A l k á n y

1. metán
2. etán
3. propán
4. bután
5. pentán
6. hexán
7. heptán
8. oktán

* sú uhľovodíky, ktoré majú v otvorenom reťazci len jednoduché väzby,
* v názve majú všetky alkány príponu **–án,**
* najjednoduchší alkán je metán,
* **1- 4 alkány** sú **plyny**,
* **alkány** s **5 -16** atómami uhlíka sú **kvapaliny,**
* **17 a viac** **alkány** sú **tuhé látky**,
* benzín je zmes uhľovodíkov, jeho kvalita sa hodnotí oktánovým číslom.

robert3bednar@gmail.com