**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:

Cn H2\*+2 n / število ogljikovih atomov

Ce oglj