

Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten und den Umgang an Verdünnern

Gefahren für Mensch und Umwelt



- G Elektrische Gefährdung bei unsachgemäßer Handhabung.
- Verbrennungsgefahr durch direkten Kontakt mit heißen Flüssigkeiten.
- Entzündungsgefahr bei Nähe zu offenen Flammen.
- Atemwegserkrankungen durch Einatmen der Dämpfe.
- Umweltgefahr durch unsachgemäße Entsorgung.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Schutzausrüstung: Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutz tragen.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Kein Kontakt mit offenen Flammen, heißen Oberflächen oder Zündquellen.
- Direkten Hautkontakt vermeiden, bei Kontakt sofort abspülen.



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Brandgefahr: Mit CO₂-Feuerlöscher löschen, keine Wasserquelle verwenden.
- Bei Leckagen sofort mit saugfähigem Material aufnehmen.
- Dämpfe einatmen: Raum lüften und frische Luft suchen.

Erste Hilfe



- **Verletzte aus dem Gefahrenbereich bergen, Eigenschutz beachten, Ersthelfer heranziehen**
- **Notruf 112**
- Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abspülen.
- Augenkontakt: Augen mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen.
- Inhalation: An die frische Luft bringen und Arzt aufsuchen.
- Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen und sofort ärztliche Hilfe anfordern.



Instandhaltung

Regelmäßige Überprüfung der Lagerbehälter auf Undichtigkeiten oder Beschädigungen. Sicherstellung der Belüftung: Den Arbeitsbereich regelmäßig auf ausreichende Belüftung überprüfen. Reinigung von Verschüttungen: Verschütteten Verdüner sofort mit geeigneten absorbierenden Materialien aufnehmen und gemäß den Sicherheitsvorgaben entsorgen. Dokumentation aller Wartungs- und Sicherheitsprüfungen. Austausch von defekten Behältern: Bei beschädigten Behältern den Verdüner in einen geeigneten, sicheren Behälter umfüllen.

Folgen bei Nichtbeachtung

- Gesundheitsgefahren durch Haut- oder Augenverletzungen sowie Inhalation von Dämpfen.
- Brandgefahr durch unsachgemäße Handhabung oder Lagerung des Verdüners.
- Schädigung der Umwelt bei unsachgemäßer Entsorgung von Verdünnerrückständen oder Leckagen.
- Verletzungen durch den Umgang mit kontaminierten Geräten oder Flächen.
- Rechtliche Konsequenzen bei Nichteinhaltung von Sicherheitsvorschriften und Umweltschutzgesetzen

Unterschrift:

Datum: 2024-12-12