|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arbeitsbereich: Arbeitsplatz/Tätigkeiten:  | **Betriebsanweisung Weichlöten** |  |
| Anwendungsbereich  |
| Regelmäßiges Löten (> ½ Stunde pro Tag) |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | * Brand und Explosionsgefahr
* Gefährdung der Augen
* Gesundheitsschädigend durch Lötrauche, Lötdämpfe und Lötzersetzungsprodukte
* Gefährdung der Haut durch hautsensibilisierende Gefahrstoffe im Löt- und Flussmittel
* Verbrennungsgefahr
* Elektrische Gefährdung
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|   | * Vor Arbeitsbeginn auf offensichtliche Mängel prüfen.
* Lötdämpfe / -rauche immer am Entstehungsort absaugen.
* Sichere, nicht brennbare Unterlage verwenden.
* Arbeitsplatz von leicht brennbaren Stoffen freihalten.
* Für Arbeitsunterbrechungen auch für kurzzeitige immer das Gerät ausschalten und eine sichere Geräteablage verwenden.
* Weichlöte nicht überhitzen.
* Nach Beendigung der Arbeiten wiederholte Kontrolle der Arbeitsstelle auf Brandnester.
* Hygiene am Arbeitsplatz: Hände nach Arbeitsunterbrechung und/oder Arbeitsende gründlich mit Wasser und Seife waschen. Während des Arbeitsvorgangs nicht Essen oder Trinken.
* Ausgehängten Hautschutzplan beachten.
* PSA: Bei Bedarf Schutzhandschuhe tragen.
* Nach Beendigung der Arbeiten wiederholte Kontrolle der Arbeitsstelle auf Brandnester.
* Löten mit blei- oder cadmiumhaltigem Zinnlot ist nur noch mit Ausnahmegenehmigung zulässig (weitere Informationen erhalten Sie von Fr. Schienbein).
 |  |
|  |
|  |
|  |
|  Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall Notruf: 112 |
|   | * Bei Störungen oder sichtbaren Beschädigungen von Gerät bzw. Netzkabel Arbeiten einstellen und den Netzstecker ziehen und dem Vorgesetzten melden.
* Nur Entstehungsbrand selbst löschen – sonst Umfeld informieren, Gebäude verlassen und Feuerwehr rufen!
* Beschäftigte im Gefahrenbereich warnen und Gefahrenbereich absichern.
 |  |
|  Erste Hilfe Notruf: 112 |
|      | * Bei allen Erste-Hilfe-Maßnahmen Selbstschutz beachten. Verletzten aus dem Gefahrenbereich entfernen und versorgen.
* Brandwunden sofort mindestens 10 Minuten mit kühlem Wasser (nicht eiskalt) kühlen. Auf der Haut fest haftende Kleidung nicht entfernen.
* Leichten Verletzungen in den Meldeblock eintragen und zentral archivieren.
* Bei schweren Verletzungen Unfallanzeige ausfüllen.
* Unfall an der Hauptpforte melden, Tel: 44 444

**Ersthelfer hinzuziehen, Vorgesetzten informieren, Arzt aufsuchen****ERSTHELFER:** Name: ............................. Raum: ........................   Tel.: ............................... |   |
| Instandhaltung / Entsorgung |
|   | * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten, befähigten Personen durchgeführt werden.
 |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum: |  | Unterschrift:  |

 |