

## Vorgang: Kohlendioxidbildung als augenfälliges Indiz

**LV SV**

Beschreibung: Auf ein Stück Kalkstein gibt man in einer Petrischale einige Tropfen verd. Salzsäure.

### Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

### Beteiligte Gefahrstoffe:

Salzsäure (Maßlösung  $c = 1 \text{ mol/L}$ ) [Achtung] GHS05 GHS07

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H335: Kann die Atemwege reizen. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS05



GHS07

### andere Stoffe:

Kalkstein

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift