

## Aufschmelzen einer Glühbirne

### 1. Durchführung/Tätigkeitsbeschreibung

Eine eingeschaltete Glühlampe wird mit der Brennerflamme eines Teclubrenners seitlich am Glaskolben erhitzt, bis das Glas durchgeschmolzen ist.

### 2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Gefahrenpiktogramm	H-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m <sup>3</sup>
---	---	---	---	---	---

### 3. Entsorgung

Die Glühlampe kann in den Hausmüll entsorgt werden.

### 4. Substitution von Gefahrstoffen

Nein, es soll die Wirkung einer Brennerflamme auf eine Glühlampe gezeigt werden.

Ja







### 5. Gefahrenabschätzung

Gefahren	Ja	Nein
durch Einatmen		X
durch Hautkontakt		X
Brandgefahr		X
Explosionsgefahr		X

#### Sonstige Gefahren und Hinweise

---

### 6. Schutzmaßnahmen

Mindeststandards GUV-SR 2003	 Schutzbrille	 Schutzhandschuhe	 Abzug	 geschlossenes System	 Lüftungsmaßnahmen	 Brandschutzmaßnahmen	Weitere Maßnahmen:
X	X						

Schule \_\_\_\_\_ FachlehrerIn \_\_\_\_\_

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