

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich: DentallaborVerantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz:      Tätigkeit:       | Stand:       B203 |
| Anwendungsbereich |
| Arbeiten mit Mikro-, Löt-, und Schweißgerät mit eigener Gaserzeugung |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\w001_RGB.BMP | * Unkontrolliert bewegte Teile durch Zerknall des Gasgenerators
* Heiße Oberflächen und Medien, die im Betrieb entstehen
* Brand- und Explosionsgefährdung durch entweichende Gase
 | GHS-pictogram-flamme.svg |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\p002_RGB.BMPO:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\p003_RGB.BMPO:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\f001_RGB.BMPO:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\m004_RGB.BMP | * Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Brenner nur in spezielle Vorrichtung ablegen.
* Für ausreichende Frischluftzufuhr im Arbeitsbereich sorgen.
* Ein Löschgerät muss griffbereit sein.
* Vor der Inbetriebnahme den Füllstand prüfen und wenn notwendig vorgeschriebene Menge an Elektrolyt einfüllen.
* Gerät nur mit erlaubter Netzspannung betreiben.
* Zuleitungsschlauch auf spröde Stellen, Zustand und Befestigung kontrollieren.
* Schlauch zur Kontrolle des Flüssigkeitsstandes beim Wechsel des Elektrolyten erneuern lassen (modellabhängig).
* Feuerfeste Lötplatte verwenden und wenn möglich mit „dritter Hand“ arbeiten.
* Bei kurzer Arbeitsunterbrechung Brenner am Brennerständer aufhängen, dabei darauf achten, dass keine entzündlichen Stoffe erfasst werden können.
* Bei größerer Arbeitsunterbrechung die Flamme löschen und das Ventil des Brenners schließen.
* Nach Beendigung der Arbeiten die Flamme löschen, das Ventil des Brenners schließen und Gasproduktion beenden.
* Eng anliegende Arbeitskleidung und Schutzbrille       tragen.
 |  |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall |
|  | Bei Störungen an dem Mikro-, Löt- und Schweißgerät ist der Vorgesetzte       zu informieren und das Gerät nicht weiter zu verwenden. |
| 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*** Ruhe bewahren
* Mikro-, Löt- und Schweißgerät abschalten
* Ersthelfer informieren
* Kleinere Verletzungen sofort versorgen
* Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen bzw. über Tel. 112 der Notarzt zu benachrichtigen
* Unfall melden, Tel.-Nr.:
* Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

**Notruf:**       Ersthelfer/-in:       |
| Instandhaltung, Entsorgung |
|  | * Instandsetzung von Mikro-, Löt- und Schweißgerät nur durch beauftragte und sachkundige Personen.
* Sicherheitstechnische Mängel müssen fachgerecht behoben oder Reparatur/ Austausch durch       (Vorgesetzten/ Verantwortlichen) veranlasst werden.
 |