

Thiolen

Definitie: Als in de formule van een alcohol het zuurstofatoom vervangen wordt door een zwavelatoom, dan heeft men de formule van een thiol. Een thiol wordt ook een mercaptaan genoemd. De functionele groep is: $-S-H$. Men noemt dit de mercaptogroep.

Regels naamgeving:

Dezelfde regels als bij de alcoholen maar de uitgang $-ol$ wordt vervangen door $-thiol$.