



Di- μ -iodido-bis[(dimethyl 2,2'-biquinoline-4,4'-dicarboxylate- κ^2N,N')-copper(I)].

Autorzy

Radosław Starosta
Urszula K. Komarnicka
Justyna Nagaj
Kamila Stokowa-Sołtys
Aleksandra Bykowska

Rok wydania

2012

Czasopismo

Acta Crystallographica
Section E: Structure Reports
Online

Numer woluminu

E68

Strony

m756-m757, 1-7

DOI

10.1107/S1600536812020843

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In the centrosymmetric dinuclear title complex, $[\text{Cu}_2\text{I}_2(\text{C}_{22}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_4)_2]$, the Cu^{I} atom is coordinated in a distorted tetrahedral geometry by an N,N' -bidentate dimethyl 2,2'-biquinoline-4,4'-dicarboxylate ligand and two symmetry-related I atoms, which act as bridges to a symmetry-related Cu^{I} atom. The distance between the Cu^{I} atoms within the dinuclear unit is 2.6723 (11) Å.

Licencja otwartego dostępu

CC-BY

Licencja na prawach której można swobodnie kopiować, rozprowadzać, zmieniać i remiksować objęty prawem autorskim utwór (Utwór-przedmiot prawa autorskiego) pod warunkiem podania imienia i nazwiska autora utworu pierwotnego oraz źródła pochodzenia utworu.

Pełny tekst licencji:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode>

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1107/S1600536812020843>