

政令番号 191

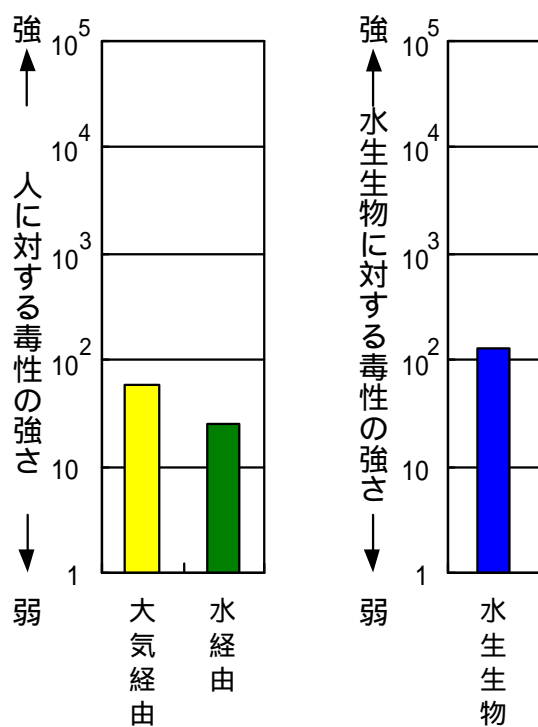
CAS番号 50512-35-1

物質名 1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル

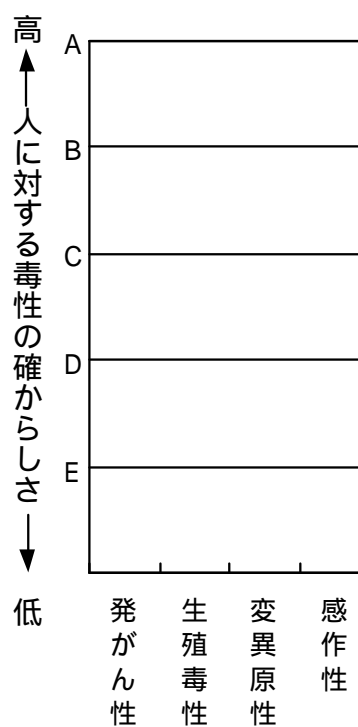
別名 イソプロチオラン、ジイソプロピル-1,3-ジチオラン-2-イリデンマロネート

用途 殺虫・殺菌剤(米, 麦, 果物, ゴルフ場, 森林等)

毒性重み付け係数



毒性確度ランク



*は1以下または100,000以上であることを示しています。
表示のないのは信頼できる毒性情報がないことを示しています

物性情報

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----|----------|
| 組成式 | C12H18O4S2 | 出典 | DOSE |
| 分子量 | 290.4 | 出典 | DOSE |
| 融点 | 54 ~ 54.5 | 出典 | DOSE |
| 沸点 | 175-177 | 出典 | 農薬抄録・評価書 |
| 密度 | 1.25 g/cm ³ (20) | 出典 | 農薬抄録・評価書 |
| 蒸気圧 | 3.7E-06 Torr (25) | 出典 | 農薬抄録・評価書 |
| 水溶解度 | 5.4E+01 mg/L (25) | 出典 | EPI実測 |
| LogPow | 2.88 | 出典 | EPI実測 |
| オゾン層破壊係数(ODP) | | 出典 | |

(注) E+n は $\times 10^n$ 、例えば E+3 は $\times 1000$ の意味です。