

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 ₄ x 5 H ₂ 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 ₄ x 5 H ₂ 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:

CO₂, 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 ³ , (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