

Oefentoets Stoffen en Materialen

Experimenten

Bekijk de veiligheidskaart van Methanol

1. Hoe ziet methanol er uit?
2. Wat merk je als je methanol in je ogen krijgt?
3. Welke maatregelen moet je nemen als je met methanol gaat werken?
4. Wat betekent dit symbool?



Zinken, zweven en drijven

5. Je laat een rubberen stop in een beker benzine vallen. Geef aan of de kurk blijft drijven, zinkt of zweeft. Leg duidelijk uit hoe je aan je antwoord komt

Dichtheid

6. Leg uit hoe je het volume van een brok steen kunt bepalen?
7. Wat is de dichtheid van keukenzout?
8. Welke stof heeft een dichtheid van $13,5 \text{ g/cm}^3$?
9. Een stoel van aluminium wordt vervangen door een stoel van eikenhout. De aluminium stoel had een massa van 2kg. Wat is de massa van de stoel van hout als deze exact dezelfde vorm heeft?

Afval

10. Wat betekenen de termen GFT en KCA?