

Vorgang: Tenside und Grenzflächenspannung

LV SV

Beschreibung: Ein kleines Fläschchen mit enger Öffnung wird vollständig mit Pflanzenöl gefüllt. Man stellt es aufrecht in einen reichlich wassergefüllten Zylinder. Man beobachtet und tropft dann Spülmittel auf die Wasseroberfläche.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wasser, Pflanzenöl, Spülmittel

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift