

Vorgang: Temperaturabhängigkeit der Verteilungsgeschwindigkeit in einer Flüssigkeit.

**LV SV**

Beschreibung: Wenige ml einer verd. Kaliumpermanganat-Lsg. werden in warmes und in kaltes Wasser gegeben.

## Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

## Beteiligte Gefahrstoffe:

Kaliumpermanganat-Lösung 0,01N (Maßlösung  $c=0,01N$ ) GHS09

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS09

## andere Stoffe:

Wasser

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

## Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Schutz-  
handschuhe

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift