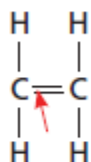


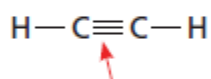
Facit TDS

7.3

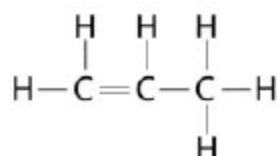
1. Eten är en viktig råvara när man tillverkar plast, och etyn används när man svetsar.
2. Eten har strukturformeln



Etyn har strukturformeln



Propen har strukturformeln



7.4

1. Alkoholen i vin bildas genom att jästsvampar förvandlar sockret i druvsaft till alkohol och koldioxid.
2. Alkoholer är bra bilbränslen därför att de kan tillverkas av träd och andra växter. De är alltså biobränslen. Därför kommer de inte att ta slut. Vanlig bensin däremot tillverkas av råolja, och råoljan räcker inte hur länge som helst.
3. Anledningen till att det finns två isomerer av propanol är att OH-gruppen antingen kan sitta på kolatomen i mitten eller på någon av kolatomerna i ändarna. Det har inte någon betydelse vilken av kolatomerna i ändarna som den sitter på - molekylen ser likadan ut ändå.