

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Microlit isi Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Anbefalet anvendelse: Metallegering til anvendelse i fast protetik

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 (Giftnlinen)

### 2. Fareindikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge EU direktiv (Direktiv 67/548/EEC)  
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer

Signalord: Ingen data  
Indeholder: Metallegering  
Co 61,1; Cr 27,8; W 8,5; Si 1,7; Fe 0,5; Mn 0,3 (%)  
H-sætninger: Ingen data  
P-sætninger: Ingen data

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
Chrom	25-50 %	7440-47-3	

Stof med en grænseværdi for ekponering på arbejdspladsen (se punkt 8).

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ingen data  
Hudkontakt: Ingen data  
Øjenkontakt: Ingen data  
Indtagelse: Søg læge, hvis symptomer vedbliver.  
Forbrændinger: Ingen data  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet

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

Ingen data

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

Ingen data

DK  
DENTALDEPOT

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

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Der anvendes slukningsmidler passende til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Vand i stråle.

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

Ingen data

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen data

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Intet krævet

For indsatspersonel: Ingen specielle forholdsregler kræves.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen data

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

God ventilation på arbejdspladsen, undgå støvdannelse.

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

Ingen særlige forholdsregler kræves.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
7440-47-3 Chrom	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
7440-37-7 Wolfram	5 mg/m <sup>3</sup>	
Mineralsk støv inhalerbart	10 mg/m <sup>3</sup>	
Mineralsk støv respirabelt	5 mg/m <sup>3</sup>	

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

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Ingen data

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Brug handsker af butylgummi. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter de er forurenede.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltning til begrænsning af

eksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

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

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform:** Fast **Farve:** Metallisk **Lugt:** Ingen **Lugtterskel:** Ingen data **pH:** Ingen data  
**Smeltepunkt/frysepunkt:** ca. 1320° C **Kogepunkt:** Ingen data **Flammepunkt:** Ingen data  
**Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Ingen data  
**Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data **Øvre/nedre eksplos.grænser:** Ingen data  
**Damptryk:** Ikke relevant **Dampmassefylde:** Ikke relevant **Relativ massefylde:** 8,6 g/cm<sup>3</sup> ved 20° C  
**Opløselighed:** Uopløselig i vand **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data  
**Selvantændelsestemperatur:** Kan ikke selvantænde **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 data

10.2 Kemisk stabilitet Stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data

10.5 Materialer, der skal undgås Ingen data

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 irritation.  
Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen irritation.  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen kendte.  
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 slibning opstår støv. Sæmsetningen af legeringen er ufarlig, dog belastende for lungerne. Der kan ved slibning frigives oxider af Silicium, Molybdæn, Wolfram og Cobalt. Derpå dannes manganforbindelser, Cobalt- og Chromoxid.  
Undgå indånding af slibestøv

## 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 Rester af produktet og opsamlet spild skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z.

## 14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer Ingen data  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ingen data  
14.3 Transportklasse Ingen data  
14.4 Emballagegruppe Ingen data  
Farenummer Ingen data  
Tunnelrestriktionskode Ingen data  
14.5 Miljøfarer Ingen data  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen  
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen data

## 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.

Teknisk instruktion luft:

Klasse	Andel i %
III	25-50

Vandfareklasse 3 (selvklassificering): meget farlig for vand.

### 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.