

Reinstoffe – ja oder nein?

Arbeitsblatt

1 Was ist ein Reinstoff, was ist ein Stoffgemisch?

2 a) Entscheide dich möglichst schnell, ob es sich bei den folgenden Beispielen um einen Reinstoff oder um ein Stoffgemisch handelt.

b) Schau dann zu Hause auf der Verpackung nach, ob du Informationen dazu findest, aus wie vielen Bestandteilen der Stoff besteht. Trage deine Ergebnisse in die Tabelle ein.

c) Ergänze weitere Beispiele in der Tabelle und frage deine Mitschülerinnen und Mitschüler nach ihrer Einschätzung.

Stoff	Vermutung: Reinstoff oder Stoffgemisch?	Wie viele Bestandteile hat der Stoff?	Was ist es wirklich?
Jodsalz			
Nuss-Nougat-Creme			
Margarine			
Haushaltszucker			
Gummibärchen			
Zahnpasta			
Flüssigseife			
Klebstoff			
Essig			
Kaffeemehl			
Speiseöl			
Mineralwasser			
Citronensäure			