



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften Institut für Organische Chemie

Betriebsanweisung

Stand 10.05.2002
Überarbeitet 30. 04. 2005

Gefahrstoffgruppe

Brandfördernd



Gefahren für Mensch und Umwelt

- Entzündungs- oder Explosionsgefahr bei Kontakt mit brennbaren Stoffen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Nicht mit brennbaren Stoffen in Kontakt bringen
- Zerbrechliche Gefäße bei der Lagerung in bruchsichere Übergefäße einstellen



Verhalten im Gefahrfall

- gefährdete Mitarbeiter warnen
- Vorgesetzte informieren
- Verschüttete Stoffe umgehend mit vorgesehenen Mitteln aufnehmen und entsorgen, bei größeren Mengen Atemschutz benutzen
- Verunreinigte Fußböden und Einrichtungen gründlich reinigen
- Bei größeren Schadensfällen Feuerwehr alarmieren
- Bei Brand Feuerwehr verständigen: **Notruf 112** oder Feuermelder; Löschmittel: CO₂ oder Pulver.



Erste Hilfe

Notruf 112

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



Sachgerechte Entsorgung

- Abfälle nach besonderer Anweisung vernichten oder in besonderen und gekennzeichneten Gefäßen sammeln und zur Entsorgung geben.
- Leergebinde ausreichend spülen, Etiketten entfernen und als Restmüll entsorgen
- Verbrauchte Bindemittel als Sonderabfall entsorgen

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