

# Betriebsanweisung

über den Umgang mit Gefahrstoffen in Verbindung mit der  
Laborordnung und Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin  
FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: F 10  
Tätigkeit: Arbeiten mit Methanol

## Gefahrstoffbezeichnung

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

als Reagenz oder Lösungsmittel für präparative Arbeiten

## Gefahren für Mensch und Umwelt

		
<b>Leicht entzündbar</b>	<b>Giftig oder sehr giftig</b>	<b>Gesundheits- gefährdend</b>
<b>Gefahr</b>		
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H331: <b>Giftig bei Einatmen.</b> H311: <b>Giftig bei Hautkontakt.</b> H301: <b>Giftig bei Verschlucken.</b> 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



Alle Zündquellen beseitigen.

Gefährdeten Bereich räumen, betroffene Umgebung warnen.

Zur Beseitigung des gefährlichen Zustandes darf der Gefahrenbereich nur mit geeigneten Schutzmaßnahmen betreten werden.

Atem-, Augen-, Hand- und Körperschutz tragen.

Verschüttete Flüssigkeiten mit Universalbinder (z.B. Kieselgur, Vermiculit, Sand) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

Funkenfreie Werkzeuge verwenden.

Anschließend Raum lüften und verschmutzte Gegenstände und Boden reinigen.

Gewässergefährdung:

Wassergefährdend. Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Erdreich vermeiden. Beim Eindringen größerer Mengen Behörden 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 entsorgen.

**Siehe Betriebsanweisung Abfallentsorgung!**