

Vorgang: Vom Verdickungsmittel zur elastischen Masse

LV SV

Beschreibung: Eine Teelöffelportion Guarkernmehl wird mit der doppelten Portion Wasser versetzt und geknetet, so dass eine knetbare Masse entsteht, die man mit etwas Lebensmittelfarbe einfärben kann. Die Knetmasse formt man zu kleinen Bällchen und testet die Elastizität ("Hüpfbällchen").

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Die Bällchen haben wegen bakterieller Abbauvorgänge nur begrenzte Haltbarkeit!

Maßnahmen / Gebote:



**Schutz-
handschuhe**

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