**#10**

**NEON**

Ne

**10 20.180**

#  NEONRECLAMES

**KOELMIDDEL**

# INERT

NeON **Ne**

Neon wordt gebruikt in neonreclames, die gloeien met een opvallende roodoranje kleur.

Vloeibaar neon is een krachtig koelmiddel, met veertig keer het koelvermogen per eenheid volume vloeibaar helium.

Neon is het meest inerte element in het periodiek systeem , zonder bekende stabiele verbindingen.

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