



## MUSTER-GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG CHEMIEUNTERRICHT AN WALDORFSCHULEN

Klassenstufe: 8. Klasse

Blatt Nr.:

Titel des Versuchs: Aufschäumen von Eiweiß (5.4)

Literatur: Lehrbuch der phänomenologischen Chemie, Band 1, Seite 128

Gefahrenstufe  Versuchstyp Lehrer ☒ Schüler ☒

Gefahrstoffe (Ausgangsstoffe, mögliche Zwischenprodukte, Endprodukte)

Name	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg m <sup>-3</sup>
keine						

Andere Stoffe:

Eiklarlösung nach 5.1

### Beschreibung der Durchführung

*In einem Becherglas wird in eine Eiklarlösung etwas Luft eingeblasen. Eine sehr starke Schaumbildung ist zu beobachten; die einzelnen Schaumblasen halten sich relativ lange.*

### Ergänzende Hinweise

*Keine*

### Entsorgungshinweise

*Reste über das Abwasser entsorgen*



### Mögliche Gefahren (auch durch Geräte)

Gefahren	Ja	Nein	Sonstige Gefahren und Hinweise
Durch Einatmen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Durch Hautkontakt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Brandgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Explosionsgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Durch Augenkontakt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Sicherheitsmaßnahmen (gem. TRGS 500)

*Keine*

### Ersatzstoffprüfung (gem. TRGS 600)

*Keine, Alltagsmaterialien*

Schule:

Datum:

Lehrperson:

Unterschrift:

Schulstempel: