|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **logo_schmal_tif** | **BETRIEBSANWEISUNG**  gem. GefStoffV | **Ultraschallreinigungsgerät** | | | | **Institut:** | Institut für Werkstoffkunde und Angewandte Mathematik | | | | | **Bereich / Arbeitsgruppe:** | Werkstoffprüfung Metalle / Metallographie | | | | | **Tätigkeit:** | Prüfung von Werkstoffen | | **Nummer:** |  | | |
| **Tätigkeitsbezeichnung** | |
| |  | | --- | | **Arbeiten am Ultraschallreinigungsgerät** | | |
| **Gefahr für Mensch und Umwelt** | |
|  | Verletzungsgefahr durch heiße Badflüssigkeit oder Geräteteile. Entstehung von Aerosolen. |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** | |
|  | Vor Beginn der Arbeiten ist eine Sichtprüfung durchzuführen. Ultraschallbad geschlossen betreiben bzw. Behälter mit Reinigungsmedium bei Betrieb abdecken. Während der Reinigung nicht in die Badflüssigkeit fassen. Gerät nicht ohne Flüssigkeit betreiben. Keine brennbaren Flüssigkeiten direkt in die Edelstahlwanne geben.  Proben bei Erwärmung des Reinigungsmediums nur mit Probenzange in das Flüssigkeitsbad legen und entnehmen. Gerät während des Betriebs nicht vom Ort weg bewegen.  Laborordnung und Bedienungsanleitung sind zu beachten. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Verhalten bei Störungen** | |
|  | Bei Störungen Arbeiten einstellen und Maschine ausschalten. Vorgesetzten informieren. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Erste Hilfe** | |
| V125-E06 | * Ersthelfer informieren. * Kleinere Verletzungen selbst versorgen. * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen. * Bei größeren Verletzungen ist ein Durchgangsarzt aufzusuchen. * Vorgesetzten informieren   **Notruf 112 (Direktwahl von jedem Labor-Telefon)** |
| **Instandhaltung, Entsorgung** | |
|  | Instandsetzung/ Reparaturen nur durch beauftragte und befähigte Personen durchführen lassen. |