

Unterweisungsschwerpunkte für Chemielehrer

Rechtsgrundlagen

- ChemG, GefStoffV, ArbSchG, MuSchG, JArbSchG, BetrSichV
- Erlass „Unfallverhütung und Sicherheit in Schulen
- Regelungen der Unfallkasse, z. B. GUV-SI 8070, GUV-SR 2003
- Technische Regeln (TRGS, TRG)
 - z. B. TRGS 400 „Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen“
 - TRGS 555 „Betriebsanweisungen und Informationen der Beschäftigten“

weitere Informationen



Allgemeine Verhaltensregeln für Lehrer und Schüler

GUV-SI 8070, I-2

Sicherung der Fachräume, Einrichtungen und Geräte

GUV-SI 8070, I-1

Führen eines Gefahrstoffverzeichnisses

GUV-SI 8070, I-5

Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter

GUV-SI 8070, I-3.5

GUV-SI 8070, III-2

Kennzeichnung der Gefahrstoffe und gefährlichen Zubereitungen nach GefStoffV

GUV-SI 8070, I-3.7

GUV-SI 8070, III-14

Ermittlungspflicht

GUV-SI 8070, I-3.2.3

Ersatzstoffprüfung

GUV-SI 8070, I-3.2.4

Treffen von geeigneten Schutzmaßnahmen

GUV-SI 8070, I-3.4

- Durchführung von Experimenten im Laborabzug
- Lüftungsmaßnahmen
- PSA-Bereitstellung und Benutzung

GUV-SI 8070, I-3.11

Umgang mit Gefahrstoffen

GUV-SI 8070, I-3

Umgang mit Druckgasflaschen und Gasanlagen

GUV-SI 8070, I-5

Aufbewahrung und Lagerung von Gefahrstoffen

GUV-SI 8070, I-3.7

- zulässige Lagermenge
- Zusammenlagerungsverbot
- zulässige Lagerungseinrichtungen
- unzulässige Lagerung (Lebensmittelgefäße)

Anlage 6

Funktions- und Sichtkontrolle von - Verbrauchseinrichtungen (z. B. Laborbrenner) - Erste-Hilfe-Einrichtungen - Brandschutzeinrichtungen - Sicherheitseinrichtungen (z. B. Augendusche, Not-Aus-Schalter)	ArbSchG, BetrSichV
Sauberkeit und Ordnung am Arbeitsplatz, Unterrichtsraum	GUV-V A1
Hygienische Maßnahmen	GUV-SI 8070, I-3.6
Sachgerechte und umweltbewusste Entsorgung von Sonderabfällen und Restchemikalien	GUV-SI 8070, I-3.12 GUV-SI 8070, III-15
Allgemeine Verwendungs- und Expositionsverbote	GUV-SI 8070, I-3.8
Herstellungs- und Verwendungsverbote	GUV-SI 8070, III-16
Umgangs- bzw. Beschäftigungsbeschränkungen für Lehrer, Schüler, gebärfähige Frauen, werdende und stillende Mütter	GUV-SI 8070, I-3.9 GUV-SI 8070, I-3.10
Meldung von Unfällen, besonderen Vorkommnissen, schadhafte Einrichtungen, Geräten	GUV-SI 8070, III- 3.1
Verhalten im Gefahrenfall	ArbSchG GUV-SI 8051
Erste-Hilfe-Maßnahmen	ArbSchG, GUV-V A1, GUV-SI 8070, I-3.13

Hinweis:

Staatliche Rechtsvorschriften, Technische Regeln für Gefahrstoffe und Vorschriften der Unfallkasse sind im Internet u.a. unter folgenden Adressen einsehbar:

www.baua.de	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
http://lasi.osha.de	Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik
www.osha.de	Informationsnetzwerk Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
www.dguv.de	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
www.bgia.de	Institut für Arbeitsschutz der DGUV, Gefahrstoffdatenbanken