**Anwendungsbereich**

**Arbeiten mit Trockenschränken**

**Gefahren für Mensch und Umwelt**



* Gefahr durch Brand beim Umgang mit leicht- und hochentzündlichen Stoffen
* Gefahr durch Explosion beim Umgang mit explosionsfähigen Stoffen
* Bildung von Lösemitteldämpfen und ggf. Grenzwertüberschreitung möglich
* Gefahr der Verbrennung durch erhitzte Geräteteile

**Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln**

**Bedienung nur durch unterwiesene Personen, Mindestalter 18 Jahre. Jugendliche über 16 Jahre nur innerhalb der Ausbildung und unter ständiger Aufsicht.**

**Persönliche Schutzausrüstung tragen: - Schutzbrille (Gestell- oder Korbbrille)**

 **- Handschuhe**

* Sichtprüfung des Trockenschranks auf erkennbare Mängel vor Arbeitsbeginn
* Folgende Stoffe dürfen nicht in Trockenschränke gebracht werden:
explosionsfähige Stoffe, brennbare Stoffe, Substanzen, die Gase, Dämpfe oder Nebel entwick-eln, Quecksilberthermometer, Gefäße, die bei erreichbaren Temperaturen schmelzen
* Beim Trocknen von thermisch instabilen Stoffen soll die Einstellung der Temperatursicherheits-einrichtung mindestens 20% unterhalb der Zersetzungstemperatur in °C und bei leicht entzünd-lichen Stoffen mindestens 20% unterhalb der Zündtemperatur in °C liegen.
* Abluftwege freihalten. Sicherheitsabstände zu umliegenden Einrichtungsgegenständen und Gebäudeteilen einhalten
* Nach Beendigung des Trocknungsvorgangs Gerät ausschalten, abkühlen lassen und aus-räumen
* Auf ungewöhnliche Betriebserscheinungen achten, ggf. ausschaltenund Vorgesetzte informieren





**Verhalten im Gefahr- oder Störungsfall**

**Wichtige Rufnummern:**

**Feuerwehr: 112**

**Rettungsleitstelle: 112**

**Vorgesetzte:**

**D-Arzt:**

**Ersthelfer:**



**Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe**

* Bei technischem Defekt Gerät ausschalten, stromlos schalten und Vorgesetzten informieren
* Brand mit CO2-Feuerlöscher bekämpfen, soweit dies gefahrlos möglich ist
* Beachte Aushang „Regeln für das Verhalten im Brandfall“
* Bei Austrtitt größerer Mengen an Lösemitteldämfen in unmittelbarer Umgebung befindliche Personen warnen; ggf. Fenster öffnen, Raum belüften
* Gerät ausschalten, evtl. Not-Aus-Schalter benutzen
* Verletzte Personen aus dem Gefahrenbereich bringen
* Erste-Hilfe leisten, auf Eigenschutz achten
* Ersthelfer verständigen, Notruf absetzen
* Rettungspersonal einweisen





**Instandhaltung**

* Für Instandhaltungsarbeiten dürfen nur Originalteile oder solche Teile verwendet werden, die in Werkstoff und Gestaltung den Originalteilen entsprechen
* Instandhaltungsarbeiten dürfen nur von eingewiesenem, befugten Personal durchgeführt werden
* Vorher reinigen

Nummer:

Datum:

Bearbeiter/in:

Verantwortlich:

Arbeitsbereich:

Arbeitsplatz/Tätigkeit:

**BETRIEBSANWEISUNG**

**Anlagenbezeichnung**

**Betrieb:**

