

1. Betriebsanweisung gemäß § 14 GefStoffV/TRGS 555

2. Arbeitsbereich: Aufbau von Versuchsapparaturen Arbeitsplatz: Wilhelm-Hanle-Hörsaal und
Tätigkeit: Vorbereitung und Durchführung von angrenzende Vorlesungsvorbereitung
Experimenten während der Vorlesungen Stand: 10/2021

3. Gefahrstoffbezeichnung

Umgang mit Chemikalien

4. Gefahren für Menschen und Umwelt



- Verletzungen im Gesicht, Augen durch plötzlich spritzende Chemikalien.
- Verletzung der Atemwege durch Inhalation der entstehenden giftigen, ätzenden Dämpfe
- Verletzungen der Haut durch ausgelaufene, spritzende Chemikalien.

5. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- **Vor dem Umgang mit Chemikalien sind immer die zugehörigen Datenblätter eingehend zu lesen und die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.**
- Die auf dem Etikett angegebenen Gefahrenhinweise („R-Sätze“) sind genau zu beachten, die Sicherheitsratschläge („S-Sätze“) stets zu befolgen.
- Lagerung: Dicht verschlossen in entsprechenden Sicherheitsschränken.
- Für sehr gute Be- und Entlüftung des Raumes, auch im Bodenbereich, sorgen.
- Jeder Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung ist zu vermeiden, Dämpfe und Stäube nicht einatmen.
- Entsprechende persönliche Schutzausrüstung ist erforderlich.
- Bei brandfördernden oder leichtentzündlichen Stoffen keine Hitzequellen in der Nähe aufbauen.
- Oberflächen und Gefäße, die mit den Chemikalien in Kontakt gekommen sind, sind gründlich zu reinigen.

6. Verhalten im Gefahrfall

- | | | |
|------------------------------|--|-------------|
| Siehe: Örtlicher Notfallplan | Feuerwehr/Rettungsdienst | Tel.: 112 |
| | Polizei | Tel.: 110 |
| | Technischer Notruf | Tel.: 12666 |
| | Vorgesetzte informieren (Dekan: Hennemann) | Tel.: 36222 |
| | Vorlesungsassistentin (Zagan) | Tel.: 33281 |

- **Ausbreiten/Verteilen des Stoffes begrenzen.**
- **Verschüttetes oder ausgelaufenes Material mit geeignetem Absorptionsmaterial aufnehmen.**
- **Verunreinigte Arbeitsflächen und Fußböden gründlich reinigen.**
- **Den Raum gründlich lüften.**

7. Erste Hilfe



Raum 04

- Personenrettung unter Beachtung der Eigensicherheit durchführen.
- Erste Hilfe leisten – Unfall melden.
- Bei Personenschäden Eintrag ins Verbandbuch (DGUV Information 204-021) vornehmen und ggf. Durchgangsarzt aufsuchen.
- **Nach Inhalation:** Frischluftzufuhr, Atemwege freihalten, Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** betroffene Körperstellen mit reichlich Wasser spülen, benetzte Kleidung entfernen.
- **Nach Augenkontakt:** unter fließendem Wasser bei gut geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten spülen, Augenarzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** reichlich Wasser trinken, keine Neutralisationsversuche, Erbrechen vermeiden, sofort Arzt aufsuchen.

Ersthelfer/in: Anna Zagan

Tel.: 33281

Erste-Hilfe-Material: DIN 13157 C

Raum: Wandschrank im Flur hinter dem Hörsaal

Arbeitsmedizinischer Dienst: medical airport service GmbH

Tel.: 19300 oder 0641-4955330

8. Sachgerechte Entsorgung

- Nicht in Kanalisation gelangen lassen.
- Besondere Anweisungen des Zwischenlagers für Chemische Abfallstoffe, Tel. 12243 beachten.
- Für Abfälle die gekennzeichneten Entsorgungsbehälter benutzen.

Datum:

Unterschrift Leitung der Einrichtung: