

2024-05-16
Unterschrift:

BETRIEBSANWEISUNG

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken
Fakultät für Chemie

Arbeitsbereich: AAC

Arbeitsplatz: Labore AAC

ARBEITSMITTEL

Ausdämpfapparatur ADA 1

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahr durch Glasbruch.
- Arbeiten mit heißer konzentrierter Salpetersäure.
- Verbrennungs- und Verätzungsgefahr.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Tragen der PSA: Kittel, Brille, Schutzhandschuhe.
- Saubere Glasgeräte vorsichtig einsortieren und auf Verletzungsgefahr achten.
- Gerät immer im Abzug betreiben.
- Nie kalte Säure in die heiße Schale einfüllen.
- Glasdeckel und Gefäß nur in kaltem Zustand abnehmen, dabei auf anhaftende HNO_3 achten, Ablagebereich von Säureresten befreien.

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 hiermit beauftragte, fachkundigen Personen.
- Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Regelmäßige Kontrolle von Verschleißteilen.

