



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften Institut für Organische Chemie

Betriebsanweisung

Stand 10.05.2002
Überarbeitet 30. 04. 2005

Gefahrstoffgruppe

GESUNDHEITSSCHÄDLICH



Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gesundheitsschädlich beim Einatmen der Gase, Dämpfe und Stäube
- Bei Hautkontakt Gesundheitsgefahren möglich

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden
- Schutzhandschuhe tragen
- Staubentwicklung beim Ein-/Umfüllen vermeiden
- Gebinde stets geschlossen halten
- Verschmutzte Laborgeräte vorreinigen



Verhalten im Gefahrfall

- Mitarbeiter warnen
- sofort Vorgesetzte informieren
- Verschüttete Stoffe mit geeigneten Mitteln aufnehmen, in geschlossenem Behälter sammeln, ggf. Atemschutz tragen und entsorgen
- Verunreinigte Fußböden und Einrichtungen gründlich reinigen
- Bei Brand: Feuerwehr über **Notruf 112** oder Feuermelder verständigen Löschmittel: CO₂, Pulver



Erste Hilfe

Notruf 112

- **Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen; bei großflächiger Hautkontamination Notdusche benutzen
- Ambulanz aufsuchen
- **Nach Augenkontakt:** Augen gründlich 10 - 15 Min. mit Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen-
- Augenarzt aufsuchen
- **Nach Verschlucken:** Erbrechen bei nicht Bewusstlosen herbeiführen: 1 Esslöffel Salz auf 1 Glas Wasser
- **Nach Kleidungskontakt:** Verunreinigte Kleidung sofort ablegen,
- **Ersthelfer:** Herr Püschel (S 40), Frau Czerwonka (E 03), Frau Schulze (101)



Sachgerechte Entsorgung

- Abfälle in dafür vorgesehenen und gekennzeichneten Gefäßen sammeln zur Entsorgung geben.
- Leergebinde ausreichend spülen, Etiketten entfernen, als Restmüll entsorgen
- Verbrauchte Bindemittel als Sonderabfall entsorgen

Prof. Dr. rer. nat. P. Metz
(Institutsdirektor)