

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: Raum 224, 225, 226, 230

Tätigkeit: Mischen und Erwärmen von Proben

Stand: 07/2023

Maschine/Anlage

Magnetrührer (mit Heizfunktion)

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Werden Flüssigkeiten mit Gefahrstoffen erwärmt, ist immer auch die entsprechende Betriebsanweisung für den Stoff zu beachten.
- Verbrennungsgefahr durch unsachgemäße Bedienung.
- Zündgefahr brennbarer Dämpfe und Stoffe in der Nähe der eingeschalteten und/oder noch warmen Heizplatte.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Auf Standsicherheit des Gerätes ist zu achten.
- Gerät nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Gerät ist gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen.
- Für ausreichenden Freiraum um das Gerät sorgen.
- Falls erforderlich muss geeignete Schutzausrüstung getragen werden, dies ist abhängig von den Stoffen die erwärmt werden sollen, sowie den damit verbundenen Gefährdungen.
- Vor Instandsetzung oder Prüfung Desinfizieren und Reinigen.



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 (Fach)-Personal.

Datum:

Unterschrift Leiter der Einrichtung:

13.07.2023

