

## Chemische Zusätze

### 1 Anwendungsbereich

Zugabe von Bioziden wie Bakterizid und Fungizid, Systemreiniger, Entschäumer, Alkalisierer

### 2 Gefahren für Mensch und Umwelt

- Haut- und Augenreizung bei Kontakt
- Verschütteter oder ausgelaufener KSS kann Erdreich und Gewässer verunreinigen
- **R-Sätze in Sicherheitsdatenblätter beachten!**

### 3 Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Richtige Anwendungskonzentration, laut Herstellerangaben, beachten
- Verwendung von Zusätzen nur in Absprache mit Meister, Vorarbeiter, Maschinenbediener
- Unterweisung der Maschinenbediener im Umgang mit Zusätzen im Kühlschmierstoff
- Verwendung von Schutzkleidung um Hautkontakt zu vermeiden (beschichtete Handschuhe, Brille)
- Wechseln von stark durchtränkter Arbeitskleidung
- Verwendung von Hautschutzprodukten vor Beginn der Arbeit (zB Lindesa W/O)
- Hände vor dem Essen reinigen
- Bei Arbeitsende gründliche Reinigung und Verwendung von Pflegeprodukten (zB Lindesa Acid)
- **Sicherheitsdatenblätter beachten**

### 4 Verhalten bei Störungen

- Verschüttetes oder ausgelaufenes Medium mit Bindemittel aufnehmen
- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- Vorgesetzten verständigen

### 5 Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- **Verhalten entsprechend den Erste-Hilfe-Maßnahmen laut Sicherheitsdatenblatt**
- Bei Augenkontakt: einige Zeit unter fließendem Wasser ausspülen (Augenspülflasche), anschließend zum Arzt gehen
- Hautreizungen: mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen
- Verschlucken: ärztlichen Rat einholen
- **Notruf wählen: 144; Vergiftungsinformationszentrale: 0222/434343**
- Unfall bei Vorgesetzten melden

### 6 Instandhaltung, Entsorgung

- Schutzausrüstung und Hilfsmittel müssen sorgfältig behandelt werden und sind bei Beschädigung auszutauschen
- Die Entsorgung darf keinesfalls über die Kanalisation erfolgen; Medium in Sicherheitstanks lagern und als Sondermüll über Entsorgerfirma abholen lassen

### 7 Folgen der Nichtbeachtung

- Gesundheitliche Folgen: Hautreizungen
- Arbeitsrechtliche Folgen: Verstöße gegen Betriebsanweisungen gelten als Arbeitsverweigerung

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Unterwiesener

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Unterweiser