

# Dokumentierte Gefährdungsbeurteilung Muster

Achtung: Die Beurteilung muss den jeweiligen Bedingungen angepasst werden!

## 1. Allgemeine Angaben und Vorprüfungen

**Beurteilung Nr.:**

**Schule:**

**Fach (unterstreichen), Name:** Chemie / Biologie / Physik

**Stufe:** Primarstufe / Sek I / Sek II

**Durchführung:** Schüler / Lehrkraft

**Titel Experiment:**

**Kurzbeschreibung:**


### Tätigkeitsbeschränkungen

|                          |               |   |
|--------------------------|---------------|---|
| <input type="checkbox"/> | +             | Generelle Erlaubnis für Schüler und Lehrer (Klasse 1-4: nur geringe Gefährdung) |
| <input type="checkbox"/> | L+            | Tätigkeitsverbot für Lehrkräfte   |
| <input type="checkbox"/> | X             | Generelles Verbot an Schulen  |
| <input type="checkbox"/> | - w           | Verbot für werdende oder stillende Mütter                                       |
| <input type="checkbox"/> | - S           | Verbot für Schülerinnen und Schüler   |
| <input type="checkbox"/> | - S 4. Klasse | Verbot für Schülerinnen und Schüler bis eingeschlossen Klasse 4                 |
| <input type="checkbox"/> | - S 9. Klasse | Verbot für Schülerinnen und Schüler bis eingeschlossen Klasse 9                 |
| <input type="checkbox"/> | ESP           | Ersatzstoffprüfung notwendig  |
| <input type="checkbox"/> |               | Regionale Spezifizierung einer Einschränkung:                                   |

**Ersatzstoffprüfung (bei Verzicht mit Begründung)**

## 2. Gefahrstoffe (Ausgangsstoffe, mögliche Zwischenprodukte, Endprodukte)

Beispiel mit Name, GHS-Kennzeichnung und ausformulierten HP-Sätzen  
 evt. auch mit Arbeitsplatzgrenzwert AGW oder relevante physikalische Daten  
 (z.B. Siedepunkt, Flammpunkt, Zündpunkt, Explosionsgrenzen)

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Schwefelsäure 96%</b> CAS 7664-93-9</p> <p>Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</p> <p>Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augen- und Gesichtsschutz tragen. In Abzug/Kapelle arbeiten.</p> <p>BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.</p> <p>BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> |  |
|   |   |
|   | <p style="text-align: center;"><b>Gefahr</b></p>                                  |



Achtung

Gefahr

### Hinweise zur Entsorgung

### 3. Beurteilung der Gefahren und Sicherheitsvorkehrungen

| Gefährdungen   | nein | ja |
|--|------|----|
| 1. Gefahren für die Haut?  |      |    |
| 2. Gefahren für die Augen? >Schutzbrille immer tragen!               |      |    |
| 3. Gefahren durch Einatmen?  |      |    |
| 4. Sind brennbare oder entzündbare Stoffe beteiligt?                 |      |    |
| 5. Können sich explosionsgefährliche Gemische bilden?                |      |    |
| 6. Falls notwendig: Ist der Brandschutz in der Umgebung ausreichend? |      |    |

#### Beurteilung der Gefährdungen (Stoffeigenschaften, gefährliche Reaktionen, Gerätegefahren)

#### Sicherheitsvorkehrungen




Schutzbrille  
tragen




Schutz-  
handschuhe




Abzug,  
Kapelle




Geschlossenes  
System




Lüftungs-  
maßnahmen




Offenes  
Feuer verboten

#### Spezielle Sicherheitsvorkehrungen und Überlegungen

#### Verhalten im Notfall

(*evt. separate Betriebsanweisung*)

#### Erste-Hilfe

(*evt. separate Betriebsanweisung*)

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Nächster Prüfungstermin \_\_\_\_\_