



- [www.arbeitsschutz-schulen-nds.de](http://www.arbeitsschutz-schulen-nds.de) - Fachbezogene Themen - Chemie - Links/Quellen

## Hilfen und Erläuterungen

HILFE ZUR ERSTELLUNG VON GEFÄHRUNGSBEURTEILUNGEN FÜR VERSUCHE IM CHEMIEUNTERRICHT:

- [Degintu - Verwaltung von Chemikalien und Gefährdungsbeurteilung \(DGUV/BG RCI\)](#)
- [\[?\]DGUV Stoffdatenbank - Gestis](#)
- [Unterricht in Schulen mit gefährlichen Stoffen - Stoffliste zur DGUV Regel 113-018 \(früher SR 2004, jetzt: DGUV Info 213-098\)](#)
- [Alternative zum eigenen Experiment, Experimente als Video, Landesbildungsserver BW](#) (Hinweis: es finden sich dort auch viele gute Dinge wie Linklisten, Lernboxen, usw.)
- [Ebenso, Videos, Universität Göttingen, Chemiedidaktik](#)
- [Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Gefährdungsbeurteilungen Sek.](#)

Private Anbieter:

- <https://www.seilnacht.com/versuche/risiko.html> (wenige gefährliche Experimente)
- <https://www.fachreferent-chemie.de/> alles rund um Chemie (und Sicherheit)
- <https://www.chemiestun.de/experimente/gefbeurteilung/gefbeurteilung.php> 163 Experimente auf GHS
- [Gefahrstoffdatenbank mit Gefährdungsbeurteilungs-Editor nach GHS integriert: Editor zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen.](#)

---

### Rechtsquellen

- **Chemikaliengesetz** (ChemG)
- [Gefahrstoffverordnung](#)
- [RiSU](#)

### Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe führen die Umsetzung der Gefahrstoffverordnung näher aus:

- [Technische Regeln der 400er Reihe - Gefährdungsbeurteilungen](#)
- [Technische Regeln der 500er Reihe - Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Gefahrstoffen](#)
- [Technische Regeln der 600er Reihe - Ersatzstoffe und Ersatzverfahren \(Substitution\)](#)
- [Technische Regeln der 700/800er Reihe - Brand- und Explosionsschutz](#)
- [Technische Regeln der 900er Reihe - Arbeitsplatzgrenzwerte und ähnliches](#)
- **Beispiele**
- [\[?\]TRGS 400 - \[?\]Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen](#)
- [\[?\]TRGS 402 - Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen:](#)

Inhalative Exposition

- [\[?\]TRGS 510](#) - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- [\[?\]TRGS 526](#) - Laboratorien
- [\[?\]TRGS 720](#) und folgende - Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Allgemeines

Der Gemeindeunfallversicherungsverband konkretisiert die Verordnungen nach dem Stand der Technik

- [DGUV Regel 113-018](#) (früher: [GUV-SR 2003](#) mit Anhang (Gefahrstoffliste)
- [DGUV Information 213-098](#) (Stoffliste, nur noch online, früher: [GUV-SR 2004](#), ergänzt [DGUV 113-018](#))
- [DGUV Regel 113-001](#) - Regeln für das Vermeiden der Gefahren durch explosionsfähige Atmosphäre mit Beispielsammlung, HVBG, März 2005
- ein [Explosionsschutzdokument](#) erstellen

### **Sonstige Hinweise**

- [Gefahrstoffe mit GHS-Kennzeichnung](#) - [\[?\]DGUV Info 213-082](#) Was ist zu tun?

Weitere Infos

- [Hinweise zur Auswahl von Schutzhandschuhen](#), IFA
- [Explosionsschutz](#)
- [Gefährdung durch Alkalimetall-Altbestände](#) (Quelle: BG-Chemie)
- [Unfälle durch peroxidbildende Substanzen](#) (Quelle: BG-Chemie)

---

ESSEN BZW. TRINKEN IN FACHRÄUMEN

Warum sollte in Fachräumen nicht gegessen bzw. getrunken werden? [Beitrag der Unfallkasse-Nord](#)

### **Artikel-Informationen**

15.06.2021

### **Kurzlink**

[www.aug-nds.de/?id=415](http://www.aug-nds.de/?id=415)

E-Mail an Redaktion