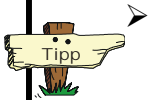
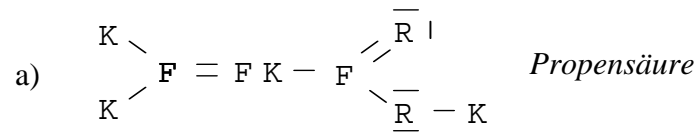
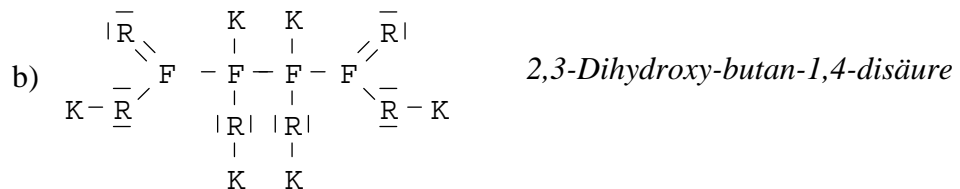


1. Wie heißt die folgende Verbindung?

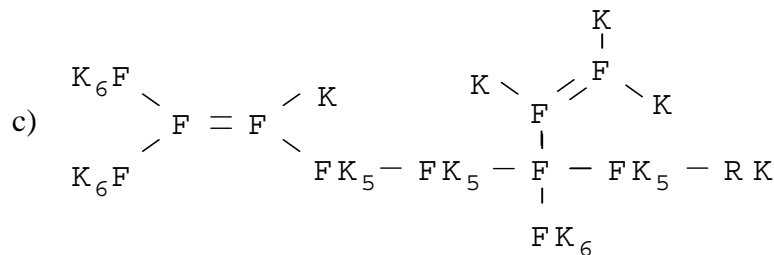


Falls sie bei a) auf *1-Propensäure* gekommen sind: für Propensäure gibt es keine andere Verknüpfungsstelle im Molekül als Kohlenstoffatom Nummer 1. Somit ist schon durch die Angabe von Propensäure die Verbindung eindeutig beschrieben.

2. Wie heißt die folgende Verbindung?

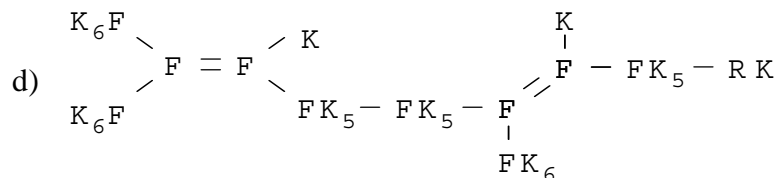


3. Wie heißt die folgende Verbindung?



*2,6-Dimethyl-6-methylhydroxy-2,7-octadien = Linalool*

4. Wie heißt die folgende Verbindung?



*2,6-Dimethyl-8-hydroxy-2,6-octadien = Geraniol*

*Möglich ist auch: 2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol*