

Formules

Scheikunde

Meerdere stoffen bestaan uit de elementen C (koolstof), H (waterstof) en O (zuurstof).

Als de verhouding tussen de elementen wisselt, ontstaan andere stoffen. Werk dus nauwkeurig als je deze formules opschrijft.



*Welke letters schrijf je als hoofdletter?
Schrijf de getallen in subscript kleiner en lager!*

ammoniak	NH ₃		koolstofdioxide	CO ₂	
waterstofchloride	HCl		koolstofmono-oxide	CO	
water	H ₂ O		zwaveldioxide	SO ₂	
waterstofperoxide	H ₂ O ₂		natriumchloride	NaCl	
ozon	O ₃		stikstofmono-oxide	NO	
glucose	C ₆ H ₁₂ O ₆		distikstoftetraoxide	N ₂ O ₄	
saccharose	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁		koperoxide	CuO	
glycerol	C ₃ H ₈ O ₃		distikstofmono-oxide	N ₂ O	
methaan	CH ₄		kwikoxide	HgO	
ethanol	C ₂ H ₆ O		broom	Br ₂	

Zoek op internet bij 'Periodiek systeem' hoe de *elementen* bij de letters of lettercombinaties heten.

Schrijf de namen van de elementen voluit.	Schrijf hier andere elementen + naam (voluit).
Br	
C	
Cl	
Cu	
H	
Hg	
N	
Na	
O	
S	

Bron: www.org.uva.nl/e-klassenpreview/SCH-ORGA/11_symbolen_en_molecuulformules.html