**#9**

**FLUOR**

F

**9 18.998**

# ANTIA-ANBAKLAAG

**REACTIEF**

# TANDPASTA

Fluor wordt aangetroffen in teflon (poly (tetrafluoretheen)) dat wordt gebruikt om kookgerei met antiaanbaklaag te maken.

Fluor is het meest reactieve element - het vormt zelfs verbindingen met sommige edelgassen.

Fluorideverbindingen zoals tin(II)fluoride worden toegevoegd aan tandpasta's om tandbederf te voorkomen .

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