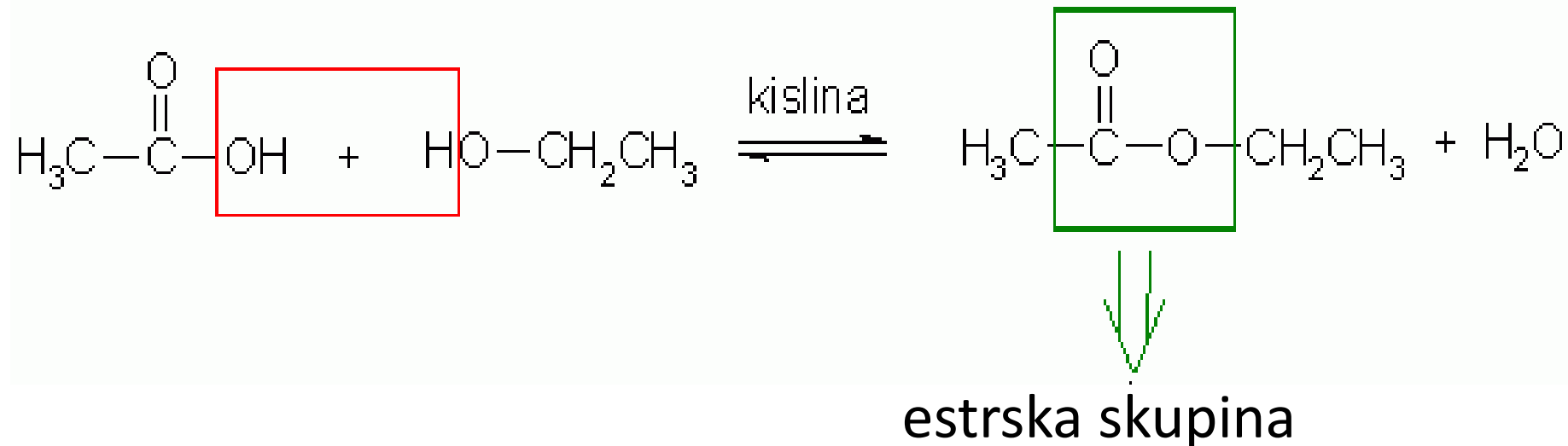


# ESTRI

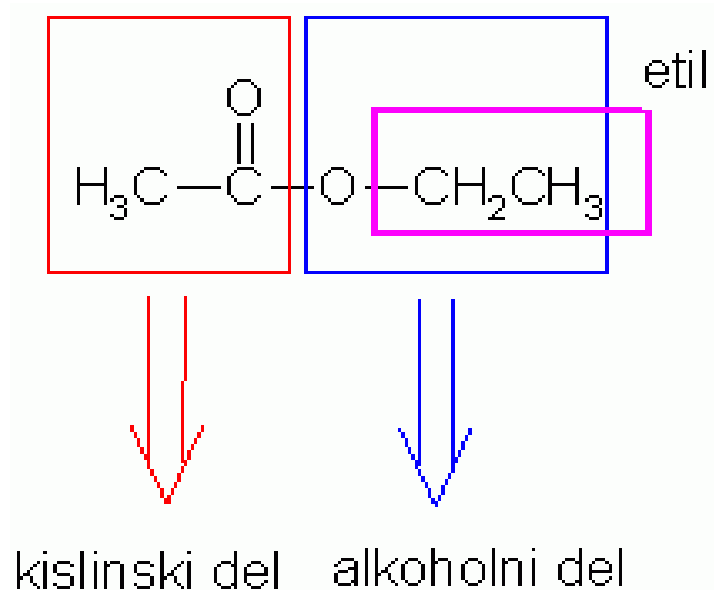
- Estri so organske spojine, ki imajo v molekuli **estrsko skupino** ( $-\text{COO}-$ ). Reakciji nastanka estra pravimo **estrenje**.
- Nastanejo pri reakciji organske ali anorganske **kislina** in **alkohola** ob prisotnosti močne kisline, kot je npr. žveplova kislina.



Estri so v naravi zelo razširjeni. Tisti, ki so sestavljeni iz manjšega števila C atomov, dajejo značilen prijeten in osvežilen vonj sadju in začimbam.

## POIMENOVANJE ESTROV:

1. Najprej poiščemo kislinski in alkoholni del estra.



2. Kislinski del izhaja iz etanojske kisline (v molekuli sta dva ogljikova atoma). Ta del poimenujemo tako, da **osnovi** imena **etan** dodamo končnico **-oat**. Torej **etanoat**.
3. Predpona: poimenujemo radikal alkoholnega dela estra.
4. Ester, ki je nastal iz etanojske kisline in alkohola etanola, se imenuje **etiletanoat**.

Viri:

- iUčbeniki: Kemija 9
- <http://www.kii3.ntf.uni-lj.si/e-kemija/file.php/1/output/estri/>