**Universität Würzburg**



Stabsstelle Arbeits-, Gesundheits-, Tier- und Umweltschutz

# Betriebsanweisung

**für Trockenschränke und**

**Warmlagerschränke**

Bearbeitungsstand:

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

|  |
| --- |
|  **Anwendungsbereich** |
|  | Arbeiten an Trockenschränken/Warmlagerschränken für das Trocknen von Stoffen, die brennbare Lösungsmittel enthalten |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Bildung von Lösungsmitteldämpfen und ggf. Grenzwertüberschreitung möglich.
* Bildung explosionsgefährlicher Dampf-Luft-Gemische.
* Gefahr der Brandentstehung beim Arbeiten in der Nähe des Flammpunktes des

 Lösungsmittels.* Gefahr der Verbrennung an heißen Oberflächen
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| L:\StabsstelleAU\Fischer\Ingrid\Betriebsanweisungen\Symbole\W02.WMF | * Trockenschränke/Warmlagerschränke nur mit Vakuumanschluss oder EX-Ausführung einsetzen.
* Temperatureinstellung unterhalb des Flammpunktes des Lösungsmittels einstellen.
* Schränke, bes. Dichtungen, Scharniere, Schalter, auf Beschädigungen kontrollieren.
 |
| **Verhalten bei Störungen** |
|   | * Bei ungewöhnlichen Betriebszuständen Schränke ausschalten und Vorgesetzten informieren.
* Brand: mit C02 Feuerlöscher bekämpfen, soweit dies gefahrlos möglich ist.
* Bei Austritt größerer Mengen an Lösungsmitteldämpfen Umgebung warnen und ggf.

Fenster öffnen, Raum belüften. |
| **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** |
|  | * Verletzten aus Gefahrenbereich retten und Erste Hilfe leisten.
* **Notruf 112**
* Notarzt verständigen, Rettungspersonal einweisen
* Ersthelfer benachrichtigen
 |
| **Instandhaltung, Entsorgung** |
|  | * Für Instandhaltung nur Originalersatzteile bzw. Originalteilen entsprechende Ersatzteile benutzen. Gemäß Wartungsplan des Herstellers warten.
 |

……………………………………. ……………………………………………….

Datum Unterschrift Verantwortlicher

|  |
| --- |
|  |

 Juni 2021