**Universität Würzburg**

Betriebsanweisung

**für Schutzbrillen**

Bereichs-Logo



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 |