

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Cobalt / Chrom slaglod Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Til lodning af CoCr-legeringer.

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: Aquatic Chronic 4 H413; Resp. Sens. 1 H334; Skin Sens. 1 H317

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Cobalt
H-sætninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
P-sætninger: Undgå indånding af støv.
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Cobalt	< 70 %	7440-48-4	H413, H334, H317	
Chrom	>10 -< 30 %	7440-47-3		
Silicium	> 1 -< 5 %	7440-21-3		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadekomende fra stedet. Hvis der er indåndet dampe, søges straks læge.
Hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe.
Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl med rindende vand i mindst 15 min. Søg derefter læge.

DK DENTALDEPOT

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

Indtagelse: Søg straks læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergiske reaktioner. Kan give åndedrætsbesvær.

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: Pulver til slukning af metal, sand.

Uegnede slukningsmidler: Vand, skum, CO₂, tørstoffer.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ingen data

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sikre tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke dampe. Undgå støvdannelse.

For indsatspersonel: Ingen data. Anvend beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Foruren vand/slukningsvand opsamles. Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand. Må ikke udledes i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Undgå støvdannelse. Det opsamlede materiale behandles som beskrevet i punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejdet skal foregå under udsugning. Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Forurennet beklædning fjernes straks. Holdes væk fra nærings- og nydelsesmidler. Undgå indånding af damp eller støv.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Der bør tages forholdsregler mod statisk elektricitet. Beholderen holdes tæt lukket på et tørt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med eksplosive stoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Cobalt, støv, røg og uorganiske forbindelser	0,01 mg/m ₃	K
Chrom, pulver og opløselige chromsalte	0,5 mg/m ₃	
Silicium	10,0 mg/m ₃	

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet. Indånd ikke dampe. Skal holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tæt sluttende beskyttelsesbriller.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Anvend varmebestandige handsker under arbejdet.

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved arbejde uden tilstrækkelig udsugning, anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast **Farve:** Metalhvid **Lugt:** Neutral **Lugtærskel:** Ingen data **pH:** Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: 1020 - 1150 °C **Kogepunkt:** Ingen data **Flammepunkt:** Ingen data
Fordampningshastighed: Ingen data **Antændelighed:** Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data **Øvre/nedre eksplosionsgrænser:** Ingen data
Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** 8,2 - 8,5 g/cm³
Opløselighed: Uopløselig **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data
Selvantændelsestemperatur: Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data
Viskositet: Ingen data **Eksplosive egenskaber:** Ingen data **Oxiderende egenskaber:** Ingen data
9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen risiko for farlige reaktioner ved formålsbestemt anvendelse.
10.2 Kemisk stabilitet Under normale omstændigheder: stabil.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Dannelse af hydrogen ved kontakt med syrer.
10.4 Forhold, der skal undgås Ingen ved formålsbestemt anvendelse.
10.5 Materialer, der skal undgås Syrer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data
Akut toksicitet - dermal: Ingen data
Akut toksicitet - indånding: Ingen data
Hudætsning/-irritation: Ingen data
Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data
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: Indånding af dampe i høj koncentration kan medføre metalrøgfeber og kan ved gentagne og længerevarende eksponering med-

DK
DENTAL
DEPOT

BYGMARKEN 8 TEL. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKdentaldepot.dk

føre skade på centralnervesystemet. Indånding af metalholdigt støv kan forårsage akut forgiftning, give svimmelhed og utilpashed.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Akut toksicitet: Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data
12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen data
12.4 Mobilitet i jord Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data
Andre negative virkninger Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer Ikke underlagt ADR/RID regulativ
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Bortfalder
14.3 Transportklasse Bortfalder
14.4 Emballagegruppe Bortfalder
Farenummer
Tunnelrestriktionskode
14.5 Miljøfarer Bortfalder
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Bortfalder
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 Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

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.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.