

Regel 21 – radicofunctionele naamgeving van **primaire aminen**

De naam van primaire aminen, R-NH_2 , worden in de radicofunctionele naamgeving voortgebracht door aan de naam van de substituant, de term “**amine**” toe te voegen, met desgevallend, de nodige plaatsnummers.

Regel 22 – substitutieve naamgeving van **primaire aminen en polyaminen**

De naam van primaire aminen of polyaminen worden in de substitutieve naamgeving voortgebracht door het achtervoegsel “**amine**”, “**diamine**”, “**triamine**”,..., toe te voegen aan de naam van de stamverbinding, met desgevallend, de nodige plaatsnummers. Als alternatief kan ook de naam van de stamverbinding voorafgegaan worden door het voorvoegsel “**amino**”, “**diamino**”, “**triamino**”...

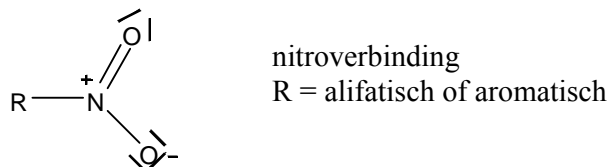
Regel 23 – meer over substitutieve naamgeving van **primaire aminen en polyaminen**

Amino groepen worden als substituant aangeduid met het voorvoegsel “**amino**” indien een andere functionele groep met voorrang voor gebruik als hoofdgroep aanwezig is, of indien een amino groep voorkomt in een zijketen.

Regel 24– naamgeving van **secundaire en tertiaire aminen**

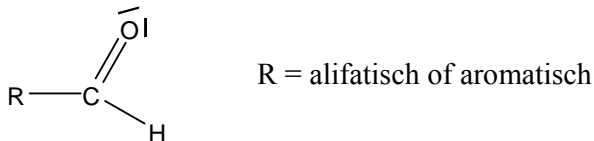
Secundaire en tertiaire aminen worden vernoemd als N-substitutieproducten van primaire aminen. De meest complexe substituant wordt gekozen als stam dienende primaire amine.

Regel 25 – naamgeving van **nitroderivaten**



Nitroderivaten worden vernoemd door de nitrofunctie aan te duiden met het voorvoegsel “**nitro**” vóór de naam van de stamverbinding.

Regel 26 – naamgeving van **aldehyden**



De naam van een aldehyde wordt gevormd door de uitgang “**al**” te voegen aan de naam van de koolwaterstof met hetzelfde aantal koolstofatomen die als stamverbinding dient.

Regel 27 – meer over de naamgeving van **aldehyden**

Indien een aldehydefunctie voorkomt als zijketen van een stamverbinding die hetzij aldehydefuncties, hetzij andere voorrang hebbende functionele groepen bevat, of die cyclisch is, wordt deze groep als substituant van de hoofdketen aangeduid met het voorvoegsel “**formyl**”.