

## OD ALKOHOLOV DO KARBOKSILNIH KISLIN

**VPRAŠANJE:** Kaj je proces pretvorbe alkoholov v karboksilne kisline?

---

**VPRAŠANJE:** Kateri oksidanti se uporabljajo za oksidacijo alkoholov v karboksilne kisline?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je enačba za oksidacijo etanola ( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ) v etanojsko kislino ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ )?

---

**VPRAŠANJE:** Kaj je karboksilna skupina?

---

**VPRAŠANJE:** Kateri naravni viri vsebujejo karboksilne kisline?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se imenuje karboksilna kislina, ki je prisotna v citrusih?

---

**VPRAŠANJE:** Kako vpliva dolžina ogljikove verige na vrelišče alkoholov?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je struktura metanola?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je struktura etanola?

---

**Več kot 1.200 strani vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:**  
[trgovina.otroci.org](https://www.otroci.org)

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

[www.otroci.org](http://www.otroci.org)

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**VPRAŠANJE:** Kakšna je struktura butan-1-ola?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je struktura pentan-1-ola?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se imenuje postopek, pri katerem alkoholi reagirajo s karboksilnimi kislinami?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je enačba za esterifikacijo etanola in očetne kisline?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je razlika med primarnimi, sekundarnimi in terciarnimi alkoholi?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je struktura propan-1-ola?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je struktura propan-2-ola?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je razlika v vrelišču med metanolom in metanom?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je razlika v vrelišču med etanolom in etanom?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se oksidira propan-1-ol?

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

[www.otroci.org](http://www.otroci.org)

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**VPRAŠANJE:** Kakšen je produkt oksidacije butan-1-ola?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je splošna formula za karboksilne kisline?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je kemijska enačba za gorenje etanola?

---

**VPRAŠANJE:** Zakaj imajo alkoholi višja vrelišča kot ustrezni ogljikovodiki?

---

**VPRAŠANJE:** Kako hidroksilna skupina vpliva na topnost alkoholov v vodi?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je topnost pentan-1-ola v vodi?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se poimenuje karboksilna kislina z eno ogljikovim atomom?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je racionalna formula za etanojsko kislino?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se imenuje karboksilna kislina z dvema ogljikovima atomoma?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se imenuje karboksilna kislina s tremi ogljikovimi atomi?

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)

# Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

[www.otroci.org](http://www.otroci.org)

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**VPRAŠANJE:** Kakšna je racionalna formula za metanojsko kislino?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je racionalna formula za propanojsko kislino?

---

**VPRAŠANJE:** Zakaj imajo karboksilne kisline kisel značaj?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je enačba disociacije etanojske kisline v vodi?

---

**VPRAŠANJE:** Katere so glavne skupine organskih kisikovih spojin?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se poimenuje karboksilna kislina s štirimi ogljikovimi atomi?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je racionalna formula za butanojsko kislino?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se poimenuje karboksilna kislina s petimi ogljikovimi atomi?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je racionalna formula za pentanojsko kislino?

---

**VPRAŠANJE:** Kako disociira metanojska kislina v vodi?

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)

**VPRAŠANJE:** Kakšen je splošni učinek disociacije karboksilnih kislin v vodi?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se poimenuje karboksilna kislina z dvema karboksilnima skupinama?

---

**VPRAŠANJE:** Kako vpliva dolžina ogljikove verige na kislost karboksilnih kislin?

---

**VPRAŠANJE:** Kako vpliva prisotnost elektronov vlečnih skupin na kislost karboksilnih kislin?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se poimenuje karboksilna kislina s tremi karboksilnimi skupinami?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je formula za oksidacijo primarnega alkohola v karboksilno kislino?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se poimenuje kislina, ki je prisotna v ocetu?

---

**VPRAŠANJE:** Kako se poimenuje kislina, ki je prisotna v limonah?

---

**VPRAŠANJE:** Kako disociira propanojska kislina v vodi?

---

**VPRAŠANJE:** Kakšna je racionalna formula za citronsko kislino?

---

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:  
[trgovina.otroci.org](https://www.otroci.org)