Nitro Sübstitüe Polihalojenli Butadien Bileşiğinin N-, S-Nükleofilleri İle Reaksiyonları

Nahide Günsah DENİZ, Cemil İBİŞ
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü Organik Kimya A.B.D. Avçilar
İstanbul Türkiye
yurdakul@istanbul.edu.tr


Bu çalışmada; polihalojenli-2-nitro-1,3-butadien bileşiğinin S-, N-, nükleofilleri ile reaksiyonundan yeni bileşikler sentezlendi. Elde edilen bu yeni ürünleri kararlı, sarı renkli maddelerdir. Reaksiyon sonucu elde edilen ürünler kolon kromatografisi yöntemyle saflaştırıldı ve sentezlenen bu yeni bileşiklerin yapılıları; mikro analiz, $^{1}H$-NMR, $^{13}$C-NMR, IR, MS gibi spektroskopik yöntemler ile aydınlatıldı.

Kaynaklar:
[Chem.Abstr.57,3293c(1962)].