Gefährdungsbeurteilung **Chitosan in Schlankheitsmitteln**

aufgerufen: 20.04.2024

Vorgang: Chitosan bzw. pharmaz. Chitosanpräparate als Bindemittel für Fette **LV SV**

Beschreibung: Reagenzglasversuch: Man mischt nach Angaben Chitosan mit etwas Speiseöl und schüttelt gut durch. Nach Zugabe von etwas Wasser wird erneut geschüttelt und beobachtet. Der Effekt wird bei gefärbtem Öl besser erkennbar. Man färbt das Öl entweder mit Wachsspänen durchgefärbter Kerzen oder man extrahiert etwas Paprikapulver mit Öl.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Chitosan oder pharmaz. Chitosan-Präparat, Speiseöl, farbiges Wachs, Paprikapulver

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

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