

## Wratten

---

### 8 maximumscore 2

soort stof	wel/niet
metalen	niet
niet-ontleedbare stoffen	wel
zouten	niet

indien drie soorten stoffen juist	2
indien twee soorten stoffen juist	1
indien één of geen soort stof juist	0

### 9 maximumscore 1

condenseren/condensatie

10 A

11 B

12 B

### 13 maximumscore 3

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 0,3 (g).

- berekening van het aantal gram  $\text{AgNO}_3$  in de stift: 0,5 (g)  
vermenigvuldigen met 95(%) en delen door 100(%) 1
- berekening van de massaverhouding van Ag en  $\text{AgNO}_3$ : 107,9 (u)  
delen door de som van 107,9 (u) + 14,0 (u) + 3 × 16,0 (u) 1
- berekening van het aantal gram  $\text{Ag}^+$ : de berekende massaverhouding  
vermenigvuldigen met de berekende massa  $\text{AgNO}_3$  1

### 14 maximumscore 1

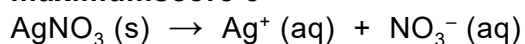
Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Zilvernitraat is gevaarlijk voor huid/ogen.
- Zilvernitraat is bijtend.
- Zilvernitraat geeft zwarte vlekken op de huid.

Indien slechts het antwoord 'gevaarlijk' is gegeven 0

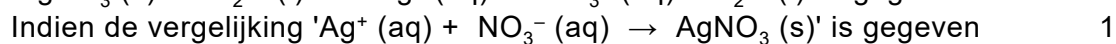
Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

15 **maximumscore 3**



- uitsluitend  $\text{AgNO}_3$  voor de pijl 1
- uitsluitend  $\text{Ag}^+$  en  $\text{NO}_3^-$  na de pijl 1
- juiste toestandsaanduidingen 1

Indien de vergelijking



*Opmerking*

*Wanneer een niet-kloppende vergelijking is gegeven, het laatste scorepunt niet toekennen.*

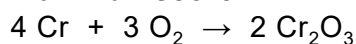
16 **D**

17 **A**

## Zelfhelende verf

---

18 **maximumscore 1**



19 **maximumscore 2**

chrom(III)oxide

- chromoxide 1
- Romeins cijfer III juist verwerkt 1

20 **maximumscore 1**

duraluminium

21 **A**

22 **A**

23 **C**

24 **D**