

Betriebsanweisung

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

Freie Universität Berlin

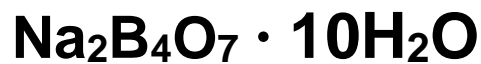
FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: F10

Tätigkeit: Arbeiten mit Borax
und Borsäure

Gefahrstoffbezeichnung

Borax, Dinatriumtetraborat-Dekahydrat



Borsäure H_3BO_3

als Synthesechemikalie

Gefahren für Mensch und Umwelt



Gesundheitsgefährdend

Gefahr

H360FD: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



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



Verhalten im Gefahrenfall



Beschädigte oder verschmutzte Vorratsgefäße nicht ohne Schutzhandschuhe anfassen.



Beim Verschütten gefährdeten Bereich absperren und Umstehende warnen!

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!**