

## Vorgang: Erhitzen von Kristallsoda

**LV SV**

Beschreibung: Wenige Spatelportionen Natriumcarbonat-Decahydrat werden in einem schwer schmelzbaren Rggl. über dem Gasbrenner vorsichtig erhitzt.

### Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

durch Einatmen / Hautkontakt

durch Splitter / Scherben / scharfe Kanten

### Beteiligte Gefahrstoffe:

Natriumcarbonat-Decahydrat [Achtung] GHS07

H319: Verursacht schwere Augenreizung.



GHS07

### andere Stoffe:

Wasser

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht! Zurücklaufendes Kondensat kann Reagenzgläser aus einfachem Laborglas zum Platzen bringen!

### Maßnahmen / Gebote:

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