

Stand: 02/2020

**Verantwortlicher:**

Prof. Dr. Rainer Herges

**Arbeitsbereich:**

Otto Diels-Institut für Organische Chemie

## Betriebsanweisung

# Thermolyne Type 21100 Tube Furnace



### Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten mit Thermolyne Type 21100 Tube Furnace (Pyrolyseofen).

### Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr von Verbrennungen.
- Gefahr von Elektrounfällen durch beschädigte Kabel.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Ofen niemals anfassen, sobald angeschaltet.
- Gerät und Kabel vor Gebrauch auf Beschädigung überprüfen. Keine Benutzung bei festgestellten Schäden. Reparatur über die Werkstatt veranlassen.
- Jährliche Elektroprüfung durchführen.
- Wärmehandschuhe.

### Verhalten bei Störungen / im Gefahrenfall



- Gerät sofort stilllegen, Störungen sind zu melden an:

Tobias Moje

### Erste Hilfe



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- Notruf 0112
- Hauptpforte: 2222

### Instandhaltung/Entsorgung

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

Erstellt am: 10.02.2020

T Moje

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Verantwortlichen