

# HALOGENDERIVÁTY

# Halogenderiváty

- deriváty uhlovodíků vzniklé nahrazením jednoho nebo více atomů vodíku v molekule uhlovodíku halogenem
- některé jedovaté, s narkotickými či slznými účinky

## **tetrachlormethan**

- bezbarvá, nehořlavá, jedovatá kapalina
- rozpouštědlo

## **tetrafluorethylen** (tetrafluorethen)

- výroba teflonu (nehořlavý, žáruvzdorný, netoxický)

## **vinylchlorid** (chlorethen)

- výroba polyvinylchloridu (PVC)

## **freony**

- obsahují dva různé halogeny, jeden je vždy fluor
- hnací plyny do sprejů, chladicí kapaliny
- poškozují ozonovou vrstvu