|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Muster  Gesamtschule  Beispieldorf | | | Betriebsanweisung **Trockenöfen** | Raum/Bereich: | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | | |
| W26  W27  W21 | | Es bestehen Gefährdungen durch:   * Verbrennungsgefahr von Fingern und Händen an heißen Oberflächen. * Quetschgefahr der Finger beim Hineinschieben der Horden oder beim Schließen der Tür. * Reizungen der Atemwege infolge Staubentwicklung, besonders beim getrockneten Gut. * Reizungen der Atemwege durch im Produkt enthaltene Stoffe, z.B. Lösungsmittel. * Ggf. Reizungen der Haut bei direkten Hautkontakt mit dem Trockengut. * Explosionsgefahr beim Vorhandensein von brennbaren Lösungsmitteln. * Brandgefahr bei brennbarem Trockengut durch Selbstentzündung. * Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt. | | | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | | |
| M01  m-haendewaschen  P19 | | * Die Mitarbeiter sind im Umgang mit dem Trockenofen zu unterweisen. * Unbedingt vorgeschriebene PSA (Grundlage: Gefährdungsbeurteilung) tragen. * Vorsicht im Umgang mit den zu trocknenden Stoffen, ggf. BA Gefahrstoffe beachten. * Verschüttetes Produkt sofort aufnehmen und gemäß Betriebsvorschrift entsorgen. * Hände nach Berührung mit dem Produkt reinigen und pflegen (s. Hautschutzplan). * Abluft aus dem Trockenofen möglichst ins Freie führen, ggf. über Abluftwäscher reinigen. * Trockenofen stets gut schließen. * Bei Trocknung mit brennbaren Lösungsmitteln nur Ex-geschützte technische Ausrüstung benutzen. Ex-Schutzrichtlinien beachten. | | | |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall | | | | | | | |
|  | | * Trockenofen bei defekter oder fehlerhafter Absaugung nicht benutzen. * Störungen an der elektrischen Beheizung nur durch Elektrofachkräfte beheben. | | | |  | |
| Erste Hilfe | | | | | | | |
|  | | * Bei Hautkontakt mit dem Trockengut betreffende Stellen mit reichlich Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Verletzte Hautpartien erhöhen das Gesundheitsrisiko erheblich. * Je nach Art der Verletzung soweit möglich Erste Hilfe leisten, ggf. Hilfe herbeirufen. * Hilfskräfte einweisen und auf besondere Gefahren hinweisen.   **Ersthelfer: NOTRUF: 112** | | | |  | |
| Instandhaltung | | | | | | | |
|  | | * Trockenofen regelmäßig auf ordnungsgemäßen Zustand prüfen (siehe Herstellerempfehlung). * Trockenschränke nur nach ausreichender Reinigung gemäß gesetzlicher Vorschriften entsorgen (Elektroschrott). | | | |  | |

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