

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:** Auropol Lot M-1, Auropol Lot W-2

- **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 EINECS: 231-131-3	zilver		10-25%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	koper		3-8%
CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6	palladium	 O; R 8 Gevaar:  2.14/2 Waarschuwing:  2.11/2	Lot M1: 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.

- **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: 01.04.2010

Herziening van: 01.04.2010

Handelsnaam: Auropal Lot M-1, Auropal Lot W-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.

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/m³
7440-50-8 koper
MAK 0,1 mg/m³
koper en anorganische verbindingen (als Cu)

- **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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **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: 01.04.2010

Herziening van: 01.04.2010

Handelsnaam: Auropal Lot M-1, Auropal Lot W-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. 710 - 770°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 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.04.2010

Herziening van: 01.04.2010

Handelsnaam: Auropal Lot M-1, Auropal Lot W-2

(Vervolg van blz. 3)

- **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:** Ja

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Moet niet worden gekenmerkt.
Hoewel dit produkt niet moeten worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.
- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
III	5,5

- **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 producteigenschappen 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