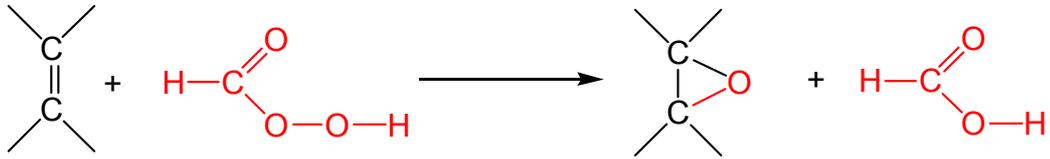


Epoxide und ihre Reaktionen

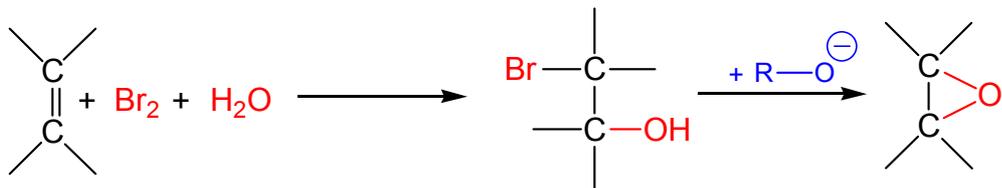
Übersicht

Herstellung mit Peroxysäuren



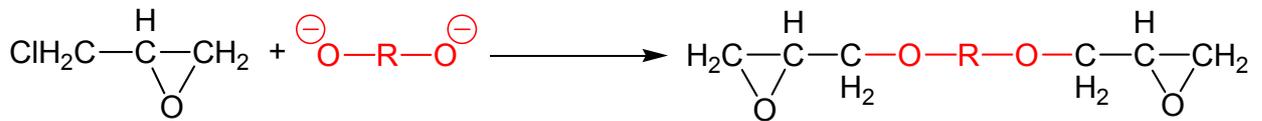
Doppelbindung + Peroxysäure

Herstellung mit Bromwasser



Doppelbindung + Bromwasser + Alkoholat

Polymerisierung zu Epoxyharz

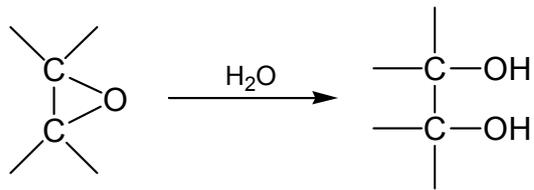
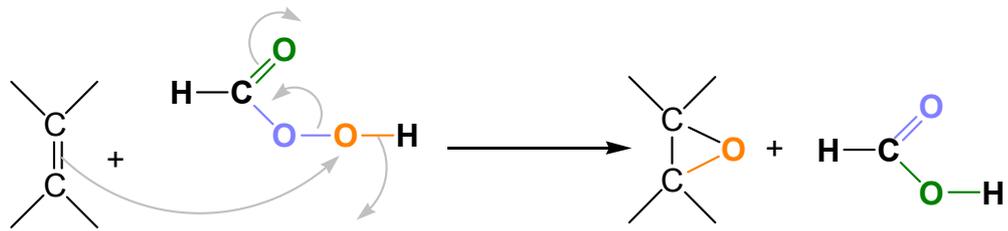


Epoxid + Dianionen von Di- oder Polyhydroxyverbindungen

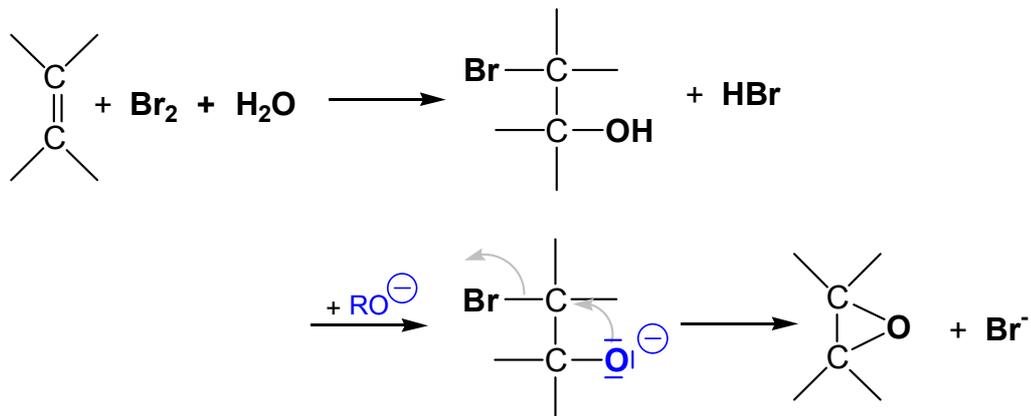
Epoxide und ihre Reaktionen

Reaktionsmechanismen

Herstellung mit Peroxysäuren (= Säure + H₂O₂)



Alternativherstellung mit Bromwasser (Br₂ + H₂O)



Polymerisierung zu Epoxyharz

