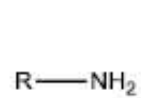


# Nitrojenli bileşikler

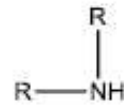
## Aminlerin Adlandırılması( $R-NH_2$ )

Aminlerin adlandırılması iki şekilde gerçekleştirilir. Burada basit yapılu aminlerin adlandırılması kısaca açıklanacaktır. Kompleks yapılu aminlerin adlandırılmasına girilmeyecektir.

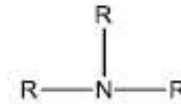
Primer aminler, alkil grubuna bağlı  $-NH_2$  grubu içerirler. Bir aminin primeramin olabilmesi için N atomuna 2 hidrojen haricinde bir tane R grubu bağlanmalıdır. Amindeki H atomlarından birinin yerine daha R grubu geçerse(N atomuna iki R grubu bağlanırsa sekonder amin, N atomuna 3 tane R grubu bağlanırsa tersiyer amin oluşur.



Primer Amin



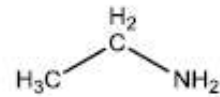
Sekonder amin



Tersiyer amin



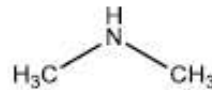
Metilamin



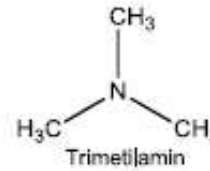
Etilamin



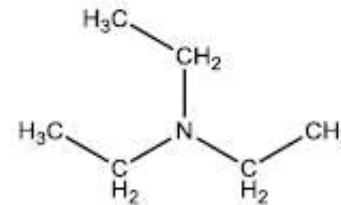
Dietilamin



Dimetilamin



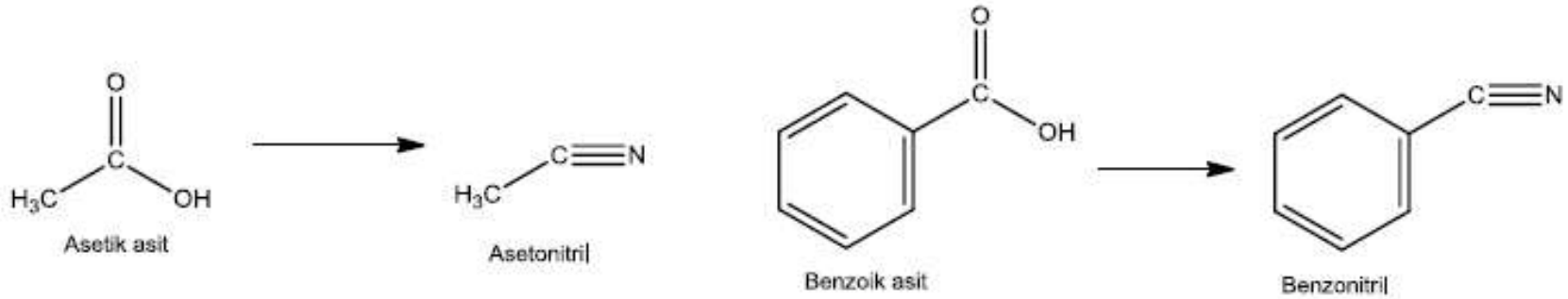
Trimetilamin



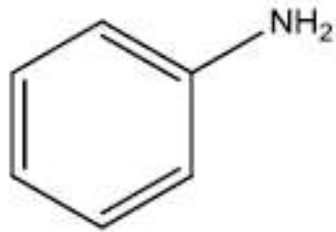
Trietilamin

### Nitrillerin adlandırılması( $R-C\equiv N$ )

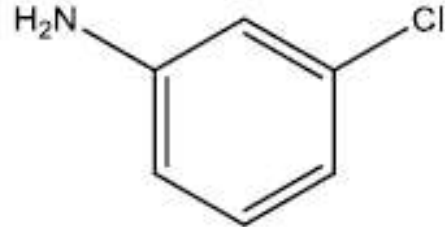
Nitriller adlandırılırken, karboksilli asitten türetildikleri için asitin **-oik asit** eki yerine **-onitril** eki getirilir.



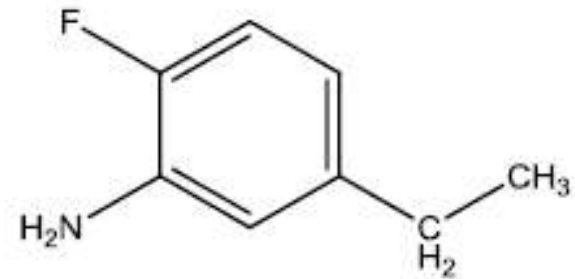
Aromatik aminler(aril aminler) adlandırılırken anilin türevi olarak adlandırma yapılır.



Anilin



*m*-klor anilin



5-etil-2-flor anilin