

Firma:  
Namen der Firma hier einsetzen

## Betriebsanweisung gem. GefStoffV § 14

Nummer: 7.3.24

### 1. Anwendungsbereich

Tätigkeiten mit nichtwassermischbaren Kühlschmierstoffen (KSS) bei mechanischer Bearbeitung

Abteilung: \_\_\_\_\_ Arbeitsplatz: \_\_\_\_\_

### 2. Gefahrstoffbezeichnung

Produktname: \_\_\_\_\_

### 3. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Intensiver Hautkontakt führt zur Zerstörung des Säureschutzmantels, Entfettung, Entwässerung und Reizung der Haut als Vorstufe von Hautkrankheiten.
- Schon kleine Verletzungen der Haut, z.B. durch Metallteilchen, erhöhen bei Kontakt mit KSS das Risiko einer Hautkrankheit.
- Hautkontakt kann allergische Reaktionen auf KSS-Inhaltsstoffe auslösen.
- Das Blasen mit Druckluft auf KSS-benetzte Haut oder Kleidung schädigt die Haut.
- Beim Einatmen von KSS-Dampf und -Nebel können Atemwegsreizungen auftreten.
- Beim Gebrauch von KSS ist die Bildung brennbarer bzw. explosionsfähiger Dampf-/Nebel-Luftgemische (Aerosole) möglich (siehe Sicherheitsdatenblatt).

### 4. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Vor Arbeitsbeginn, vor Pausen und nach Arbeitsende Schutzmaßnahmen entsprechend dem Hautschutzplan durchführen.
- Vor Arbeitsbeginn Absauganlage einschalten.
- Hautkontakt möglichst vermeiden, dazu gehört:
  - Haut nicht mit KSS reinigen,
  - feuchte Kleidung sofort wechseln, vor Wiederverwendung waschen/reinigen,
  - Spritzschutzeinrichtung bzw. Spritzschutz oder Gummischürze verwenden,
  - zum Abtrocknen der Haut saubere Textil- oder Papiertücher verwenden,
  - verschmutzte Tücher nicht in die Kleidung stecken.
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen und keine Lebensmittel aufbewahren.
- Lebensmittel, Getränke, Zigarettenkippen und andere Abfälle nicht in den KSS werfen.
- Beim Reinigen mit Lösemittel Hautkontakt vermeiden bzw. Schutzhandschuhe benutzen.



### 5. Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall

Notruf: \_\_\_\_\_



- Bei Ausfall der Absauganlage oder anderer Störungen Aufsichtführende informieren.
- Beim Auftreten besonderer Gerüche, Verfärbungen, Flocken- oder Schaumbildung im KSS Aufsichtführende informieren.
- Verschütteten KSS z.B. mit Papiertüchern oder Bindemittel aufnehmen.
- Beim Auslaufen größerer KSS-Mengen Aufsichtführende informieren.

### 6. Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe

Notruf: \_\_\_\_\_



- Ersthelfer und Aufsichtführende informieren.
- Auch geringfügige Hautverletzungen vom Ersthelfer versorgen lassen.
- Hautreaktionen (z.B. Rötung, raue Haut, Juckreiz, Brennen, Bläschen, Schuppen, Schrunden) den Aufsichtführenden melden.

### 7. Instandhaltung, Entsorgung

- Zu entsorgende KSS dürfen nur in den bereitgestellten und besonders gekennzeichneten Behältern oder Systemen gesammelt werden.
- Mit KSS getränkte Tücher, Lappen und Bindemittel dürfen nur in nicht brennbaren, verschleißbaren und besonders gekennzeichneten Behältern gesammelt werden.
- Für die Entsorgung ist zuständig: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_