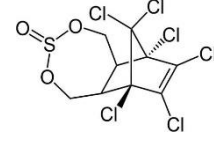

Teknik Endosülfan ve ilgili İzomerleri

Böcek ilacı olarak böcekleri kontrol altında tutmak için kullanılır. Yasaklanma tarihi olan 2009 yılına kadar tahıl, meyve, bağ, sebze, orman ürünleri ve seralarda böceklere karşı insektisit olarak kullanılmıştır.

959-98-8
33213-65-9



Endosülfan risk profiline göre hava, su ve sedimanda kalıcı özellik göstermektedir. Uzun mesafe taşınım ve biyo-birikme özelliği bulunmaktadır. Kullanılmamış olduğu halde Kuzey Kutbu hava, su ve sedimanı ile burada yaşayan canlılarda tespit edilmiştir.

Endosülfan insanlara olan toksik etkisi dışında canlılar üzerinde birçok olumsuz etki gösterdiği gözlemlenmiştir. İrsi fiziksel bozukluklara, zihinsel özür ve özellikle Afrika, Asya ve Latin Amerika'da çiftliklerde çalışan kişilerde ölümlere sebep olduğu gözlemlenmiştir. Endosülfan-sülfat endosülfana benzer toksiklik gösterir.
