

# Gefährdungsbeurteilung

**Experiment:**    **Schwebende Seifenblase im CO<sub>2</sub>-See**

**Tätigkeitsbeschreibung**  
 Siehe Versuchsbeschreibung

**Tätigkeit mit Gefahrstoffen: Ja**

Kohlenstoffdioxid in Druckgasflaschen: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. (H280) Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. (P410 + P403)

**Gefahren durch Einatmen:**    Ja  
**Gefahren durch Hautkontakt:**    Nein

**Brandgefahr:**    Nein  
**Explosionsgefahr:** Nein




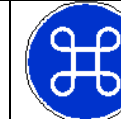
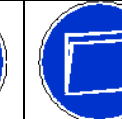

**Sonstige Gefahren:**

**Substitution möglich: Nein**

**Begründung:**

**Entsorgung:**

Die hier verwendeten Mengen an CO<sub>2</sub> sollten keinen nennenswerten Einfluss auf die Gesamt-CO<sub>2</sub>-Konzentration des Raumes haben. Eine hierfür erforderliche Abschätzung bei kleinen Räumen ist individuell vorzunehmen.

<b>Gefährdungsbeurteilung</b>							
	Lehrerexperiment <input checked="" type="checkbox"/>				Schülerexperiment <input checked="" type="checkbox"/>		
Mindeststandards (TRGS 500)							Weitere Maßnahmen:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Weitere Hinweise:** Klassenstufenspezifische Anforderungen beachten.

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_