

Betriebsanweisung für Maschinen und Anlagen

Arbeitsbereich: Zellkultur

Arbeitsplatz: R06, R013, R017,
R11, R201, R210, R226, Con

Tätigkeit: Arbeiten an Sicherheitswerkbank

Stand: 10/2016

Maschine/Anlage

Sicherheitswerkbank

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr durch Gefahrstoffausbruch bei geöffnetem Frontschieber, Strömungen, Verwirbelungen oder Ausfall der Abluft
- Gefahr der Freisetzung von Stäuben, Aerosolen oder Biostoffen
- Es gelten immer auch die Betriebsanweisungen/Sicherheitsdatenblätter/Produktdatenblätter der biologischen Stoffe, mit denen in der Werkbank umgegangen wird
- Gefahr des Verspritzens von Stoffen oder des Herausschleuderns von Splittern und Fragmenten bei geöffnetem Frontschieber
- Gefahr des Herabfallens des Frontschiebers bei defektem Seilzug



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Verwendete Geräte müssen sich in betriebsbereitem, ordnungsgemäßem Zustand befinden
- Geräte nur durch unterwiesenes Personal bedienen lassen.
- Geräte sind gemäß den Angaben des Herstellers einzusetzen
- Vor Inbetriebnahme Sichtprüfung vornehmen
- Frontschieber so weit wie möglich geschlossen halten
- Nur das für den Arbeitsgang benötigte Material in die Werkbank stellen, um Luftverwirbelungen zu vermeiden und bestmögliche Hygiene zu gewährleisten
- Keine sperrigen Gegenstände in die Werkbank stellen
- 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.: 38150

Maschinen/Anlagen abschalten und
gegen Wiedereinschalten sichern!



- Bei sicherheitsgefährdenden Störungen Gerät außer Betrieb nehmen (Netzstecker ziehen!)
- Bei Abluftstörung mit Alarm (Leuchte, Hupsignal) keinesfalls weiter arbeiten, da Gefahr des Gefahrstoffausbruchs und in Abhängigkeit der verwendeten Substanzen ggf. Explosionsgefahr bestehen
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Schwergängigkeit oder Schiefelage des Frontschiebers nicht weiter arbeiten
- Besondere Vorkommnisse, z. B. technische Mängel, Beinahe-Unfälle, dem Vorgesetzten und dem Sicherheitsbeauftragten melden

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

- Vorhandene Notabschaltungen betätigen, Gerät stromlos schalten
- Erste-Hilfe leisten, Unfall melden
- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit – Unfallstelle absichern
- Bei Personenschaden ist ein Eintrag ins Verbandbuch (DGUV-Information 204-020 (ehemals GUV-I 511-1)) vorzunehmen und ggf. der Durchgangsarzt aufzusuchen

Ersthelfer: https://www.uni-giessen.de/fbz/fb10/institute_klinikum/institute/vphysbio/allgemein/arbeitsicherheit_jlu_intern

Erste-Hilfe-Material: DIN 13157 C

Raum: R04, R021, R4, R101, R203, R225, S13

Betriebsarzt: medical airport service GmbH

Tel.: 19300 oder 0641-4955330



Instandhaltung, Sachgerechte Entsorgung

- Regelmäßig wiederkehrende Prüfung/Wartung (jährlich) mit anschließender Dokumentation durchführen oder durchführen lassen
- Reparaturen und Instandsetzungen nur durch autorisiertes Personal und entsprechend den Herstellervorgaben
- Für Instandhaltungsarbeiten dürfen nur Originalteile verwendet werden oder solche, die ihnen in Werkstoff und Gestaltung entsprechen
- Vor der Entsorgung desinfizieren und reinigen

Datum: 11.10.2016

Unterschrift Leiter der Einrichtung: 