

2.1 Poimenovanje alkoholov

1. a) Oktan-1-ol ima osem C-atomov.
b) Vsebuje hidroksilno skupino -OH.
c) Vezana je na prvem C-atomu.
č) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

2.

Ime spojine	Formula spojine
metanol	CH_3OH
etanol	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
propan-1-ol (1-propanol)	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
butan-1-ol (1-butanol)	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
pentan-1-ol (1-pentanol)	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
heksan-1-ol (1-heksanol)	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

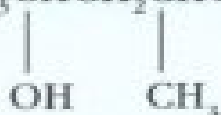
3. a) propan-1-ol (1-propanol) b) propan-2-ol (2-propanol)

4. č)

5. a) primarni b) sekundarni c) terciarni

6. a) etanol b) pentan-3-ol (3-pentanol)
c) heksan-2-ol (2-heksanol) č) butan-2-ol (2-butanol)

- *7. a) CH_3OH , primarni b) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, primarni
c) $\text{CH}_3\text{CHCH}_2\text{CHCH}_3$, sekundarni



- č) $\text{CH}_3\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, terciarni

