劇物

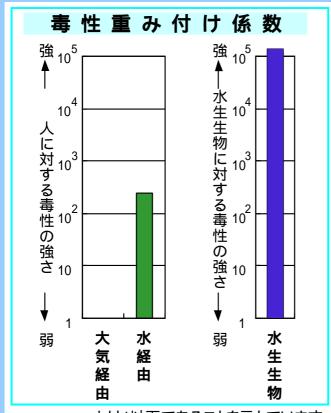
政令番号 173

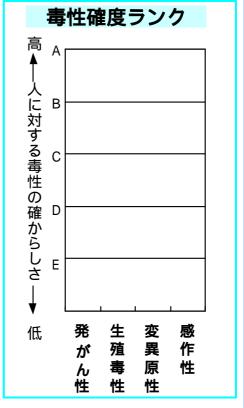
CAS番号 2597-03-7

物質名 2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル

別名 フェントエート PAP、フェントアート パプチオン

用途 殺虫剤 (米·麦,野菜·雑穀,果物)





*は1以下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 | C12H17O4PS2 | | | | 出典 | DOSE |
|---------------|-------------|-------------------|-----|---|----|-------|
| 分子量 | 320.4 | | | | 出典 | DOSE |
| 融点 | 17 ~ 18 | | | | 出典 | DOSE |
| 沸点 | | | | | 出典 | |
| 密度 | 1.23 | g/cm ³ | (20 |) | 出典 | DOSE |
| 蒸気圧 | | Torr | (|) | 出典 | |
| 水溶解度 | 1.1E+1 | mg/L | (24 |) | 出典 | DOSE |
| LogPow | 3.69 | | | | 出典 | EPI実測 |
| オゾン層破壊係数(ODP) | | | | | 出典 | |

(注) E+n は × 10ⁿ、例えば E+3 は × 1000の意味です。