



New intermediates for the synthesis of alkene polymerization catalysts: the complex $[\text{Mg}_4\{\mu_3\eta^2\text{-OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_2)_3\text{O}\}_2\{\mu,\eta^2\text{-OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_2)_3\text{O}\}_4\text{Cl}_2]$; crystal structure and properties.

Autorzy

Piotr Sobota

Józef Utko

Zofia Janas

Sławomir Szafert

Rok wydania

1996

Czasopismo

Chemical Communications

Strony

1923-1924

DOI

10.1039/CC9960001923

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The preparation and molecular structure of the title compound, obtained from the reaction of $\text{Mg}[\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_2)_3\text{O}]_2$ with MgCl_2 , are reported; the compound exists as the centrosymmetric tetranuclear species with two different types of magnesium centres corresponding to octahedral MgO_6 and trigonal-bipyramidal MgOl_4Cl coordination.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1039/CC9960001923>

Strona internetowa wydawcy

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