

# Betriebsanweisung

über den Umgang mit Gefahrstoffen in Verbindung mit der  
Laborordnung des Instituts für Chemie und Biochemie

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214,  
F201/203, U 412

Tätigkeit: Arbeiten mit Methanol

## Gefahrstoffbezeichnung

### Methanol, CH<sub>4</sub>O

als Nachweisreagenz für Bor(III)-Verbindungen als  
Borsäuretrimethylester

## Gefahren für Mensch und Umwelt



**Leicht entzündbar**



**Giftig oder sehr giftig**



**Gesundheits-  
gefährdend**

### **Gefahr**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H331: **Giftig bei Einatmen.**

H311: **Giftig bei Hautkontakt.**

H301: **Giftig bei Verschlucken.**

H370: Schädigt die Organe.

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Dampf nicht einatmen.

Kontakt mit Augen, Haut, Schleimhäuten und Kleidung vermeiden.

Nicht verschütten.



**Behälter dicht geschlossen halten.**

**Zündquellen fern halten.**

**Nur unter dem Abzug arbeiten. Frontschieber geschlossen halten!**

## Verhalten im Gefahrenfall



**Bei Verschütten gefährdeten Bereich absperren und diensthabenden Assistenten verständigen!**

## Erste Hilfe



**Nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt spülen.

**Nach Einatmen:** Frischluft! Arzt aufsuchen!

**Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen!

**Nach Kleidungskontakt:** Kontaminierte oder getränkte Kleidung (auch Unterkleidung) und persönliche Schutzausrüstung sofort ablegen.

## Sachgerechte Entsorgung

Als halogenfreies organisches Lösemittel in Abzug O entsorgen.

**Siehe Betriebsanweisung Abfallentsorgung!**