

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

Erstattet version: 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

region: DK

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

**Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)****Wironit****Wironit extra hard****Wironit LA****Wironium****Wironium extra hard****Wironium Plus****Wironit select****Wironit eco**

UFI:

XWJ5-P0T0-Q00R-9RGF

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Fremstilling af tandproteser i dentallaboratoriet

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefonnr. +49/ 421/ 2028 – 0

Faxnr. +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Oplysninger fås hos / telefon**

Afdelinger for forskning og udvikling af materialer, legeringer og keramik; +49/ 421/ 2028 – 130 (Leder af legeringsudviklingen)

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

msds@bego.com

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Repr. 1B; H360

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

**Instrukser angående klassificeringen**

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktuel version: 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

Erstattet version: 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

region: DK

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS08

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Kobalt

**Faresætninger**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H350	Kan fremkalde kræft.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P342+P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**UFI:**

XWJ5-P0T0-Q00R-9RGF

**Supplerende Mærkningselementer**

"Udelukkende til erhvervmæssig brug"

**2.3 Andre farer**

Hvis produktets form i den leverede tilstand forandres under videreforarbejdningen, fx gennem slibning, polering, gnisterosion, svejsning og smeltning, og der dannes støv eller dampe, kan der optræde de risikoer, der opstår på grund af de farlige indholdsstoffer (se oplysningerne i afsnit 3).

PBT-vurdering

Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering

Ikke til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Kobalt			

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

	7440-48-4 231-158-0 027-001-00-9 -	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 4; H413	>= 50,00 - < 70,00	vægt-%
2	<b>chrom</b>			
	7440-47-3 231-157-5 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft. Bring den tilskadekomne du af farezonen. Ved intensiv indånding af dampe tilkaldes straks læge.

#### Ved hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe.

#### Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinser, hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 15 minutter rigeligt med rent, rindende vand. Kontakt øjenlægen.

#### Ved indtagelse

Søg straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Metal fire powders; Sand

#### Uegnede slukningsmidler

Vand; Skum; Kulsyre; Tørt slukningsmiddel

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen angivelser til rådighed.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Tilpas slukningsmidlerne og brandbekæmpelsesforholdsreglerne til brande i omgivelserne. Benyt beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Sørg for rigelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå støv dannelse. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

#### For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kan optages mekanisk. Undgå støvudvikling. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndteringspraksis

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Tilsudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe og støv.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Støv kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes borte fra antændelseskilder.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et velventileret sted.

#### Krav til lager og beholdere

Kræver ingen særlige forholdsregler.

#### Samlagringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Eksplosive stoffer

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	<b>Kobalt</b>	<b>7440-48-4</b>	<b>231-158-0</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Cobalt, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Co		
	Grænseværdier	0,01	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	K	
2	<b>chrom</b>	<b>7440-47-3</b>	<b>231-157-5</b>
	<b>2006/15/EC</b>		
	Chromium Metal, Inorganic Chromium (II) Compounds and Inorganic Chromium (III) Compounds (insoluble)		
	Grænseværdier	2	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Chrom, pulver og opløselige chromi- og chromosalte, beregnet som Cr		
	Grænseværdier	0,5	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	E	
3	<b>mangan</b>	<b>7439-96-5</b>	<b>231-105-1</b>
	<b>2017/164/EU</b>		
	Manganese and inorganic manganese compounds (as manganese)		
	Grænseværdier	0,2 (Inhal)	mg/m <sup>3</sup>
	<b>2017/164/EU</b>		
	Manganese and inorganic manganese compounds (as manganese)		
	Grænseværdier	0,05 (Resp)	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>	
Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, inhalerbar, beregnet som Mn	
Grænseværdier	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Anmærkninger	E
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>	
Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, respirabel, beregnet som Mn	
Grænseværdier	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Anmærkninger	E
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>	
Mangan, respirabel	
Grænseværdier	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Anmærkninger	
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>	
Manganrøg, beregnet som Mn Inhalerbar	
Grænseværdier	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Anmærkninger	E
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>	
Manganrøg, beregnet som Mn Respirabel	
Grænseværdier	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Anmærkninger	E

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Håndbeskyttelse

Når materialet forarbejdes ved opvarmning, skal der benyttes varmeisolerende beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forligelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

#### Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>
fast stof
<b>Form/Farve</b>
fast
Hvid
<b>Lugt</b>
lugtfri
<b>pH-værdi</b>

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Værdi	1260 - 1350 °C
Anmærkninger	De enkelte produkter har forskellige smelteintervaller i det nævnte smelteområde.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Massefylde</b>	
Værdi	8,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vandopløselighed</b>	
Anmærkninger	uopløselig
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Partikelegenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

Ved kontakt med syrer kan der dannes brint.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Syre

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akut oral toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut dermal toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut toksicitet ved indånding**

Der foreligger ingen data

**Hudætsning/-irritation**

Der foreligger ingen data

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Der foreligger ingen data

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Der foreligger ingen data

**Kimcellemutagenicitet**

Der foreligger ingen data

**Reproduktionstoksicitet**

Der foreligger ingen data

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Der foreligger ingen data

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

Indånding af produktdampe i høje koncentrationer kan fremkalde metaldampfeber og ved gentaget og vedvarende eksposition medføre beskadigelser af det centrale nervesystem. Gentagen eksponering for stoffet i længere tid kan sammen med høje støvkoncentrationer forårsage irritationer af luftvejene. I tilfælde af optagelse af metalholdigt støv kan der opstå akutte forgiftninger, som medfører kvalme, opkast og mavepine.

**11.2 Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

## 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.8 Andre oplysninger

<b>Andre oplysninger</b>
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

### 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.



**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

### 14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

#### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

#### **REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

#### **Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	Kobalt	7440-48-4	231-158-0	28, 30

#### **DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

#### **Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H360F

Kan skade forplantningsevnen.

#### **Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

---

**Handelsnavn:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktuel version:** 4.2.0, udstedt den: 19.08.2021

**Erstattet version:** 4.1.0, udstedt den: 09.08.2021

**region:** DK

---

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 623509