|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MusterGesamtschuleBeispieldorf | BetriebsanweisungFür das Arbeiten am**Trockenschrank/ Warmlagerschrank** | Raum/Bereich: |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| EXPFWHO | * Gefahr der Bildung von Lösemitteldämpfen und ggf. MAK-Wert Überschreitung.
* Gefahr der Bildung eines explosionsfähigen Lösemitteldampf-Luft-Gemisches.
* Gefahr der Implosion der Sichtscheibe bei Vakuumtrockenschränken.
* Gefahr der Brandentstehung beim Arbeiten in Nähe des Flammpunktes desLösemittels.
* Gefahr der Verbrennung an heißen Oberflächen (Sichtfenster).

  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| WAREX | * Trockenschränke/ Warmlagerschränke nur mit Vakuumanschluß oder in EX-Ausführung einsetzen.
* Die Begrenzung der Arbeitstemperatur ist so niedrig wie möglich zu wählen und zu kontrollieren.
* Die (Schmelz-) Sicherung für die max. zulässige Temperatur ist mind. 20 % unter der Zündtemperatur einzustellen.
* Türdichtungen auf Beschädigungen kontrollieren.
* Vakuumtrockenschrank vor dem Anheizen evakuieren.
* Vor dem Öffnen abkühlen lassen, ggf. mit Stickstoff inertisieren.
* Gläserne Sichtscheibe auf Beschädigungen kontrollieren.
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall |
|  | * Bei ungewöhnlichen Betriebszuständen (Vakuum-) Trockenschrank/ Warmlagerschrank ausschalten.
* Vorgesetzten informieren.
* Brand mit CO2-Feuerlöscher bekämpfen, soweit dies gefahrlos möglich ist.
* Bei Austritt von größeren Mengen an Lösemitteldämfen Mitarbeiter warnen.
* Ggf. Fenster öffnen, Raum belüften.
 |  |
| Erste Hilfe |
|  | * Gerät stromlos schalten, Vakuum beibehalten
* Erste Hilfe leisten.
* Arzt und Vorgesetzten informieren, ggf. Rettungsdienst alarmieren.
* Bei Verbrennungen sofort mit viel Wasser kühlen.
* Bei Brand ggf. Feuerwehr alarmieren
 |  |
| Instandhaltung |
|  | * Für die Instandhaltung dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die in Werkstoff und Gestaltung den Orginalteilen entsprechen.
* Der Wartungsplan des Herstellers ist zu beachten
 |  |

**Name, Vorname: Datum: 2016-10-18**