

BETRIEBSANWEISUNG

gem. Unfallverhütungsvorschrift



Gebäude: Gerhard-Domagk-Str
Betrieb: Anorganische Chemie
freigegeben (Unterschrift):

Arbeitsplatz: Labor AK-Streubel
Tätigkeit:
Erfassungsdatum: 19.11.2003

Seite: 1 / 1

Anwendungsbereich

Natriumpresse

zur Verpressung metallischer Natriumstücke in die Drahtform

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr von Quetschverletzungen für Hände und Finger.
- Gefahr durch Hautkontakt mit metallischem Natrium.
- Gefahr von Überdruck in der hydraulischen Handpresse.
- Gefahr der Wasserstoffbildung beim Umgang mit Natrium.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Kittel und Schutzschuhe tragen.
- Auf Ordnung und Sauberkeit am Arbeitsplatz achten.
- Natriumreste abwischen bzw. mit Isopropanol entfernen.
- Sichtprüfung und Funktionsprobe der Presse.
- Auf einen festen Stand der Handpresse achten.
- Mit Natrium in Kontakt gekommene Stellen vor Wassereinwirkung schützen.

Verhalten bei Störungen

Feuer: 0112



- Bei Blockierung der Presse einen Mitarbeiter des Arbeitskreises Streubel informieren.

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

Notruf 0112



- Bei Brand ggf. Feuerwehr alarmieren.
- Bei Quetschungen oder Hautkontakt mit Natrium Arzt aufsuchen.

Instandhaltung, Entsorgung



- Natriumreste und anhaftendes Natrium in Isopropanol auflösen (Abzug!).
- Prüfung des Gerätes gemäß Richtlinien.