

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

De luchtballon

30 **maximumscore 1**
H₂SO₄

31 **A**

32 **maximumscore 1**
methaan

indien een formule is gegeven in plaats van de naam 0

33 **maximumscore 1**
C en H

indien een naam is gegeven in plaats van het symbool 0

34 **maximumscore 1**
brandbaarheid / Alle drie de gassen zijn brandbaar.

Opmerking

Wanneer het antwoord 'Ze zijn explosief.' of 'Deze gassen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.' is gegeven, dit goed rekenen.

Levulinezuur

35 **maximumscore 1**
C₁₂H₂₂O₁₁

Opmerking

De volgorde van de atoomsoorten niet beoordelen.

36 **C**

37 **maximumscore 2**
Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 3,4 (L).

- berekening van het aantal kg zwavelzuuroplossing: 3,1 delen door 100(%) en vermenigvuldigen met 200 (kg) 1
- berekening van het aantal L zwavelzuuroplossing: het berekende aantal kg zwavelzuuroplossing delen door 1,83 (kg/L) 1

38 **B**