



Betriebsanweisung

für das Arbeiten mit
wassermischbaren **Kühlschmierstoff-Konzentraten**
für mechanische Bearbeitung

Gefahren für Mensch und Umwelt



Reizend



- Kontakt mit KSS-Konzentrat führt zu Reizung von Haut und Augen.
- Hautkontakt kann allergische Reaktionen auf KSS-Inhaltsstoffe auslösen.
- Enthält das KSS-Konzentrat nitrosierbare Amine und Nitrit, ist Nitrosaminbildung möglich.
- KSS-Konzentrate sind wassergefährdende Flüssigkeiten.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Vor Arbeitsbeginn, vor Pausen und nach Arbeitsende Schutzmaßnahmen entsprechend dem Hautschutzplan durchführen.
- Hautkontakt möglichst vermeiden, dazu gehört:
 - KSS-Konzentrat von der Haut fernhalten,
 - feuchte Kleidung sofort wechseln, vor Wiederverwendung waschen/reinigen,
 - zum Abtrocknen der Haut saubere Textil- oder Papiertücher verwenden,
 - verschmutzte Tücher nicht in die Kleidung stecken.
- Beim Umgang mit KSS-Konzentraten nicht essen, trinken oder rauchen.

Verhalten im Gefahrenfall

- Verschüttetes KSS-Konzentrat z.B. mit Papiertüchern oder Bindemittel aufnehmen.
- Beim Auslaufen größerer KSS-Konzentratmengen Aufsichtführende informieren.

Erste Hilfe



- Ersthelfer und Aufsichtführende informieren.
- Falls KSS-Konzentrat in die Augen gelangt, sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt Haut gründlich reinigen.
- Hautreaktionen (z.B. Rötung, raue Haut, Juckreiz, Brennen, Bläschen, Schuppen, Schrunden) den Aufsichtführenden melden.

Notruf: 112

Krankentransport: 19222

Sachgerechte Entsorgung

- Die zu entsorgenden KSS-Konzentrate sind in den bereitgestellten und besonders gekennzeichneten Behältern bzw. Systemen zu sammeln.
- Die mit KSS-Konzentrat getränkten Tücher, Lappen und Bindemittel sind in den bereitgestellten nicht brennbaren, verschleißbaren und besonders gekennzeichneten Behältern zu sammeln.