# Gefährdungsbeurteilung **Kohlenstoffdioxidproduktion von Pilzkörpern** aufgerufen: 25.04.2024

Vorgang: Nachweis durch Kalkwassertrübung **LV SV**

Beschreibung: Man schichtet in einem großen Plastikbeutel gemäß Anleitung die Pilzkörper mit feuchtem Filterpapier. Über Glasrohr und Schlauch werden entstehende Gase aus dem verschlossenen Beutel geführt und in eine Glas mit Kalkwasser eingeleitet.

**Schadensrisiko:**

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

*andere Stoffe:*
Pilzkörper (z.B. Champignons aus dem Supermarkt), Calciumhydroxid-Lsg., Kalk

**Substitutionsprüfung durchgeführt**
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

**Besondere Sicherheitshinweise:**

**Maßnahmen / Gebote:**

**Schutzbrille**

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift