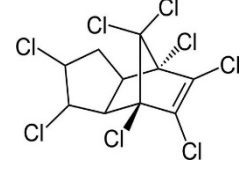


Klordan

Termitlerin kontrolü için geniş bir alanda kullanılan ve tarım mahsüllerinin zararlılardan korunması için uygulanan bir insektisit.

CAS No:57-74-9



Klordan, geniş spektrumlu kontak insektisittir. Yarı uçucu özelliğe sahip olduğundan atmosferde bulunabilmektedir. Sudaki sedimanlara kolaylıkla bağlanır ve canlı organizmaların yağ dokularında biyokonsantre olur.

Klordan'a maruz kalanlar araştırıldığında, bağışıklık sistemlerinde önemli değişimlerin olduğu bulunmuştur. IARC tarafından olası kanserojen (2B grubu: Muhtemel insan karsinojeni) olarak sınıflandırılmaktadır. Toprakta yarılanma ömrü yaklaşık 1 yıldır.