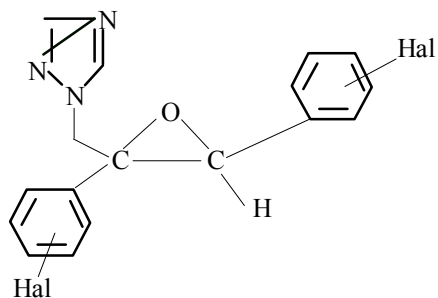


95-0016

**Rezumat:**

Invenția se referă la procedeul de obținere a cis-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il-metil)-2-(halogenfenil)-3-(halogenfenil)-oxiranei cu formula I:



Scopul invenției îl reprezintă sporirea randamentului produsului cu destinație specială și minimizarea consumului pentru purificare.

Procedeul se efectuează pe calea epoxidării Z-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-2-(halogenfenil)-1-(halogenfenil)-propenei cu acid permaleinic, reducând-o ulterior. În calitate de reducător este folosit hidrosulfitul de sodiu, ditionitul de sodiu sau tiosulfatul de sodiu sau hidrogenul în prezența nichelului Renei. Reducătorul se adaugă la amestecul reactant într-o cantitate excedentă față de cantitatea necesară pentru descompunerea acidului permaleinic, posibil prezent.

Revendicări: 2