Gefährdungsbeurteilung **Wasserlösliche Folie**

aufgerufen: 05.09.2026

Vorgang: Auflösen einer Stärkefolie **LV SV**

Beschreibung: Wasserlösliche Verpackungsfolie (z.B. von WC-Wasserkastensteinen) wird mit der Schere zerkleinert und in einem Glas mit Wasser aufgelöst. Zum Nachweis der Stärke gibt man A) etwas Iod-Kaliumiodid-Lösung hinzu oder lässt B) einen Tropfen der LUGOL'schen Lösung auf einem Stück der Verpackungsfolie herunterlaufen.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Stärkefolie, Wasser Iod-Kaliumiodid-Lösung

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

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

Autor: Peter Slaby

erstellt am: 16.12.2014
geändert am: 18.12.2014