Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Syntheses of new hexacoordinate germanium(IV) complexes. Crystal structures and properties of [$GeCl_4$(TMEDA)] and [$GeCl_2(N_3)_2$(TMEDA)].

Autorzy

Jolanta Ejfler

Sławomir Szafert

H. Jiao

Piotr Sobota

Rok wydania

2002

Czasopismo

New Journal of Chemistry

Numer woluminu

26

Strony

803-805

DOI

10.1039/B110770B

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The simple high-yield syntheses and some characterization of new hexacoordinate [GeCl4(TMEDA)] (1) and[GeCl2(N3)2(TMEDA)] (2) are reported. The crystal structures of neutral1and2are described. Someelectronic, geometrical, and thermodynamic features of1and2were computationally investigated at theB3LYP density functional level of theory.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1039/B110770B

Strona internetowa wydawcy

https://www.rsc.org/

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-11 02:08:36

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/iKXuCqs.