

**Vorgang:** Citronensäure wirkt zersetzend auf Kalk.

**LV SV**

Beschreibung: Citronensäure wird in wenig Wasser gelöst und auf Marmorstückchen oder Calciumcarbonat gegeben.

## Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

## Beteiligte Gefahrstoffe:

Citronensäure-Monohydrat [Achtung] GHS07

H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen.



GHS07

## andere Stoffe:

Kalkstein (z.B. Marmor), Wasser

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

## Besondere Sicherheitshinweise:

Hautkontakt vermeiden!

## Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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