

catena-Poly[[bis[2-(2,3-dimethylanilino)-benzoato-κO]cadmium(II)]-di-μ-3-pyridylmethanol-κ²N:O;κ²O:N].

Autorzy

Jan Moncol
D. Mikloš
Peter Segla
Marian Koman
Tadeusz Lis

Rok wydania

2008

Czasopismo

Acta Crystallographica
Section E: Structure Reports
Online

Numer woluminu

E64

Strony

m440-m441, 1-9

DOI

10.1107/S1600536808003000

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In the crystal structure of the title compound, $[\text{Cd}(\text{C}_{15}\text{H}_{14}\text{NO}_2)_2(\text{C}_6\text{H}_7\text{NO})_2]_n$, the Cd atom displays a distorted octahedral geometry, including two pyridine N atoms and two hydroxyl O from four symmetry-related 3-pyridylmethanol (3-pyme) ligands and two carboxylate O atoms from mefenamate [2-(2,3-dimethylanilino)benzoate] anions. The Cd atoms are connected via the bridging 3-pyme ligands into chains, that extend in the *a*-axis direction. The Cd atom is located on a center of inversion, whereas the 3-pyme ligands and the mefenamate anions occupy general positions.

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/S1600536808003000>