

Einrichtung:

Institut für Veterinär-Physiologie und –Biochemie
Justus-Liebig-Universität Gießen
Frankfurter Str. 100
D-35392 Gießen



Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

Arbeitsbereich: Labor, 2. OG

Arbeitsplatz: R220

Tätigkeit: Homogenisieren von Probenmaterial

Stand: 07/23

Maschine/Anlage

Sonoplus Ultraschall-Homogenisator, Fa. Bandelin, 12207 Berlin

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr durch kontaminierte Proben.
- Gefahr durch Aerosolbildung.
- Gefahr durch Gehörschäden durch hochfrequente Töne.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Gerät nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Gerät ist gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen.
- Werden Proben mit Gefahrstoffen und/oder biologischen Stoffen verwendet, so ist immer auch die entsprechende Betriebsanweisung für den Stoff zu beachten.

Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

Siehe: **ÖRTLICHER ALARMPLAN**

Techn. Notruf alarmieren! **Tel.: 12666**

Feuerwehr/Rettungsdienst! **Tel.: 112**

Polizei alarmieren! **Tel.: 110**

Vorgesetzten informieren! **Tel.: 38182**

Maschinen/Anlagen abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern!

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- Vorhandene Notabschaltungen betätigen.
- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit.
- Erste Hilfe leisten - Unfall melden.
- Bei Personenschaden ist ein Eintrag ins Verbandbuch (GUV-I 511-1) vorzunehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen.
- Bei Elektrounfällen Strom-Not-Aus betätigen und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Bei Elektrounfällen erst Stromzufuhr unterbrechen, dann Erste-Hilfe leisten.



Ersthelfer: Hr. Eva/ Fr. Gärtner

Tel.: 38196 oder 38151

Erste-Hilfe-Material: Verbandkasten

Raum: Flur AG Mazurek

Betriebsarzt: medical airport service GmbH

Tel.: 19300 oder 06105-3413-320

Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

- Reparaturen und Instandsetzungen nur durch autorisiertes Personal und entsprechend den Herstellervorgabe.
- Vor der Entsorgung desinfizieren und reinigen.
- Getrennte Sammlung über Sammelstellen für elektrische Geräte.

Datum:

Unterschrift Leiter der Einrichtung:

13.07.2023