

Betriebsanweisung

Inbetriebnahme nur nach Ersteinweisung und 6-monatiger Nachunterweisung

Mischer Challenge
Stand: 15.03.2008

Anwendungsbereich

Inbetriebnahme vom Fass

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Verletzungsgefahr im Bereich des rotierenden Mixchers. **Lebensgefahr!**
- Verätzungsgefahr beim Befüllen des Fasses oder durch unsachgemäße Zwischenlagerung der Chemikalien
- Entstehung von Schwefelwasserstoff beim Entkälken und Beizen
- Achtung! Auch beim Waschen kann noch Schwefelwasserstoff vorhanden sein
- Erfasst werden von Kleidung und Haaren

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Beim Befüllen des Mixchers mit Chemikalien sind Handschuhe, Schürze und Schutzbrille zu tragen
- Ohne Atemschutzmaske darf sich bei der Entkalkung und Beize nicht bei der Entkalkung und Beize mit dem Kopf in das Fass gebeugt werden.
- Lange Haare durch Haarnetz oder Mütze verdecken
- Eng anliegende Kleidung tragen (Ärmel mit Bündchen oder nach innen krepeln)

Verhalten bei Störungen

- Bei Defekt der Schutzvorrichtung nicht weiterarbeiten
- Maschine abschalten
- Den Aufsichtsführenden benachrichtigen
- Defekte von einem qualifizierten Handwerker beheben lassen
- Erst nach Freigabe durch den Aufsichtsführenden weiterarbeiten

Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe

- Von Chemikalien durchtränkte Kleidung sofort wechseln, Verätzungen der Haut sofort mit viel Wasser spülen. Verätzungen der Augen 15 Min. mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen
- Bei Bewusstlosigkeit nach dem Einatmen von Dämpfen den Verletzten bergen und mit Frischluft versorgen. Sofort den Vorgesetzten informieren
- Maschine abschalten
- Verletzte bergen
- Erste Hilfe leisten (Blutungen stillen, abgetrennte Gliedmaßen in Plastiktüten sammeln)
- Unfall melden (Klinikum Reutlingen : Sterntaste drücken + 051)
- Den Aufsichtsführenden benachrichtigen

Instandhaltung und Entsorgung

- **Instandhalten und Abschmieren nur durch hiermit beauftragte Personen**
- **Bei Wartungsarbeiten ist der Hauptschalter auszuschalten und das Schild „Nicht einschalten – Wartungsarbeiten“ an den Schalter zu hängen. Eine zweite Person muss anwesend sein.**
- **Entsorgung der verschütteten Chemikalien nach dem Sicherheitsdatenblatt, nach der vorhandenen Gefahrstoffbetriebsanweisung und in Absprache mit dem Vorgesetzten vornehmen**