**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