Ch 9 – řešení úkolu č. 4 (opakování)

Napište **racionální** vzorec:

hexan: CH3-CH2-CH2-CH2-CH2-CH3

hex-2-en: CH3-CH=CH-CH2-CH2-CH3

hex-2-yn: CH3-C≡C-CH2-CH2-CH3

hexa-1,3-dien: CH2=CH-CH=CH-CH2-CH3

………………………………………………………

propan-2-ol: CH3-CHOH-CH3

ethanol: CH3-CH2-OH

ethan -1,2-diol: CH2OH-CH2OH

………………………………………………………..

formaldehyd: H-CHO

aceton: CH3-CO-CH3

…………………………………………………………

Doplňte jen názvy:

Aldehyd používající se jako konzervační prostředek = formaldehyd (methanal)

Keton používající se jako ředidlo = aceton (propanon)

Prudce jedovatý alkohol. Snadno se zaměňuje za líh = methanol

Olejovitý alkohol používající se v kosmetice = glycerol (propan-1,2,3-triol)

Olejovitý jedovatý alkohol (složka nemrznoucích směsí) = ethylenglykol

(ethan-1,2-diol)