

2024-05-16  
Unterschrift:

## BETRIEBSANWEISUNG

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Offen im Denken  
Fakultät für Chemie

Arbeitsbereich: AAC

Arbeitsplatz: Labore AAC

Tätigkeit: Labor- Messtätigkeit

### ARBEITSMITTEL

#### Transport Gasflaschen

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Berstgefahr durch Druckanstieg beim Erwärmen
- Erstickungsgefahr und Sauerstoffmangel bei Gasaustritt
- Beim Sturz der Flasche Gefahr des Ventilabbruchs
- 50 L Gasflaschen wiegen mindesten über 50 kg.
- Bitte beachten Sie die BA des Gaszwischenlagers/Garage

### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Tragen Sie immer Laborkittel, Schutzbrille und Kälteschutzhandschuhe.
- Transportieren Sie Gasflaschen immer mit zwei Personen.
- Verwenden Sie zum Transport der Gasflaschen nur den Lastenaufzug.
- Warnhinweis nicht vergessen!
- Transportieren Sie niemals Personen und Gasflaschen (weder voll noch leer) zusammen im Lastenaufzug.
- Transport nur mit aufgeschraubter Kappe im Gasflaschenwagen.
- Ketten Sie die Druckgasflaschen an.
- Verwenden Sie beim Flaschenwechsel im Schrank Schutzkappen für die Schuhe. Sie befindet sich auf dem Wagen.
- Beachten Sie die Vorgehensweise beim Flaschenwechsel.
- Gasflaschen nicht werfen.
- Niemals das Ventil gewaltsam öffnen.
- Niemals das Ventil ölen.
- Spezielle Gas benötigen gesonderte Anweisungen.
- Kennzeichnen Sie beschädigte Flaschen.

## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



Gerät sofort stilllegen, Störungen sind zu melden an:

- Constanze Dietrich Tel.: 1834559
- Dr. Sven Meckelmann Tel.: 1833295
- Prof. Dr. Oliver Schmitz Tel.: 1833950

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN/ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- Notruf: 0112
- Unfall melden.

## INSTANDHALTUNG/ENTSORGUNG

- Instandhaltung nur durch Firma Air Liquide