

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Wirobond 280 Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Anbefalet anvendelse: Til fremstilling af restaureringer med påbrændt keramik

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 udledning til miljøet.  
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.  
Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

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  | > 30 -< 70 % | 7440-48-4 | H413, H334, H317   |      |
| Chrom   | >10 -< 30 %  | 7440-47-3 |                    |      |
| Wolfram | > 1 -< 5 %   | 7440-33-7 |                    |      |

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadekommende 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.

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 dem selv.

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver til slukning af metal, sand.

Uegnede slukningsmidler: Vand, skum, CO<sub>2</sub>, 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

Forurenede 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. Forurenede 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 <sub>3</sub> | K            |
| Chrom, pulver og opløselige chromsalte       | 0,5 mg/m <sub>3</sub>  |              |
| Wolfram, støv og uopløselige forbindelser    | 5,0 mg/m <sub>3</sub>  |              |

Målemetode: K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. 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 borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tætssluttende 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 Lugttærskel: Ingen data pH: Ingen data  
Smeltepunkt/frysepunkt: 1370 - 1420° 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: Ingen data Dampmassefylde: Ingen data Relativ massefylde: 8,2 -9,0 g/cm<sup>3</sup>  
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

DK  
DENTALDEPOT

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

Aspirationsfare: Ingen data  
Andre toksikologiske virkninger: Indånding af dampe i høj koncentration kan medføre metalrøg-feber og kan ved gentagne og længrevarende eksponering med-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 foreskriver.

## 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

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.