

**MLL**

# Betriebsanweisung

## Für Maschinen

**DATUM:**  
**Nächste Überprüfung:** in einem Jahr  
**Unterschrift:****ARBEITSBEREICH:**  
Chemielabor**ARBEITSPLATZ:**  
**TÄTIGKEIT:****BEARBEITER:** Beck  
**VERANTWORTLICHE:**

### ANWENDUNGSBEREICH

## Sicherheitsschrank für Lösungsmittel (Gefahrstoffschrank)

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

- In Sicherheitsschränken dürfen nicht gelagert werden:
  - Anorganische Säuren und Laugen,
  - Selbstentzündliche oder instabile Stoffe,
  - Stoffe mit Zündtemperaturen unter 100 Grad C (z.B. Schwefelkohlenstoff), es sei denn, die Stoffe werden in Verpackungen gelagert, die eine Entzündung verhindern (z.B. Originalverpackung)
- Im Lösungsmittelschrank dürfen keine Lösungsmittel in Rundkolben auf Korkringen sowie in Erlenmeyerkolben aufbewahrt werden.
- Die LM-Behälter müssen gut lesbar gekennzeichnet sein mit Stoffname, Gefahrensymbol und den entsprechenden H- und P-Sätzen. Behälter gleicher Kennzeichnung sollen nach Möglichkeit auf einem Regalbrett zusammengefasst werden.
- Das Umfüllen in kleinere Gefäße muss im Abzug erfolgen. Beim Abfüllen von Lösemitteln aus Metallbehältern sind diese vorher zu erden.
- Die Türen des Sicherheitsschranks dürfen nicht durch abgestellte Gegenstände, Keile o.ä. offen geh Werden Lösungsmittel im Schrank verschüttet, ist die verschüttete Flüssigkeit sofort mit einem Bindemittel\* aufzunehmen und anschließend der Schrank zu reinigen.
- Die Bedienungsanleitung des Herstellers ist zu beachten.

### VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Der Sicherheitsschrank darf nur bei ordnungsgemäß funktionierender Lüftung geöffnet werden. Bei Ausfall oder Störung der Lüftung sind die Tätigkeiten unverzüglich einzustellen, der Schrank zu verschließen und die Räume zu verlassen
- Werden Lösungsmittel im Schrank verschüttet, ist die verschüttete Flüssigkeit sofort mit einem Bindemittel\* aufzunehmen und anschließend der Schrank zu reinigen.

### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN : ERSTE HILFE



- Nach Bränden darf der Sicherheitsschrank nur unter Hinzuziehung der Feuerwehr geöffnet werden

**Ersthelfer in der Abteilung Frau/Herr: Ersthelferliste im Kontrollraum**

**Notruf:112**

### INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Für die tägliche bzw. monatliche Prüfung des Sicherheitsschranks gemäß Bedienungsanleitung des Herstellers ist Herr/Frau\* zuständig.