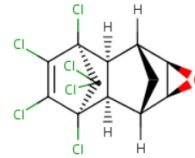


地特靈

分子式： $C_{12}H_8Cl_6O$ 結構式：



特性

- 外觀為淺黃色至淺棕色薄片、無色結晶，具些微特殊氣味。
- 非可燃性，但受熱會反應產生含氯的高毒性燻煙。
- 具毒性，非致癌物質。

來源

- 工業生產：殺蟲劑(現已禁用)。
- 環境來源：受污染土壤之植物，受污染河川中魚貝類等。
- 亦可能透過攝食受污染食物而存在於人類母乳中。

用途

- <農業>
- 農藥。
- 殺蟲劑。
- <工業>
- 滅蟻劑。

危害

- <短期接觸>
- 急性中毒造成中樞神經系統受抑制，昏迷時可能因呼吸被抑制而致死。
- 急性期間會使白血球增多、血壓上升、心動快速、心律不整、酸中毒及發燒，也會影響交感神經系統的活性。
- 急性期過後，行為及睡眠會受到阻礙。
- <長期接觸>
- 對器官造成傷害。
- 可能對生育能力或對胎兒造成傷害。

暴露場域

- 食用從受汙染的湖泊或河流中取得的魚類或貝類，或任何受化學污染的根作物，乳製品，或肉類。
- 家中曾以地特靈作為控制白蟻的處理。

防治措施

- 購買房屋時，可先調查房屋是否曾經以什麼樣的殺蟲劑處理過。
- 可經由血液、尿液，以及身體組織的檢測而得知是否有地特靈的暴露。