

Vloeistof stapelen



Vet mengt niet met water. Daarom kun je vette handen en vette afwas niet zomaar met water schoonmaken. Gelukkig is er een hulpmiddel!

Dit heb je nodig:

- ✓ Stevig limonadeglas
- ✓ Water
- ✓ Slaolie of olijfolie
- ✓ Eetlepel
- ✓ Afwasmiddel

Zo doe je het:

- 1 Vul het limonadeglas voor ongeveer de helft met water.
- 2 Schenk daarbij een duidelijk zichtbaar laagje olie en kijk wat er gebeurt.
- 3 Roer met een lepel de inhoud van het glas stevig, maar voorzichtig, door. Wat zie je nu?
- 4 Doe een paar druppels afwasmiddel in het glas.
- 5 Roer de inhoud weer door. Zie je verschillen met de vorige stappen?

Hoe werkt het:

Met dit proefje zie je precies waarom we afwasmiddel gebruiken bij de afwas. We wassen met water af, maar vetigheid (vet en olie) lost daar niet goed in op. En dus worden je borden niet schoon.

Voeg je afwasmiddel toe, dan zie je dat de vetigheid zich beter mengt met het water en zo kun je de borden schoon krijgen.

Afwasmiddel is dus een hulpstof om vet in water op te lossen.

