

Nummer: 20.009

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

EAN

Betriebsanweisung

Beizen von Edelstahl
mit flusssäurehaltigem Beizmittel (keine Beizpasten)

Anwendungsbereich

- Beizen von Edelstahl mit flusssäurehaltigem Beizmittel (keine Beizpasten)
- Beize enthält Flusssäure (Fluorwasserstoffsäure)

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Sehr giftig bei Hautkontakt, beim Einatmen der Dämpfe und beim Verschlucken.
- Verursacht schwere Verätzungen bei Hautkontakt, beim Einatmen der Dämpfe und beim Verschlucken.
- Greift Glas und Metalle an.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Vor Arbeitsbeginn Absauganlage einschalten bzw. Atemschutz tragen.
- Hautkontakt und Einatmen der Dämpfe vermeiden.
- Schürze/Schutzkleidung tragen
- Schutzhandschuhe, Korbbrille und Gesichtsschutzschirm tragen.
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken und keine Lebensmittel aufbewahren.
- Nur im Originalbehälter lagern und Behälter unter Verschluss halten.
- Wasserstoffbildung durch Reaktion mit Metallen möglich.



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Vorgesetzten informieren.
- Bei Ausfall der Absauganlage Arbeit unterbrechen.
- Bei Austreten von Dämpfen Raum verlassen; bis zur Entwarnung Raum nur mit Atemschutz betreten
- Verschüttete oder ausgelaufene Beize mit Kalk abdecken und umgehend entsorgen.

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- Ersthelfer und Vorgesetzte informieren; Selbstschutz beachten!
- Bei Augenkontakt mit viel Wasser spülen; Arzt aufsuchen.
- Bei Hautkontakt: mit viel Wasser spülen, Kaliumglukonatgel auftragen oder Umschläge mit 10 %iger Ca-Glukonatlösung, anschließend sofort zum Arzt!

Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Täglich Wirksamkeit der Absauganlage prüfen, Schäden umgehend Instandsetzen lassen.

Datum: 31.07.2026
nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: