Gefährdungsbeurteilung Kohlenstoffdioxidproduktion von Pilzkörpern

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