**Universität Würzburg**

Betriebsanweisung

**für Schutzbrillen**





Institut für Organische Chemie und Zentrum für Nanosystemchemie

Bearbeitungsstand: 03/17

Arbeitsbereich: Labor

02.05.2017

|  |
| --- |
| **Anwendungsbereich** |
|  | Diese Betriebsanweisung gilt für die Verwendung von Schutzbrillen (Gestellschutzbrillen, Korbbrillen). |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| Warnschild Gefahrenstelle als Warnzeichen nach ISO 7010 (W 001) - Schild international gültig | Schutzbrillen sollen die Gefährdung der Augen durch umherfliegende Splitter und Fragmente (z. B. durch Explosionen, Implosionen, Bruch und Zerreißen) sowie verspritzende Stoffe (z. B. beim Um- und Abfüllen, durch Siedeverzüge, heftige Reaktionen, Gasentwicklung, Explosionen, Implosionen) verhindern. |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/01/ISO_7010_M004.svg/120px-ISO_7010_M004.svg.png | * Bei allen Laborarbeiten sind Gestellschutzbrillen mit Seitenschutz zu tragen.
* Bei Tätigkeiten mit besonders gefährlichen Stoffen (sehr giftige, krebserzeugende, erbgutverändernde, reproduktionstoxische, besonders schwere Augenverletzungen verursachende Stoffe) Korbbrille tragen.
* Beim Umfüllen größerer Mengen korrosiver Stoffe Korbbrille tragen.
* Schutzbrillen wegen Kontaminationsgefahr nicht auf dem Labortisch ablegen.
* Sind optisch korrigierte Gläser erforderlich, können entsprechende Schutzbrillen formlos beantragt werden. Der Vorgesetzte ist gegebenenfalls über eine Verschlechterung der Sehstärke, die eine Neuanschaffung einer Schutzbrille erforderlich macht, zu informieren.
* Beim Aufsetzen auf guten und sicheren Sitz achten.
 |
| **Verhalten bei Störungen** |
|  | * Bei verkratzten Gläsern Austausch veranlassen.
* Bei Defekten am Gestell Reparatur veranlassen.
* Verloren gegangene Seitenschutzteile ersetzen lassen.
* Nicht bequem sitzende Brillen vom Fachmann anpassen lassen.
* Bei Sehproblemen Augenarzt konsultieren.
 |
| **Erste Hilfe** |
|  | **Notruf: 112**  Ersthelfer: Dr. Matthias Stolte |
| **Instandhaltung, Entsorgung** |
|  | * Schutzbrillen immer in sauberer Verpackung oder Etui lagern und bereithalten.
* Bei Verschmutzungen mit mildem Reinigungsmittel und warmem Wasser reinigen.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  ……………………………. Datum  |  ………………………………………. Unterschrift Verantwortlicher |