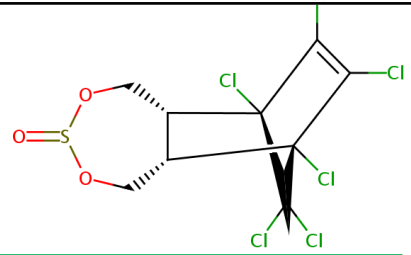


Alpha α endosulfan

α -安殺番

分子式： $C_9H_6Cl_6O_3S$

結構式：



特性

- 棕色晶體。
- 在鹼及酸中會分解成二氧化硫和硫丹醇。
- 可能腐蝕鐵。
- 為斯德哥爾摩公約列管物質，具大氣長程傳輸特性。

來源

- 經由含此化學物質之商業產品的使用或廢棄過程釋放至環境中。
- 於工業製程之排放使化學物質釋放至環境。

用途

- 為殺蟲劑和殺蟎劑

危害

<短期接觸>

- 動作不協調，不平衡，呼吸困難，嘔吐，腹瀉，躁動，抽搐，意識喪失。
- 中樞神經系統的刺激是中毒主要症狀。
- 長時間吸入粉塵或煙霧，可能會產生呼不適和窘迫感。

<長期接觸>

- 重複暴露安殺番可能產生神經系統的永久性傷害。
- 長期接觸會導致累積效應，如煩躁、嗜睡、食慾不振等症狀。

暴露場域

- 工作者於製造、處置及使用過程中經由粉塵吸入或皮膚接觸到化學物質。
- 一般民眾可能食用含有化學物質之食品。

防治措施

- 通風排氣應設計為防止在工作場所的微粒累積和再循環。
- 粉塵粒子帶靜電，予以接地。
- 正壓全面自攜式空氣呼吸器。
- 非氣密式連身防護衣。
- 防滲手套。
- 防濺安全護目鏡及面罩。
- 洗眼器及緊急沖淋設備。