

Wissenschaftliche Werkstatt: Galvanik

Tätigkeit:  
Beizen Eloxieren

### BEZEICHNUNG

## Aluminium Beize

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### Gefahren für den Menschen

- Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Gefahren für die Umwelt

- keine Daten verfügbar

### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

#### Technische Schutzmaßnahmen

- Luftabsaugung benutzen

#### Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Regelmäßige arbeitsplatzbezogene Unterweisung der Mitarbeiter durchführen



#### Persönliche Schutzmaßnahmen

- Geeignete Schutzhandschuhe
- Hautschutzplan beachten
- Dichtschließende Schutzbrille, Gesichtsschutz
- Laborschuttkittel tragen
- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.
- Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.
- Gestellbrille mit Seitenschutz DIN-/EN-Normen: DIN EN 166 Empfehlung: VWR 111-0432



#### 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 Aluminium Beizbad keine Nahrungs- oder Genussmittel zu sich nehmen oder im Arbeitsbereich lagern.



### VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

#### Störungen

- Hauptschalter Heizung

## Störungsbehebung, Reparatur und Wartung

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

### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF

Notruf

**112**

#### Unfall

- 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.

### 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

- Verätzungen

#### 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.