

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 Blei(II)-
nitrat

Gefahrstoffbezeichnung

Blei(II)-nitrat $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$

als Feststoff als Vergleichssubstanz für Analysen.

Gefahren für Mensch und Umwelt

				
Gesundheits- gefährdend	Oxidations- mittel	Korrosiv/ Ätzend	Achtung	Umwelt- gefährdend
Gefahr				
<p>H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H360Df: Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>				

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



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



**Reaktionsansätze nur im Wasserbad erhitzen!
Nur unter dem Abzug arbeiten. Frontschieber geschlossen halten! Abfüllen nur unter Aufsicht des diensthabenden Assistenten oder Tutors!**

Verhalten im Gefahrenfall



Beschädigte oder verschmutzte Vorratsgefäße nicht anfassen.



Beim 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

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