

Alkani

Alkani so nenasičeni ogljikovodiki z enojnimi vezmi med ogljikovimi atomi.

alkan

metan	CH
etan	C H
propan	C H
butan	C H
pentan	C H
heksan	C H
heptan	C H
oktan	C H
nonan	C H
dekan	C H

vsak naslednji alkan se od prejšnjega razlikuje za eno – CH - skupino.

Alkani so spojine ki so sorodne po zgradbi in zato tudi po lastnostih.

Zato tvorijo homologno vrsto.

Splošna formula alkanov je:

$C_n H_{2n+2}$ n / število ogljikovih atomov

Ce oglj