

BEZEICHNUNG

Arbeiten mit UVA Röhrenleuchte

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahren für den Menschen

- Ultraviolettes Licht (UV) in Wellenlänge von 315-400NM (UVA & UVB) kann Augen- und Hautschäden so wie allergische Reaktionen verursachen
- Beschleunigt den Alterungsprozess der Haut
- Kann Hautkrebs (bösartige Melanome) verursachen

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Technische Schutzmaßnahmen

- Schutzeinrichtungen weder entfernen noch manipulieren.
(insbesondere das Acryl Schutzrohr)
- ggf. eine Sichtschutz, gegen versehentliches in die Leuchte schauen in die, aufbauen

Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Mit der Bedienung dürfen nur eingewiesene Mitarbeiter beauftragt werden
- Überzeugen Sie sich vor Arbeitsbeginn von der einwandfreien Funktion der Sicherheitseinrichtungen Ihrer Maschine, halten Sie Ordnung und vermeiden Sie die Gefährdung Dritter
- Nicht in die Leuchte Schauen
- Die Haut nicht dem UV Licht aussetzen.
- Bei längerem nicht Gebrauch der Leuchte ist diese Auszuschalten
- Lampe so Ausrichten das nicht versehentlich in die Leuchte Geschaut werden kann.
- Bei Hautproblemen wie z.B Überempfindlichkeit gegen Sonnenlicht (z.B. durch Medikamente) ist besondere Vorsicht angeraten



Persönliche Schutzmaßnahmen

- Tragen Sie bei der Arbeit mit der UV-Lampe ein Schutzbrille mit UV-Filter
- Tragen Sie bei der Arbeit mit der UV-Lampe Schutzhandschuhe, sowohl zum Schutz gegen den Kleber als auch gegen das UV-Licht. Gut geeignet sind Nitril-Einmalhandschuhe
- Bedecken sie auch ihre Unterarme.



Hygienische Schutzmaßnahmen

- Benutzen Sie Hautschutzmittel, reinigen Sie vor den Pausen und bei Arbeitsende Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife, beachten Sie den Hautschutzplan.
- Während des Umgangs mit dem Produkt keine Nahrungs- oder Genussmittel zu sich nehmen oder im Arbeitsbereich lagern.

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Störungen

- Bei Störungen die Maschine abschalten, sichern und den nächsten Vorgesetzten benachrichtigen.
- Gerät gegen unbefugtes Wiedereinschalten sichern.

Störungsbehebung, Reparatur und Wartung

- Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur im Stillstand durchgeführt werden.
- Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten und qualifizierten Personen durchgeführt werden.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE - NOTRUF

Unfall

Notruf

112

- Notruf tätigen.
- Unfallstelle absichern.
- Geräte außer Betrieb nehmen.
- Vorhandene Notabschaltungen betätigen.
- Vorgesetzten informieren.



Erste Hilfe

- Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.
- Ausgebildete Ersthelfer hinzuziehen: siehe Aushang zur Ersten Hilfe.
- Kleinere Verletzungen sofort versorgen.
- Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen
- Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandsbuch eingetragen werden.
- Vorgesetzten informieren.
- Hautrötungen, Juckreiz, Hautblasen müssen dem Arbeitgeber so wie dem Hausarzt mitgeteilt werden



Gesundheitliche Folgen

- Ultraviolettes Licht (UV) in Wellenlänge von 315-400NM (UVA & UVB) kann Augen- und Hautschäden so wie allergische Reaktionen verursachen
- Beschleunigt den Alterungsprozess der Haut
- Kann Hautkrebs (bösartige Melanome)

Rechtliche Folgen

- Betriebsanweisungen sind verbindlich und stellen eine schriftliche Arbeitsschutzanweisung an die Beschäftigten dar.
- Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.
- Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.