



# TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften Institut für Organische Chemie

## Betriebsanweisung

Stand 10.05.2002  
Überarbeitet 30. 04. 2005

## Gefahrstoffgruppe

**Explosionsgefährlich**

## Gefahrstoff:

Diese Hinweise sind für jeden Gefahrstoff zu konkretisieren



## Gefahren für Mensch und Umwelt

- Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Von offenen Flammen, elektrischen Geräten, Wärmequellen und Funken fernhalten
- Freien Fall, Stoß und Schlag vermeiden
- Auf größte Sauberkeit am Arbeitsplatz achten und tägliche Reinigung durchführen
- Keine Vorräte im Raum und am Arbeitsplatz aufbewahren
- Längere Lagerzeiten vermeiden
- Gefäße dicht verschlossen halten
- Zerbrechliche Gefäße bei der Lagerung in bruchsichere Übergefäße einstellen
- Abfälle nicht in Ausguss und Mülltonnen schütten



## Verhalten im Gefahrfall

- Sofort Mitarbeiter warnen und Vorgesetzten informieren
- Verschüttete Stoffe umgehend durch Fachkraft mit vorgesehenen Mitteln aufnehmen und sachgerecht entsorgen lassen, dabei ggf. Atemschutz benutzen
- Verunreinigte Fußböden und Einrichtungen gründlich reinigen
- Bei großen Schadensfällen Feuerwehr alarmieren
- Bei Brand Feuerwehr über **Notruf 112** oder Feuermelder verständigen. Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Pulver



## Erste Hilfe

## Notruf 112

**Augenkontakt:** sofort mit viel Wasser spülen, 10 – 15 Min., Augenarzt aufsuchen

**Hautkontakt:** mit Wasser und Seife waschen

**Verschlucken:** viel Wasser trinken und sofort Arzt aufsuchen

**Verunreinigte Kleidung** sofort ablegen

**Großflächige Hautkontamination** Notdusche benutzen



Augen-  
spüleinrichtung



Erste Hilfe

## Sachgerechte Entsorgung

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