

Uhlovodíky

Alkeny

Charakteristika :

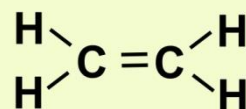
- Názvosloví končí - en
- Otevřený řetězec
- Jedna dvojná vazba mezi uhlíky, ostatní vazby jednoduché

Vlastnosti:

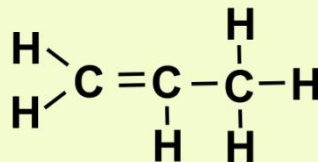
- Výbušné látky se vzduchem, hořlavé
- S výjimkou ethenu nejsou volné v přírodě

Homologická řada :

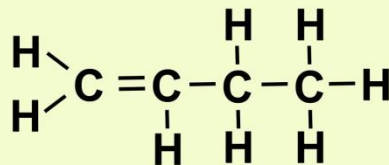
1. Ethen (ethylen)



2. Propen



3. Buten



Zástupci :

- Ethylen – C_2H_4 k výrobě plastů (polyethylenu)
- Nejjednodušší rostlinný hormon Urychlující zrání ovoce

ALKADIENY neboli DIENY

- Uhlovodíky se dvěma dvojnými vazbami: alka**dieny**
- **Butadien** – syntetický kaučuk (pneumatiky)