

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.06.2015


Versionsnummer 4

Revision: 04.05.2015

### \* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Colado CC**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Fremstilling af tandproteser
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
FL-9494 Schaan  
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN
- 
- **Tel:** +423 235 35 35  
**Fax:** +423 235 33 60
- **For yderligere information:**  
For Scandinavia:  
Ivoclar Vivadent AB, Dalvägen 14, 169 56 Solna  
Tel: 08-514 939 33 / Fax: 08-514 939 40  
info@ivoclarvivadent.se
- **1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen / Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 (Akuthjælp ved forgiftning)

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Resp. Sens. 1      H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- Skin Sens. 1      H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Aquatic Chronic 4    H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- 
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 
- GHS08
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
cobalt
- **Risikosætninger**  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- **Sikkerhedssætninger**  
P261      Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280      Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P284      [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.06.2015

Versionsnummer 4

Revision: 04.05.2015

**Handelsnavn: Colado CC**

(Fortsat fra side 1)

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

Legeringer kræver ikke mærkning, så længe de ikke udgør en fare for menneskers sundhed ved indånding, indtagelse eller kontakt med huden eller for vandmiljøet i den form, hvori de markedsføres.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Dental legering

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7440-48-4	cobalt	50-100%
EINECS: 231-158-0	Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 7440-47-3	chrom	25-50%
EINECS: 231-157-5	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	
CAS: 7440-33-7	wolfram	3-<10%
EINECS: 231-143-9	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Efter indånding:**

Slibestøv: Sørg for frisk luft, og søg læge i tilfælde af ubehag.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Efter kontakt med det smeltede produkt køles hurtigt med koldt vand.

· **Efter øjenkontakt:**

Slibestøv: Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis symptomerne varer ved.

Kun mekaniske virkninger.

· **Efter indtagelse:** Overgiv til lægebehandling.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.06.2015

Versionsnummer 4

Revision: 04.05.2015

**Handelsnavn: Colado CC**

(Fortsat fra side 2)

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- Særlige værnemidler: Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke påkrævet.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk.
- 6.4 Henvisning til andre punkter  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering  
Ved termisk forarbejdning eller spåntagende bearbejdning kræves der forholdsregler til udsugning ved forarbejdningmaskinerne.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

##### 7440-48-4 cobalt

GV	Langtidsværdi: 0,01 mg/m <sup>3</sup> K, som Co
----	--

##### 7440-47-3 chrom

GV	Langtidsværdi: 0,5 mg/m <sup>3</sup> E, som Cr
----	---

##### 7440-33-7 wolfram

GV	Langtidsværdi: 5 mg/m <sup>3</sup> som W
----	---

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

##### · Personlige værnemidler:

- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Følg de almindelige, professionelle hygiejneforanstaltninger.

- Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

##### · Håndbeskyttelse:

Der skal altid anvendes beskyttelseshandsker under mekanisk og termisk forarbejdning.

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.06.2015

Versionsnummer 4

Revision: 04.05.2015

**Handelsnavn: Colado CC**

(Fortsat fra side 3)

- **Handskemateriale:**  
Mekanisk forarbejdning:  
Handsker af skind  
Handsker af tykt stof  
Termisk forarbejdning:  
Varmebeskyttelseshandsker
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**  
Ved mekanisk forarbejdning (slibe, save, bore, fræse) bør man som udgangspunkt bære beskyttelsesbriller

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Fast
Farve:	Hvid
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi:** Ikke relevant.
- **Tilstandændring**

Smeltepunkt/smelteområde	1175–1385 °C
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke bestemt.
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Eksplodingsgrænser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke relevant.
- **Densitet ved 20 °C:** 8,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ densitet** Ikke bestemt.
- **Damptæthed** Ikke relevant.
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Uopløselig.
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**

dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.
- **Opløsningsmiddelindhold:**

Tørstofindhold:	100 %
-----------------	-------

(Fortsættes på side 5)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.06.2015

Versionsnummer 4

Revision: 04.05.2015

**Handelsnavn: Colado CC**

(Fortsat fra side 4)

- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale håndterings- og opbevaringsforhold.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:**
- Mulighed for sensibilisering ved indånding.
- Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- Røg eller støv fremkaldt af skære- eller slibeprocesser kan forårsage irritation af luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
- Produktet skal bortskaffes på en affaldsdeponeringsplads eller forbrændingsanstalt i henhold til lokale bestemmelser.

- **Europæisk affaldskatalog**

20 01 40 | Metaller

(Fortsættes på side 6)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.06.2015

Versionsnummer 4

Revision: 04.05.2015

**Handelsnavn: Colado CC**

(Fortsat fra side 5)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Ikke relevant  |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | Ikke relevant  |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b>           | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>  | Nej  |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>   | Ikke relevant.   |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>                     | Ikke relevant.   |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>   | Ikke klassificeret som farligt gods i henhold til transportbestemmelserne (ADR, IMDG, IATA). |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | -  |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**  
Produktet er et medicinsk udstyr i henhold til direktiv 93/42/EØF.
- **MAL-Code:** 00-5
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsættes på side 7)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 23.06.2015

Versionsnummer 4

Revision: 04.05.2015

**Handelsnavn: Colado CC**

(Fortsat fra side 6)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov**Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4***\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK