

Wissenschaftliche Werkstatt: Galvanik

Tätigkeit:  
Vergolden

### BEZEICHNUNG

## Goldbad Orima B

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### Gefahren für den Menschen

- Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Gefahren für die Umwelt

- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

#### Technische Schutzmaßnahmen

- Absaugung benutzen

#### Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Regelmäßige arbeitsplatzbezogene Unterweisung der Mitarbeiter durchführen



#### Persönliche Schutzmaßnahmen

- Geeignete Schutzhandschuhe
- Hautschutzplan beachten
- Dichtschließende Schutzbrille
- Laborschuttkittel tragen
- getränkte Kleidung sofort ausziehen



#### Hygienische Schutzmaßnahmen

- Reinigen Sie vor den Pausen und bei Arbeitsende Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife. Hautschutzcreme und Hautpflegecreme benutzen. Beachten Sie den Hautschutzplan
- Während des Umgangs mit dem Goldbad keine Nahrungs- oder Genussmittel zu sich nehmen oder im Arbeitsbereich lagern.



### VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

#### Störungen

- Gleichrichter ausschalten
- Warenbewegung abschalten

## Störungsbehebung, Reparatur und Wartung

- Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten und qualifizierten Personen durchgeführt werden.

### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF

#### Unfall

Notruf  
**112**

- Notruf tätigen.
- Unfallstelle absichern.
- Geräte außer Betrieb nehmen.
- Vorhandene Notabschaltungen betätigen.
- Vorgesetzten informieren.



#### Erste Hilfe



- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.
- Ausgebildete Ersthelfer hinzuziehen: siehe Aushang zur Ersten Hilfe.
- Kleinere Verletzungen sofort versorgen.
- Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen (siehe Info „Erste Hilfe“) bzw. über Tel. 112 der Notarzt zu benachrichtigen.
- Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandsbuch eingetragen werden.
- Vorgesetzten informieren.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Bei Fragen zur sachgerechten Entsorgung richten Sie bitte an die Verantwortlichen im Dez. V-5, Arbeits- und Umweltschutz

### FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

#### Gesundheitliche Folgen

- Vergiftungen

#### Sachschäden

- Brandgefahr

#### Rechtliche Folgen

- Betriebsanweisungen sind verbindlich und stellen eine schriftliche Arbeitsschutzanweisung an die Beschäftigten dar.
- Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.
- Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.