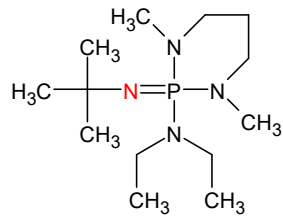
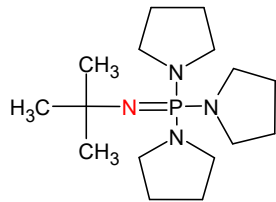


Aluselisuse skaala arendamine atsetonitriilis

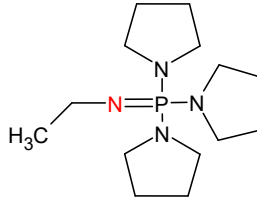
- Kontrolliti nihke esinemist happelisuse ja aluselisuse skaalade vahel
 - Esineb nihe < 0.25 ühikut, praktikas pigem väike
- Määrati pK_{aH} väärtused 5-le tugevale fosfaseenilisele



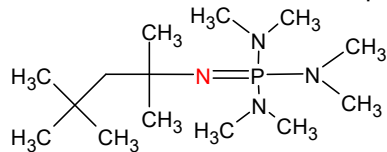
BEMP
 $pK_{aH} = 27,67$



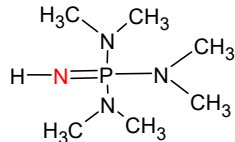
tBu-P₁(pyrr)₃
 $pK_{aH} = 28,44$



EtP₁(pyrr)₃
 $pK_{aH} = 28,95$



t-Okt-P₁(dma)₃
 $pK_{aH} = 26,60$



HP₁(dma)₃
 $pK_{aH} = 25,97$

- Suhtelised ΔpK_a mõõtmised hape-alus ja alus-alus ainepaaride vahel UV-Vis ja TMR spektromeetriselt

