

## Vorgang: Positiver Stärkenachweis bei Margarine

**LV SV**

Beschreibung: Je ein Klümpchen Butter und Margarine werden mit etwas Wasser im Rggl. erhitzt. Nach dem Abkühlen tropft man etwas Iod-Kaliumiodid-Lösung hinzu. Nur bei Margarine tritt Blaufärbung auf.

### Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

#### andere Stoffe:

Butter, Margarine, Iod-Kaliumiodid-Lösung

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

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