

Hoofdstuk 1 Stoffen en mengsels

- 1.1 Stoffen herkennen
- 1.2 Veiligheid
- 1.3 Zuivere stoffen en mengsels
- 1.4 Rekenen aan mengsels

Hoofdstuk 2 Mengen en scheiden

- 2.1 Soorten mengsels
- 2.2 Heterogene mengsels scheiden
- 2.3 Homogene mengsels scheiden

Hoofdstuk 3 Productieprocessen

- 3.1 Stoffen zuiveren
- 3.2 Productieproces
- 3.3 Chemische reacties en reactiesnelheid
- 3.4 Massaverhouding

Hoofdstuk 4 Bouw van stoffen

- 4.1 Molecuulmodel
- 4.2 Periodiek systeem
- 4.3 Atoombouw
- 4.4 Straling

Hoofdstuk 5 Reacties

- 5.1 Mengen of reageren
- 5.2 Soorten reacties
- 5.3 Formules
- 5.4 Reactievergelijkingen

Hoofdstuk 6 Kunststoffen

- 6.1 Aardolie
- 6.2 Kunststoffen en milieu
- 6.3 Afval en bioplastics