



Hydroxidy

jiným slovem louhy

Hydroxidy se vyznačují **louhovitou
(mýdlovou) chutí.**

Ochutnávat je nesmíte!!.

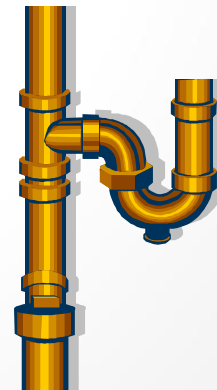
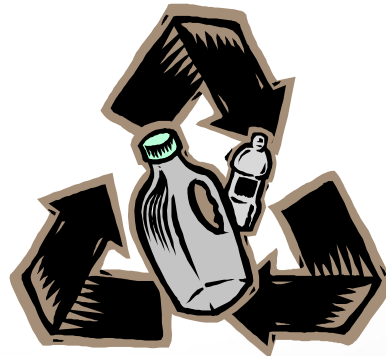
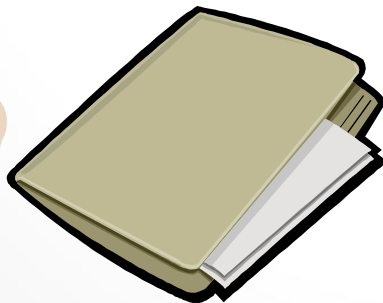
**Jsou leptavé a způsobily by vám těžká
zranění – poleptání!!**



Zástupci hydroxidů

a) Hydroxid sodný a draselný

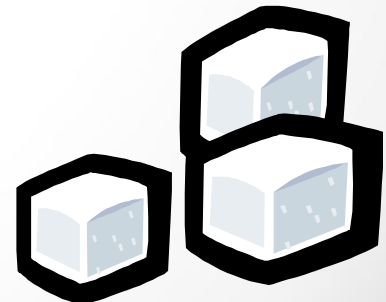
1. Jsou to bílé pevné látky, roztoky se nazývají LOUHY .
2. Jsou to silné žíraviny!
3. Používají se k výrobě mýdel, papíru, plastů, k čištění olejů, k odstraňování nečistot z potrubí, z vany, dřezů.



Zástupci hydroxidů

- b) Hydroxid vápenatý

1. Je to bílá pevná látka a používá se jako HAŠENÉ vápno (součást vápenné malty)
2. Prostředek k BÍLENÍ ZDÍ
3. Prostředek k výrobě CUKRU.



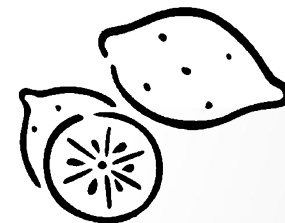
První pomoc při zasažení pokožky hydroxidem:



1. Zasažené místo omýt proudem vody



2. Kůži opláchnout zředěným octem nebo šťávou z citronu



3. Znovu opláchnout proudem vody



4. Vyhledat lékaře





Děkuji za pozornost

