



Vanadium complexes of the $\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S})_3^{3-}$ ligand with co-ligands relevant to nitrogen fixation processes.

Autorzy

S. C. Davies

D. L. Hughes

Zofia Janas

Lucjan B. Jerzykiewicz

Raymond L. Richards

J. Roger Sanders

Piotr Sobota

Rok wydania

1997

Czasopismo

Chemical Communications

Strony

1261-1262

DOI

10.1039/A702885G

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Vanadium(III) and vanadium(V) complexes of the tris(2-thiolatoethyl)amine ligand L^{3-} containing hydrazine, hydrazide, imide, ammine, cyanide and isocyanide ligands are synthesised; the complexes $[\text{V}(\text{NH}_3)_3\text{L}]$ and $[\text{V}(\text{NNMe}_2)_3\text{L}]$ have been structurally characterised.

Adres publiczny

DOI <https://doi.org/10.1039/A702885G>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.rsc.org/>