**#35**

**BROOM**

Br

**35 79.904**

**VLAMVERTRAGER**

**VLOEISTOF**

**KLEURSTOF**

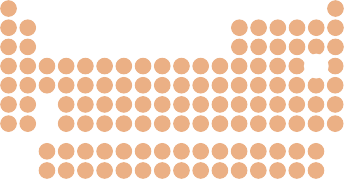
Gebromeerde vlamvertragers zijn te vinden in elektronica, kunststoffen, kleding, meubels en blusschuim.

Broom is een van de slechts twee elementen die een vloeistof zijn bij kamertempe-

ratuur (25 °C).

De andere is kwik.

Broom zit in de kleurstof, Tyrian purple, ooit voornamelijk gebruikt door royalty's vanwege de kosten van het extraheren uit zeeslakken .



**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry**

**#IYPT2019**