



Allgemeine Sicherheitsunterweisung

mündliche Unterweisung gem. § 14 GefStoffV

Arbeitsbereich: Labore der Arbeitskreise am Organisch-Chemischen Institut der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Bereichsverantwortliche(r): AK-Leiter des jeweiligen Arbeitsplatzes

Datum: _____

durchgeführt von: _____

Teilnehmer(in): _____

Themen der Unterweisung:

- Allgemeine Laboratoriumsordnung
- ortsspezifische Ergänzung der Laboratoriumsordnung für den Arbeitsbereich
- Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Umgang mit Gefahrstoffen im Hochschulbereich – GUV–SR 2005 (alt: GUV 19.17)
- Richtlinien für Laboratorien GUV-R 120 (alt GUV 16.17)
- Verhalten im Laboratorium, persönliche Schutzausrüstung, Rauchen, Essen, Trinken
- Umgang mit offenen Flammen und Heißluftgeräten
- Maßnahmen bei Unfällen, Explosionen und Bränden, Alarmpläne, Fluchtwege, Aufzüge
- Umgang mit Notbrausen, Augenduschen, Feuerlöschern
- Identifizierung, Klassifizierung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe; IUPAC- und Handelsnamen, Chemical-Abstracts-(CAS)-Nummern, Risiko-Sätze (R-Sätze), Sicherheits-Ratschläge (S-Sätze), Gefahrensymbole, Verbots- und Gebotszeichen
- Umgang mit Stoffen, die ein Gefährdungspotential besitzen (leichtentzündliche, brandfördernde, giftige, ätzende, gesundheitsschädliche, reizende, umweltgefährliche Stoffe) anhand von Stoffgruppen-Betriebsanweisungen
- Umgang mit Stoffen, die ein besonderes Gefährdungspotential besitzen (explosive, hoch- und selbstentzündliche, sehr giftige, krebserzeugende, fortpflanzungsgefährdende und erbgutverändernde Stoffe) anhand von Einzelstoff-Betriebsanweisungen; im Einzelnen sind dies:

- Umgang mit tiefkalten verflüssigten Gasen
- Aufbewahrung und Entsorgung von Gefahrstoffen, Sicherheitschränke für brennbare Stoffe und Gase, Spezialschränke für Säuren und Laugen, Abfallschlüsselnummern
- Bedienung spezieller Anlagen und Arbeitsgeräte:
 - Abzug
 - Kühlschränk
 - Trockenschrank
 - Rotationsverdampfer
 - Druckgasflaschen
 - Vakuumtrockenstand
 - Membran- und Drehschieberpumpe
 - NMR-Spektrometer
 - _____
 - _____
- Beschäftigungsbeschränkungen und Umgangsverbote für Jugendliche, gebärfähige Frauen und werdende/stillende Mütter mit bestimmten Gefahrstoffen

An der vorstehend beschriebenen Allgemeinen Sicherheitsunterweisung habe ich teilgenommen. Ich werde die in den Laboratoriumsordnungen, den Richtlinien für Laboratorien und den Betriebsanweisungen enthaltenen Vorschriften beachten und einhalten.

Datum, Unterschrift Teilnehmer(in): Heidelberg, _____