



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften Institut für Organische Chemie

Betriebsanweisung

Stand 10.05.2002
Überarbeitet 30. 04. 2005

Gefahrstoffgruppe

Sehr Giftig

Gefahrstoff:

Diese Hinweise sind für jeden Gefahrstoff zu konkretisieren



Gefahren für Mensch und Umwelt

- Sehr Giftig beim Einatmen und Verschlucken
- Vergiftungsgefahr bei Berührung mit der Haut oder den Schleimhäuten
- Abwassergefährdung

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut und Schleimhäuten unbedingt vermeiden
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- Umsetzungen nur im Abzug oder in geschlossenen Apparaturen
- Abgase über Waschflaschen/Waschtürme entgiften
- Umfüllen nur im Abzug oder unter Absaugung
- Gebinde stets geschlossen halten
- Verschmutzte Laborgeräte im Abzug reinigen
- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen



Verhalten im Gefahrfall

- sofort Mitarbeiter warnen und Vorgesetzte informieren
- Beim Verschütten flüchtiger und staubförmiger Stoffe: Labor räumen
- Nur unter Atemschutz entsorgen
- Gründlich dekontaminieren
- Beim Verschütten nichtflüchtiger Stoffe: sorgfältig aufnehmen
- Ausgelaufene Flüssigkeiten mit Bindemitteln aufnehmen (Atemschutz)
- Verschmutzte Bereiche gründlich reinigen
- Bei größeren Schadensfällen und Bränden: Feuerwehr alarmieren: **Notruf 112**, oder über Feuermelder Löschmittel: CO₂, Pulver



Erste Hilfe

Notruf 112

Giftinformationszentrum: 0 0361 730730

- **Nach Augenkontakt:** gründlich 10 - 15 Min. mit Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen ;Augenarzt aufsuchen
- **Nach Hautkontakt:** gründlich mit viel Wasser und Seife reinigen; Bei großflächiger Hautkontamination - Notdusche benutzen; Arzt aufsuchen
- **Nach Verschlucken:** möglichst Erbrechen herbeiführen (nicht bei Bewusstlosen): 1 Esslöffel Salz auf 1 Glas Wasser
- **Nach Kleidungskontakt:** Verunreinigte Kleidung sofort ablegen,



Sachgerechte Entsorgung

- Abfälle nach besonderer Anweisung vernichten oder in dafür vorgesehenen und gekennzeichneten Gefäßen sammeln und als Sonderabfall entsorgen
- Leergebinde ausreichend spülen, Etiketten entfernen, als Restmüll entsorgen
- Verbrauchte Bindemittel als Sonderabfall entsorgen

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