

# Betriebsanweisung

**Arbeitsbereich:**

**Arbeitsplatz:** Säureabfüllstation

**Tätigkeit:** Händisches Abfüllen von 30%-iger Salzsäure in 5 Liter-Behälter

**Gefahrstoffbezeichnung:** 30%-ige Salzsäure

C



Ätzend

## Gefahren für Mensch und Umwelt

Stoff verursacht Verätzungen an Augen und Haut.  
Die Atmungsorgane werden durch Säuredämpfe gereizt (stechender Geruch)

## Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln

Berührung mit Augen und Haut vermeiden! Korbbrille, säurefesten Schurz, säurefeste Schutzhandschuhe und Stiefel verwenden, Augenspülflaschen bereitstellen!



Bei großflächigen Benetzungen ist die Notfalldusche zu verwenden.



Dämpfe nicht einatmen, Atemschutzmaske mit Filtertyp E,P2 verwenden.



Personen, die keine persönliche Schutzausrüstung tragen, dürfen im Umkreis nicht anwesend sein.



Bei der Umfüllstation nicht essen, trinken, rauchen.

Vorratsbehälter vorsichtig öffnen, auf Überdruck achten. Behälter dicht verschließen.

Säurebehälter kennzeichnen und in oder über Auffangwannen lagern.

## Verhalten im Gefahrfall

Bei unbeabsichtigter Freisetzung von Säure: Gefahrenstelle absichern, Betriebsleitung informieren (Klappe 205), nach Alarmplan vorgehen. Auslaufende Säure nicht in die Kanalisation gelangen lassen und mit Bindemittel aufnehmen. Bindemittel steht im beschrifteten Blechschrank im Zugang zur Abfüllstation bereit. Das Bindemittel ist in etwas 5 mm dicker Schicht auf der ausgelaufenen Säure aufzustreuen. Atemschutzmasken Filtertyp E,P2 sind im Schrank über dem Feuerlöscher bereitgehalten, sie sind im Gefahrfall zu verwenden.

## Erste Hilfe



Bei Berührung mit den Augen und der Haut mindestens 10 min. mit Augendusche spülen und Arzt aufsuchen. Bei Symptomen, die offensichtlich auf Einatmen der Dämpfe zurückzuführen sind, sofort Arzt aufsuchen. Bei Verschlucken von Säure in kleinen Schlucken sehr viel Wasser trinken und Arzt aufsuchen. Nicht erbrechen.

Vergiftungsinformationszentrale: 01-406 43 43

Ersthelfer:

Notarzt Tel:

Rettung Tel. 144

Nächstes Telefon beim Tor der Halle B

## Sachgerechte Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen, Fußboden und verunreinigte Gegenstände vorsichtig säubern. Verschüttete Salzsäure mit Bindemittel aufnehmen und in den beim Bindemittel bereitgestellten beständigen, verschließbaren und gekennzeichneten Gefäßen sammeln und Entsorgung über die Betriebsleitung veranlassen.