

# FLUMMI-EI

## WAS BRAUCHST DU?

rohes Ei, Glas, Essigsäure (25% Säure)

## Zu Deiner Sicherheit!

Tätigkeit mit Gefahrstoffen:  ja  nein

| (Gefahr)-Stoff             | Signalwort<br>Piktogramme | Wirkung                | H-/EUH-Sätze | P-Sätze   |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|---|
| Essigsäure (hier verdünnt) | Gefahr<br>                | entzündlich,<br>ätzend | 226-314      | P210-P260-P280-<br>P303+P361+P353-<br>P304+P340-<br>P305+P351+P338-P310 |

| Gefährdung         | ja                                  | nein                                |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| durch Einatmen     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| durch Hautkontakt  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| durch Augenkontakt | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Brandgefahr        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Explosionsgefahr   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

### Sicherheitsmaßnahmen

|                                     |                                     |                          |                          |                          | weitere Maßnahmen          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Schutzbrille                        | Schutzhandschuhe                    | geschlossenes System     | Lüftungsmaßnahmen        | Brandschutzmaßnahmen     | Lange Haare zusammenbinden |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                            |

## SO WIRD'S GEMACHT!

Lege das rohe Ei vorsichtig in ein Glas und befülle das Glas mit der Essigsäurelösung, sodass das Ei vollständig mit Flüssigkeit bedeckt ist. Jetzt musst du ca. 10 bis 11 Stunden warten. Wenn du eine Essigsäurelösung mit weniger Essigsäure-Anteil verwendest, musst du länger warten.

Dann kannst du das Ei vorsichtig herausnehmen und abspülen.

Aber Achtung: Ganz so stabil wie ein echter Flummi ist das Ei dann doch nicht.

## Hier findest du die Theorie!

Such in deinem Fachgebiet-Schulbuch nach folgenden Schlagwörtern: Denaturierung

Und lies nach.

### Aufbau

