

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: F10
Tätigkeit: Arbeiten mit Molybdäntrioxid

Gefahrstoffbezeichnung

Molybdäntrioxid

als Feststoff zur Synthese.

Gefahren für Mensch und Umwelt

				
Gesundheitsgefährdend			Achtung	
Gefahr				
H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen. H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.				

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Kontakt mit Augen, Haut, Schleimhäuten und Kleidung vermeiden. Stäube keinesfalls einatmen. Nicht verschütten! Lösungen dürfen nicht eintrocknen; Gefahr der Staubbildung!

Möglichst in geschlossenen Apparaturen handhaben. Nur unter dem Abzug arbeiten. Frontschieber geschlossen halten!

Verhalten im Gefahrenfall



Beschädigte oder verschmutzte Vorratsgefäße nicht anfassen.



**Beim Verschütten gefährdeten Bereich absperren
Umstehende 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.**

**Anschließend Raum lüften und verschmutzte Gegenstände
und Boden reinigen.**

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

**Wird als Sondermüll entsorgt!
Siehe Betriebsanweisung Abfallentsorgung!**