Gefährdungsbeurteilung CfL: Herstellen einer Farbstofflösung

aufgerufen: 05.09.2026

Vorgang: Vorbereitender Versuch zur reduktiven Farbzerstörung **LV SV**

Beschreibung: Man löst je nach Bedarf eine halbe Tablette des Farbstoffs in 350 mL Leitungswasser bzw. eine ganze Tablette in 700 mL. Gelegentliches Rühren beschleunigt den Vorgang.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Eierfarbentablette (blau: Indigocarmin)

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:
Farbe färbt stark!

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

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