

Organocopper(II) complex of 21-diphenylphosphoryl-carbaporpholactone hybrid: a side-on coordination mode of copper(II).

Autorzy

Norbert A. Grzegorzek

Miłosz Pawlicki

Ludmiła Szterenberga

Lechosław Latos-Grażyński

Rok wydania

2009

Czasopismo

Journal of the American
Chemical Society

Numer woluminu

131

Strony

7224-7225

DOI

10.1021/ja902310n

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The diphenylphosphoryl-carbaporpholactone hybrid is a new aromatic porphyrinoid, which preserves the essential features of the carbaporpholactone frame and provides a suitable environment allowing stabilization of the organocopper(II) complex affording a peculiar side-on coordination of copper(II).

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/ja902310n>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.acs.org/content/acs/en.html>