

## Vícesytné alkoholy

- alkoholy s více skupinami –OH

### **Ethylenglykol**

Užití:

- složka nemrznoucích směsí chladicích systémů – Fridex (je jedovatý)
- výroba plastů

### **Glycerol (glycerin)**

Užití:

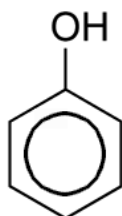
- kosmetika, lékařství – součást mastí
- výroba výbušnin (dynamit A. Nobel)

## DALŠÍ KYSLÍKATÉ DERIVÁTY

### **Fenol** $C_6H_5OH$

Užití: výroba

- plastů
- barviv



je toxický!

### **ÉTER**

- těkává kapalina
- extrémně hořlavá
- narkotické účinky
- dobré rozpouštědlo

### **Formaldehyd**

- štiplavě páchnoucí bezbarvý plyn
- jedovatý
- vodný roztok = formalin → konzervační prostředek
- surovina pro výrobu plastů

### **Aceton**

- bezbarvá těkává kapalina
- hořlavá
- ředidlo barev, rozpouštědlo
- vysušuje pokožku (rukavice)
- narkotické účinky – při práci větrat