

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.04.2010

Herziening van: 01.04.2010

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam: Bio Porta Lot 1020**

- **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Edelmetaallegeringen voor de tandheelkundige techniek  
Hardsoldeer

- **Fabrikant/leverancier:**

Wieland Dental + Technik GmbH & Co.KG

Schwenninger Str. 13

75179 Pforzheim

Telefon + 49 (07231)-37050, Telefax + 49 (07231)-357959

- **Inlichtingengevende sector:**

Abteilung Umweltschutz

Marcus.Mueller@wieland-dental.de

- **Inlichtingen in noodsituatie:**

+49 (07231)-37050

(Dit telefoonnummer is alleen gedurende de normale werktijden bereikbaar.)

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **GHS-etiketteringselementen**

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- **Aanvullende gegevens:**

Deze legering stelt in de vorm waarin het wordt geplaatst op de markt, geen gezondheidsrisico voor de mensen of het aquatisch milieu dar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**

- **Beschrijving:** Metal in compacte vorm.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7440-22-4	zilver	10-25%
EINECS: 231-131-3		

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

- **Na huidcontact:**

Na contact met het gesmolten produkt snel met koud water afkoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

NL

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.04.2010

Herziening van: 01.04.2010

Handelsnaam: Bio Porta Lot 1020

(Vervolg van blz. 1)

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Mechanisch opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

7440-22-4 zilver

MAK 0,1 mg/m<sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.04.2010

Herziening van: 01.04.2010

Handelsnaam: Bio Porta Lot 1020

(Vervolg van blz. 2)

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### · Algemene gegevens

<b>Vorm:</b>	Vast in verschillende vormen
<b>Kleur:</b>	Geel
<b>Reuk:</b>	Reukloos

#### · Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	960 - 1010°C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** -

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Niet oplosbaar.

· **Oplosmiddelgehalte:**

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Giftige metaaloxiderook

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

### 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.

#### · Europese afvalcatalogus

10 00 00	AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN
10 07 00	afval van thermische processen in de zilver-, goud- en platinametallurgie
10 07 04	overige deeltjes en stof

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.04.2010

Herziening van: 01.04.2010

**Handelsnaam: Bio Porta Lot 1020**

(Vervolg van blz. 3)

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **Marine pollutant:** Neen

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**  
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung Umweltschutz
- **Contact-persoon:** Herr Marcus Müller
- **Afkortingen en acroniemen:**  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals