GefStoffV/EG:	Keine Klassifizierung notwendig nach aktuellen EEC-Richtlinien
Gefahrsymbole:	C, Xn
Gefahr (R-Symbole):	22-34-36/38
Sicherheit (S-Symbole):	22-26-36
Nationale Vorschriften:	-

### **16.) Andere Information**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Erstellt durch:  
Humanchemie GmbH

Dr. Constanze Knappwost-Gieseke,

04/2006