

政令番号 233

劇物

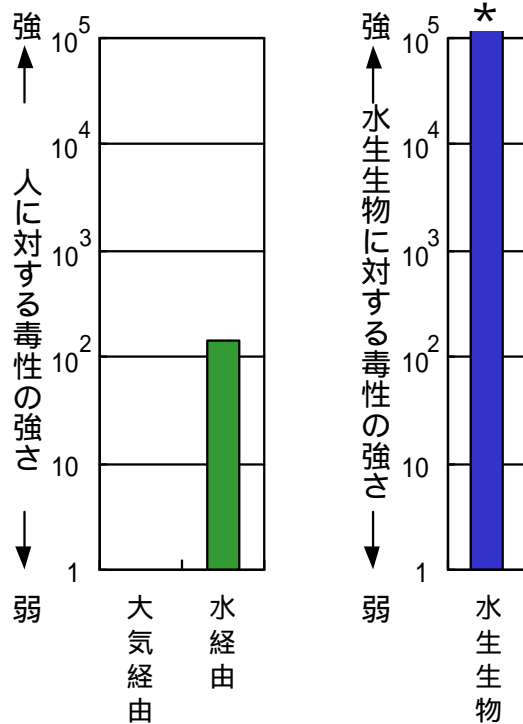
CAS番号 2597-03-7

物質名 2-[(ジメトキシホスフィノチオ)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	C12H17O4PS2	出典	DOSE
分子量	320.4	出典	DOSE
融点	17 ~ 18	出典	DOSE
沸点	[分解]	出典	農薬抄録・評価書
密度	1.23 g/cm ³ (20)	出典	DOSE
蒸気圧	3.2E-06 Torr (23)	出典	農薬抄録・評価書
水溶解度	1.1E+01 mg/L (20)	出典	EPI実測
LogPow	3.69	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。