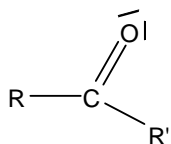


### Regel 28 – naamgeving van ketonen



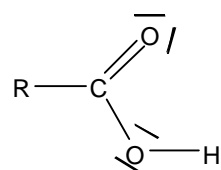
R, R' = alifatisch of aromatisch

De naam van een keton wordt gevormd door de uitgang “**on**” te voegen aan de naam van de koolwaterstof met hetzelfde aantal koolstofatomen die als stamverbinding dient. Waar nodig wordt de positie van de carbonyl groep, C=O, aangeduid met een plaatsnummer. Plaatsnummers van carbonylgroepen krijgen voorrang op plaatsnummers van meervoudige bindingen.

### Regel 29 – meer over naamgeving van aldehyden en ketonen

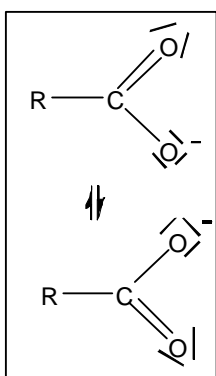
Een aldehyde of ketongroep wordt aangeduid met het voorvoegsel “**oxo**” indien een andere voorrang hebbende functionele groep aanwezig is.

### Regel 30 – naamgeving van carbonzuren en carbonzuurderivaten



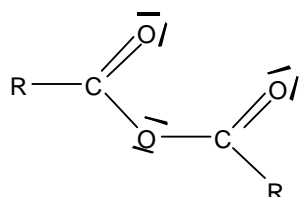
carbonzuur

R = H, alifatisch of aromatisch



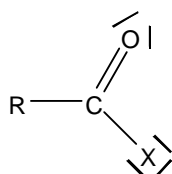
carboxylaanion

R = H, alifatisch of aromatisch



carbonzuur anhydride

R = H, alifatisch of aromatisch



carbonzuur halogenide

R = H, alifatisch of aromatisch

C=O

carbonylgroep

R-C≡N|

nitril

R = alifatisch of aromatisch