

An unprecedented octanuclear copper core with C_{3i} symmetry and a paramagnetic ground state.

Autorzy

Dmytro S. Nesterov

Julia Jezierska

Oksana V. Nesterova

Armando J. L. Pombeiro

Andrew Ozarowski

Rok wydania

2014

Czasopismo

Chemical Communications

Numer woluminu

50

Strony

3431-3434

DOI

10.1039/C3CC48107G

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A complex of copper, possessing an octanuclear structure of high symmetry, has been prepared by a spontaneous self-assembly reaction of $Cu(BF_4)_2$ with *N*-tert-butyl diethanolamine and reveals a paramagnetic ground state.

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1039/C3CC48107G>

Strona internetowa wydawcy

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