Gefährdungsbeurteilung **Verhalten von Stärkefolie und von PE-Folie in feuchter Erde**

aufgerufen: 05.09.2026

Vorgang: Rotteversuch mit Verpackungsfolien **LV SV**

Beschreibung: In einer Schale werden Stücke von Stärkefolie und Polyethylen-Folie mit Blumen- oder Komposterde bedeckt. Während der Einwirkzeit von einer Woche wird die Erde feucht gehalten. Man vergleicht die Veränderungen im Langzeitexperiment.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Stärkefolie, Polyethylenfolie

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutz-handschuhe

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

Autor: Peter Slaby *Quelle: Brückmann et al., Kunststoffe im Unterricht (ISBN 978-3-7614-2756-9, S. 167)* *erstellt am: 08.07.2015*
geändert am: 08.07.2015