

## **Zuurhalogeniden**

Definitie: Afgeleid van carbonzuur. Een zuurhalogenide is een stof die men bekomt wanneer men de OH groep in een carboxyl vervangt door een halogeen. Als het halogeen een Cl is, spreekt men van een zuurchloride. Is het halogeen een Br is, spreekt men van een zuurbromide enz.

Regels naamgeving:

Men telt het aantal C-atomen, men neemt de naam van het overeenkomend alkaan en men voegt de uitgang oylchloride of oylbromide toe. Een a valt weg omwille van de open lettergreep.

Indien de carbonylgroep aan een cyclische keten verbonden is, krijgt men de uitgang carbonyl en dan de naam van het halogenide.