

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

1. Identifikation af materialet

1.1 Produktnavn: Electropolering til CoCr legeringer

Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Electropolering af CoCr til støbte stel.

Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S

Bygmarken 8

3520 Farum

Tlf: 3614 0000

E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Acute Tox. 4 H302; Skin. Corr. 1C H314; H335

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: 1,2-ethanol, svovlsyre.

H-sætninger: Farlig ved indtagelse.

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Kan ætse metaller.

P-sætninger: Opbevares kun i originale beholder.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl/brus huden med vand.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventu-

elle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.

VED eksponering eller ubhag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
1,2-ethanol	70-90 %	107-21-1	H302	
Svovlsyre	10-20 %	7664-93-9	H314	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved tilskadecomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

Indånding: Vedkommende bringes ud af farezonen. Sørg for frisk luft og søg eventuelt læge.

Hudkontakt: Fjern forurenede beklædning og vask grundigt med rigelige mængder vand og

DK
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TLF. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

Øjenkontakt:

sæbe. Søg læge i tilfælde af hudirritationer.

Skyl straks grundigt og længe - mindst 15 minutter med vand og søg læge.

Fortsæt med at skylle under transporten til læge.

Indtagelse:

Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Farlig ved indtagelse.

Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver, alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler: Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ved brand kan følgende farebestemte røggasser forekomme: kulilte, kuldioxid, svovloxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. Bær beskyttelsesdragt for at undgå kontakt med hud og øjne.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ubeskyttede personer holdes væk.

For indsatspersonel: Bær beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladvand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med egnet væskebindende materiale. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. indånd ikke dampe/aerosoler. Undgå kontakt med hud og øjne. Anvend særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i original emballage. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Beholderen holdes tæt lukket. Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler. Baser. Holdes væk fra metaller.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
1,2-ethanol (Ethylenglucol 1996)	10 ppm / 26 mg/m ³	EH
1,2-ethanol Ethylenglucol forstøvet	10 mg/m ³	
Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion	0,05 mg/m ³	E

Målemetode: E betyder, at stoffet har en grænseværdi
H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-
hygiejniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til
eksponeringskontrol: Der sørges for egnet udsugning ved arbejdspladsen, gerne objektudsugning. Skal
holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet tøj
skal tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved
arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud. Indånd ikke damp/aerosol.

Personlige værnemidler,
beskyttelse af øjne/ansigt: Tæt sluttende beskyttelsesbriller.
Personlige værnemidler,
beskyttelse af hud: Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.
Personlige værnemidler,
åndedræt: Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter.
Ved intens eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedræts-
værn.

Foranstaltning til begrænsning af
eksposering af miljøet: Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske Farve: Klar, gullig Lugt: Ingen Lugttærskel: Ingen data
pH: ca. 0,2 Smeltepunkt/frysepunkt: -13 °C Kogepunkt: > 195 °C Flamme punkt: 111 °C
Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplosionsgrænser: 15,3% / 3,2%
Damptryk: 0,06 hPa Dampmassefylde: 1,24 g/cm³ Relativ massefylde: Ingen data
Opløselighed: Blandbar Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data
Selv antændelsestemperatur: Ikke selv antændeligt Dekomponeringstemperatur: Ingen data
Viskositet: Ingen data Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosivt Oxiderende egenskaber: Ingen data
9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen data
10.2 Kemisk stabilitet Produktet er kemisk stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Hydrogenudvikling med forskellige metaller (danner knaldgas
med atmosfærisk oxygen).
10.4 Forhold, der skal undgås Fugt
10.5 Materialer, der skal undgås Vand, metaller, baser, oxidationsmidler.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Kullilte, kuldioxid, svovloxider.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ætsningsfare. Medfører skade på organer.
Akut toksicitet - dermal: Virker ætsende på hud og slimhinder.
Akut toksicitet - indånding: Ingen data
Hudætsning/-irritation: Ætsende. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
Alvorlig øjenskade/-irritation: Ætsende.
Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering: Ingen data

DK
DENTAL
DEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldapot.dk

Kimcellemutagenitet: Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data
Reproduktionstoksicitet: Ingen data
Enkel STOT - eksponering: Ingen data
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data
Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Ved lokal kontakt må irritations- og eventuelt ætsende virkning
på hud og slimhinder (øjne, åndedrætsorganer, efter indtagelse i
mave og tarmområdet) påregnes.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Akut toksicitet: Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data
12.3 Bioakkumuleringspotentiale Stoffet bioakkumuleres ikke.
12.4 Mobilitet i jord Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke relevant
Andre negative virkninger Må ikke udledes til kloak og jorden.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke
udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med
myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer 2796
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse SVOVLSYRE (SOLUTION)
14.3 Transportklasse 8 Ætsende stoffer
14.4 Emballagegruppe II
Farenummer 8
Tunnelrestriktionskode E
14.5 Miljøfarer --
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ja
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og
miljø
Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold,
hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Er ikke udført

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form,
hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et
sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.