**#48**

it

**CADMIUM**

Cd

**48 112.414**

# BATTERIJEN

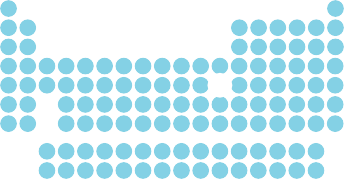
**VERF**

# GIFTIG

Cadmium wordt voornamelijk gebruikt in oplaadbare nikkel-cadmiumbatterijen , maar deze worden afgebouwd .

Cadmiumpigmenten geven verven gele, oranje en rode tinten en werden gebruikt door kunstenaars zoals Van Gogh..

De hoge toxiciteit van cadmium heeft in veel landen geleid tot pogingen om het aanbod en gebruik ervan te verminderen.



**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry #IYPT2019**