Oefeningen: Geef systematische naam voor:

1) CH3─CH─CH2─CH2─CH═CH2

│

CH3

2) CH2═CH─CH2─CH2─CH2─CH2─CH═CH─CH3

3) CH3─CH2─CH2─CH2─CH─OH

│

CH3

4) HO─CH2─CH─CH2─CH3

│

CH2─CH2─CH3

5) CH3 CH3

│ │

HO─CH─CH2─CH─OH

6) OH

│

CH3─CH2─CH─CH2─Cl

7) CH3 O

│ ║

CH3─C─CH2─CH2─C─OH

│

CH2

│

CH3

8) O

║

CH3─C═CH─C─OH

│

CH3

9) O

║

CH3─CH2─CH═CH─CH2─CH═CH─C─OH

10) CH─CH2─CH2─CH2─NH2

│

CH3

11)



12)



13)

Geef de structuurformules en de systematische namen van

alle isomeren die voldoen aan: C4H9OH

14)

Geef de structuurformules van de volgende stoffen:

a. 1-(1-methylethyl)octaan

b. 1-chloor-3fluorcyclobutaan

c. buta-1,6- dieen

d. 2-ethyl-3-methylhexaan-1-ol

e. pentaan-1,2- diol