

# Universität Ulm

## Betriebsanweisung gem. §20 GefStoffV



### GEFAHRSTOFF

### Brandfördernd, fest

Gebäude: Uni Ost

Festpunkt/Raum-Nr: O25/26

Einrichtung: OC III

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Stoffe sind selbst nicht brennbar.

- Sie reagieren unter Abgabe von Sauerstoff so heftig mit brennbaren Stoffen, dass sie diese ohne weitere Zündquellen zur Entzündung bringen und einen entstehenden Brand erheblich fördern können.
- Gemische mit leicht entzündlichen Feststoffen sind meist explosionsfähig.
- Zum Teil sind diese Substanzen auch stark ätzend oder gesundheitsschädlich.
- Mit leicht entzündlichen Stoffen kann die Reaktion äußerst heftig verlaufen.

### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Vermeiden Sie jeden direkten Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung. Benutzen Sie die zur Verfügung gestellten Hautschutzmittel.

- Beachten Sie die für die jeweilige Substanz geltenden R- und S-Sätze
- Jeglicher Kontakt mit brennbaren Materialien sowie leicht entzündlichen Stoffen ist zu vermeiden!
- Substanzen nie über offener Flamme erwärmen!
- Nur saubere Geräte benutzen und Gefäße nie offen am Arbeitsplatz stehen lassen!
- Leicht entzündliche Materialien, Sprengstoffe sowie selbstentzündliche und brandfördernde Stoffe dürfen nicht im gleichen Raum lagern.

### VERHALTEN IM GEFAHRFALL



**NOTRUF: 22222**

Im Gefahrfall sind alle Anwesenden sofort zu informieren und haben den Gefahrenbereich zu verlassen. Den Anweisungen des Laborleiters ist unbedingt Folge zu leisten.

- Machen Sie sich vor Beginn der Arbeiten mit den notwendigen Sicherheitseinrichtungen, d.h. Feuerlöscher, Notdusche, Atemschutzgerät, Notruf, Erste Hilfe Raum etc., vertraut.
- Bei kleinen Entstehungsbränden löschen Sie mit CO<sub>2</sub>- oder Pulverlöscher, evtl. mit Wasser im Sprühstrahl (keinen Vollstrahl!).
- Vermeiden Sie das Einatmen von Stäuben oder Dämpfen. Beim Auftreten von gefährlichen Stäuben Atemschutzgerät mit einem entsprechenden Kombinationsfilter anlegen.



### ERSTE HILFE



**NOTRUF: 19222**

Bei geringfügigem Kontakt → Eintrag in das Verbandsbuch.

Personen mit Hautverletzungen sollten dem Arzt zugeführt werden.



- **Haut:** Notduschen benutzen, mehrere Minuten gründlich mit Wasser waschen, mit Chemikalien beschmutzte Kleidung entfernen.

- **Augen:** Bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen → **Augenarzt**

- **Verschlucken:** Sofort und wiederholt Wasser trinken Erbrechen vermeiden. → **Vorstellung beim Durchgangsarzt.**



- **Einatmen:** Zufuhr von viel Frischluft.

- **Verbrennungen:** Kühlen mit Wasser. Gesichts- und Augenverbrennungen unverbunden lassen. Für ärztliche Behandlung sorgen.

Gefahrstoffbezeichnung und ggf. Stoffprobe mit weiteren Informationen zum Arzt mitgeben.

### SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Die Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäßen Behältern, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuzuführen. Die Ordnung zur Vermeidung und Entsorgung von Abfällen ist zu beachten.

Stand: 07 / 2000