

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich:      Verantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: UV-Trockner an DruckmaschineTätigkeit: Betrieb/Instandhaltung | Stand:       B171 |
| Anwendungsbereich |
| Quecksilberdampfmitteldruckstrahler zur Härtung von UV-Farben und -Lacken |
| Gefährdungen |
|  | * Physikalische Gefährdung: durch kurzwellige UV-Strahlung im Trockner
* Gefahrstoff Gefährdungen: durch die Bildung von Ozon im Trocknergehäuse
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Nur unterwiesenes Personal darf UV-Trockner betreiben; Instandhaltungsarbeiten sind durch Fachpersonal durchzuführen.
* Alle Abdeckungen zum Strahlenschutz müssen während des Betriebs angebracht sein. Sichtkontakt zum leuchtenden Strahler, auch beim Entstören vermeiden; ggf. Schutzbrille tragen (Typ: ).
* Regelmäßig Ozonkontrolle in der Nähe des Trockners mit einem Gasprüfröhrchen durchführen (Typ: ).
* Zur Vermeidung eines Brandes darf die volle Leistung des Trockners nur bei laufender Maschine auf das Druckgut abgegeben werden.
* Hautschutzmittel (Typ: ) vor Arbeitsbeginn und nach Pausen benutzen.
* Nach der Arbeit und vor der Pause Hände waschen (Typ: ).
* Hautpflegemittel (Typ: ) nach dem Arbeitsende verwenden.
* Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
 |  |
| Verhalten bei Störungen |
|  | Bei Entzündung des Druckguts z. B. aufgrund von Durchlaufstörungen, Anlage außer Betrieb setzen und mit CO2-Löscher löschen.Bei Störungen den zuständigen Vorgesetzten informieren. Zuständiger Techniker:      , Tel.:       |
| Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe |
| O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\e003_RGB.BMP | **Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten, Vorgesetze(-n) informieren*** Bei Verblitzen der Augen, beide Augen mit breiter Binde bedecken und Verletzten zum Augenarzt bringen.
* Nach Exposition mit erhöhter Ozonkonzentration Frischluft zuführen und Arzt aufsuchen.
* Erste-Hilfe-Leistungen ins Verbandbuch eintragen.

**Notruf:** **112** Ersthelfer/-in:      , Tel.:  |
| Entsorgung |
|  | Defekte Quecksilberlampen sind Sondermüll und als Quecksilberabfall dem Entsorger oder dem Lampenhersteller zu übergeben. |