

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 225

Tätigkeit: Schütteln von Proben

Stand: 10/2022

Maschine/Anlage

Thermoschüttler (MHR23)

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr durch Verbrennung.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Gerät nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Gerät ist gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen.
- Heizblöcke nicht auf brennbare oder nicht hitzebeständige Oberflächen ablegen.
- Heizblöcke nicht berühren.
- Kontakt mit leicht entzündlichen Flüssigkeiten ist zu vermeiden.
- Die Lüftungsschlitze des Gerätes müssen jederzeit frei zugänglich sein. Ein Mindestabstand von 10 cm an den Seiten des Gerätes muss eingehalten werden, damit eine korrekte Belüftung gewährleistet ist.
- 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**

- Wenn Flüssigkeit in das System gelangt, sofort Stecker ziehen. Vorhandene Notabschaltungen betätigen. Maschinen/Anlagen abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern!

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- 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.



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.
- Vor der Entsorgung desinfizieren und reinigen.
- Getrennte Sammlung über Sammelstellen für elektrische Geräte.

Datum:

Unterschrift Leiter der Einrichtung:

13.07.2023