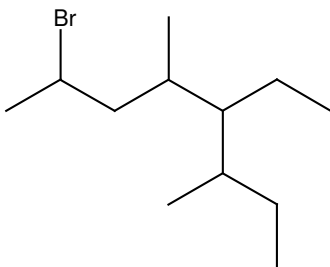


Übungen Strukturformeln und Benennung verzweigter Alkane

1. Zeichnen Sie die Strukturformel von 2-Methyl-propan (veraltet: Isopropyl).

2. Ein Molekül steht hier in der Strukturformel. Schreiben Sie es in der Lewisformel und benennen Sie es.



Es heisst:

3. Zeichnen Sie 1-Chlor-2,3,3,5-tetramethyl-nonan in der Lewisformel:

Übersetzen sie es nun in die Strukturformel:

4. Zeichnen Sie Butan-2-ol und Propan-1,3,-diol