Gefährdungsbeurteilung Der rote Fingernagel

aufgerufen: 05.09.2026

Vorgang: Bonbon-Farbstoff zieht auf Fingernagel. **LV SV**

Beschreibung: Man rührt einige rote Bonbons 4-5 min lang in etwas Wasser und entfernt danach die Bonbonreste. Nun versetzt man die Farblösung mit etwas verd. Essigsäure. Man reibt einen Finger mit Hautcreme bzw. Vaseline ein, nicht aber den Fingernagel selbst. Dann taucht man ihn für etwa 5 min in die Farblösung.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Rote Bonbons, Essigsäure (ca. 5%ig)

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. 28.07)
erstellt am: 25.11.2014
geändert am: 25.11.2014