

Stand: 07/2018
Verantwortlicher:
Prof. Dr. Rainer Herges
Arbeitsbereich:
Otto Diels-Institut für Organische
Chemie

Betriebsanweisung

Biotage



Anwendungsbereich

Biotage Flash-Säulenchromatographie

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch sich bewegende Teile
- Arbeiten mit Lösungsmitteln
- Schläuche können Reste von Lösemitteln enthalten, die austreten können, wenn die Schläuche demontiert werden
- Gefahr durch unter Strom stehende Geräteteile

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Vor Inbetriebnahme muss die Bedienungsanleitung aufmerksam durchgearbeitet werden.
- Sämtliche Einstell-, Wartungs- und Reparaturarbeiten am geöffneten Gerät bei angeschlossener Stromversorgung vermeiden.
- Niemals unter Spannung stehende Teile berühren.
- Bei der Arbeit mit Chemikalien (Lösemittel) müssen die üblichen Sicherheitsvorkehrungen und Schutzmaßnahmen getroffen werden (Schutzkittel, Schutzhandschuhe, Schutzbrille, ggf. Atemschutz).
- Sicherheitsdatenblätter zu den verwendeten Chemikalien hinzuziehen.
- Während der Messung Kontakt mit der beweglichen Teilen vermeiden.
- Nehmen Sie keine nicht autorisierten Veränderungen am Gerät vor.
- Lösemittel.

Verhalten bei Störungen/im Gefahrenfall



Gerät sofort stilllegen, Störungen sind zu melden an: ~~Miniam Gohsch~~

AK LÜNING

Erste Hilfe



- Erste Hilfe leisten, dabei auf Eigenschutz achten.
- Verletzte Personen aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Ersthelfer verständigen, Notruf absetzen.
- Rettungspersonal einweisen.

Notruf: 0-112

Zentrale Notfallrufnummer
(Hauptpforte): 2222

Instandhaltung/Entsorgung



- Instandhaltung und Prüfpflicht obliegen der Zuständigkeit des Verantwortlichen.
- Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Regelmäßige Kontrolle von Verschleißteilen.
- Entsorgung gemäß Richtlinien der CAU.

Erstellt am:

12.2.2020

Unterschrift des Verantwortlichen