

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.03.2010

Herziening van: 31.03.2010

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

- **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** Porta IP Lot V-1; Porta IP Lot V-2
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Edelmetaallegeringen voor de tandheelkundige techniek
Soldeerlegering
- **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 EINECS: 231-131-3	zilver		15-35%
CAS: 7440-06-4 EINECS: 231-116-1	platina	 O; R 8 Gevaar:  2.14/2	≤5%

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.03.2010

Herziening van: 31.03.2010

Handelsnaam: Porta IP Lot V-1; Porta IP Lot V-2

(Vervolg van blz. 1)

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

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, 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.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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 ³
7440-06-4 platina	
MAK	1 mg/m ³

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

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.03.2010

Herziening van: 31.03.2010

Handelsnaam: Porta IP Lot V-1; Porta IP Lot V-2

 · **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

(Vervolg van blz. 2)

9 Fysische en chemische eigenschappen

 · **Algemene gegevens**

Vorm:	Vast in verschillende vormen
Kleur:	Geel
Reuk:	Reukloos

 · **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	ca. 1015 - 1055°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

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

13 Instructies voor verwijdering

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.03.2010

Herziening van: 31.03.2010

Handelsnaam: Porta IP Lot V-1; Porta IP Lot V-2

(Vervolg van blz. 3)

· 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.
- **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 moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden 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.

- **Relevante R-zinnen**
8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
- **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