Gefährdungsbeurteilung **Ölauslauf unter Wasser**

aufgerufen: 23.08.2025

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

Autor: Peter Slaby *Quelle: Schmidkunz, Chemische Freihandversuche II (Hallbergmoos 2011, ISBN 2797, S. 21.02)* *erstellt am: 14.11.2014*
geändert am: 15.11.2014