

Datum:

Kaserne:

Einheit:

Arbeitsbereich:

Arbeitsplatz/Tätigkeit:

Labor

Gefahrstoffgruppe**Lösungsmittel (halogenfrei)**

Beispiel: Aceton, Isopropanol, Toluol etc.

Gefahren für Mensch und Umwelt

Leichtentzündlich



Giftig

- leichtentzündlich
- Lösemittel können explosionsfähige Dämpfe und Dampf/Luft-Gemische bilden, können heftig und z.T. explosionsartig mit Säuren und Laugen reagieren
- Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme durch die Haut kann zu Gesundheitsschäden führen, Lösemittel wirken entfettend auf die Haut
- Einige Lösemittel sind giftig beim Einatmen, Verschlucken und Hautkontakt (z.B. Methanol) oder können Krebs erzeugen (z.B. Benzol) (siehe auch entsprechendes Sicherheitsdatenblatt!)
- Lösemittel sind wassergefährdende Stoffe



Gesundheitsschädlich

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- **Schutzbrille** und **geeignete Stulpenhandschuhe** verwenden, Latex- und Neoprenhandschuhe sind nicht beständig!
- Berührung mit Haut, Schleimhäuten und Augen vermeiden, Dämpfe nicht einatmen
- Nur bei laufender Absaugung/Lüftung umfüllen
- Von Zündquellen (heiße Teile, offene Flammen, Zigaretten) fernhalten

**Verhalten im Gefahrenfall**

- **Geeignete Löschmittel:** Pulver und/oder CO₂-Löscher
- **Besondere Gefahren bei Brand:** Berst- und Explosionsgefahr bei Erhitzung, Entstehung gefährlicher Dämpfe
- **Unbeabsichtigte Freisetzung:** Verschüttete Mengen mit Absorptionsmaterial aufnehmen (Spill Kit!) und in dafür vorgesehenem Abfallbehälter entsorgen.

NOTRUF: **117 (Fire Department)**

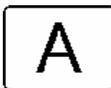
NÄCHSTES TELFON: _____

Erste Hilfe

- **Nach Augenkontakt:** Augen bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten mit Augendusche gründlich ausspülen, Augenarzt konsultieren
- **Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien mit viel Wasser und Seife gründlich abwaschen, verunreinigte Kleidung entfernen
- **Bei Einatmen** an frische Luft bringen, Arzt konsultieren
- **Nach Verschlucken** sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen möglichst vermeiden, Arzt konsultieren

NOTRUF: **117 (Fire Department)**

NÄCHSTES TELFON: _____

Sachgerechte Entsorgung

Abfälle/Reste in einem beständigen, verschließbaren, gekennzeichneten Gefäß sammeln und am HWAP bis zur ordnungsgemäßen Beseitigung zwischenlagern.

Zusätzlich zu beachten

Spezielle Informationen hinsichtlich der möglichen Gefahren für Mensch und Umwelt sowie zu den Gefährlichkeitsmerkmalen der einzelnen Gefahrstoffe sind zusätzlich den entsprechenden **Sicherheitsdatenblättern (MSDSs)** der einzelnen Stoffe zu entnehmen. Für weitere Hinweise siehe auch „**Allgemeine Betriebsanweisung**“.