

Wat is een Suspensie? Wat is een Mengsel?



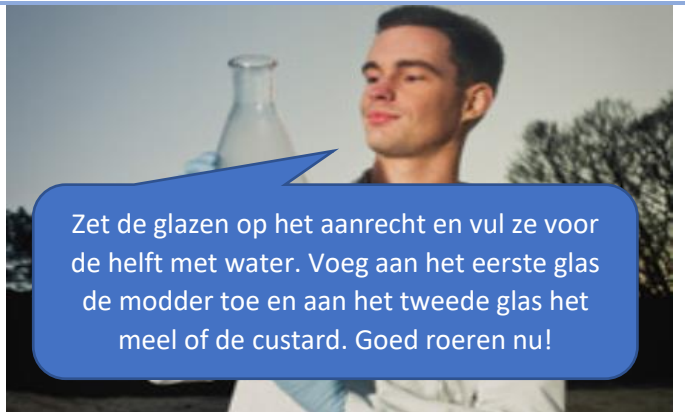
Misschien weet de Toa het wel?

Jazeker... Maar laten we het gaan onderzoeken... Je hebt hiervoor een lijstje met spullen nodig... Wacht ik zet het op een boodschappenlijstje



2 Glazen  
2 Theelepels  
1 Eetlepel Modder  
1 Eetlepel Meel of Custard  
De keuken en water  
(Wel even je ouders lief aankijken 😊)

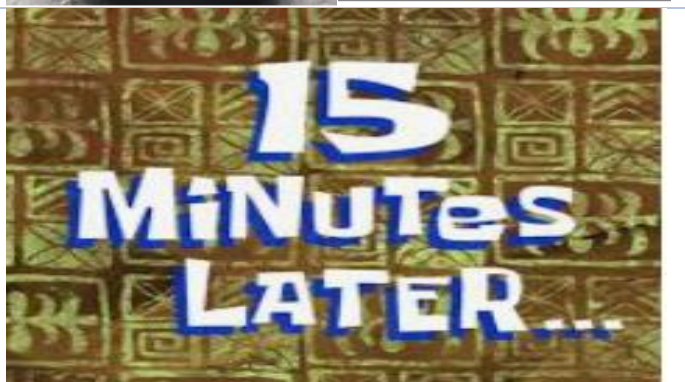
Zet de glazen op het aanrecht en vul ze voor de helft met water. Voeg aan het eerste glas de modder toe en aan het tweede glas het meel of de custard. Goed roeren nu!



Het is gelukt meneer 😊 Kijk maar ->



Goedzo! Maar welke is nu de Suspensie? En welke is nu het Mengsel? Om hier achter te komen moeten we het een tijdje laten staan. Een kwartiertje is genoeg.



Bij één glas zie je spul op de bodem liggen, dit was de Suspensie. Een Suspensie is water met vaste deeltjes die niet oplossen. Het andere glas gebeurde niks. Dit is geen Suspensie maar een Mengsel.

Water bestaat alleen uit water en is een Zuivere Stof. Custard is Custard en dus een zuiver stof. Bij elkaar gegooid is het een Mengsel. Een Mengsel bestaat dus altijd uit twee of meer Zuivere Stoffen bij elkaar.

