|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Muster  Gesamtschule  Beispieldorf | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten am  **Trockenschrank/ Warmlagerschrank** | Raum/Bereich: | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | | |
| EXPF  WHO | | * 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**