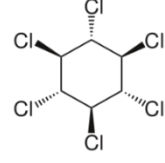

Beta-heksaklorosikloheksan

Eskiden insektisit olarak üretilmiş olup şimdi üretimi durdurulmuştur ancak Lindan üretiminde yan ürün olarak kasıtsız üretimi söz konusudur.

319-85-7



1 ton Lindan üretiminde 6-10 ton arası α ve β dâhil olmak üzere diğer izomerleri yan ürün olarak çıkmaktadır. Bu yüzden de, çevrede büyük miktarda α ve β HCH stoklarına sıkça rastlanabilmektedir. Beta-HCH soğuk bölgelerde özellikle suda kalıcılığı yüksektir ve biyota ve arktik besin ağlarında biyolojik olarak birikebilir ve büyüyebilir. Uzun mesafeli taşınımına rastlanmaktadır. İnsan için potansiyel bir kanserojendir ve kirlenmiş alanlarda yaban hayatı ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkileri görülebilir.
