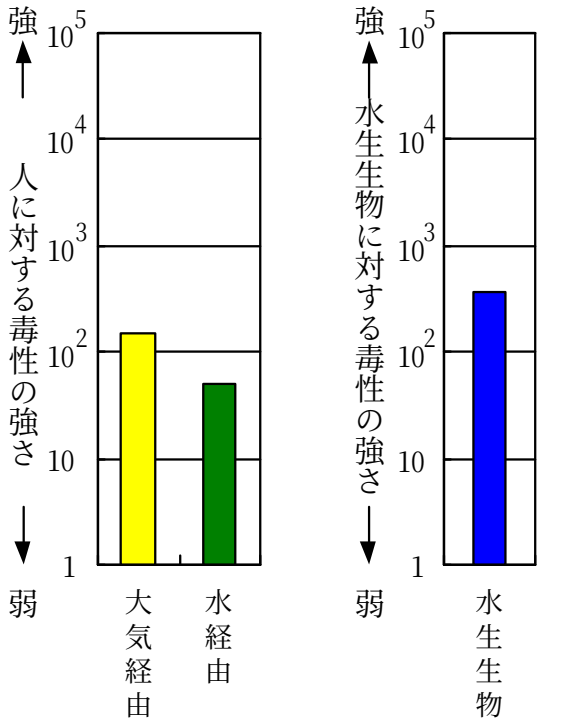
政令番号　357
CAS番号　69327-76-0
物質名　2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン

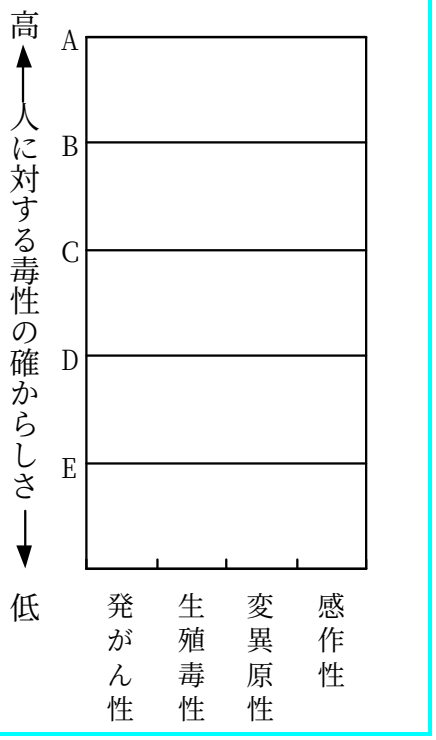
別名　ブプロフェジン、プロフェジン、2-t-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルペルヒドロ-1,3,5-チアジアジン-4-オン

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	C16H23N3OS			出典	DOSE
分子量	305.4			出典	DOSE
融点	104.5～105.5	℃		出典	DOSE
沸点	267.6	℃		出典	農薬抄録･評価書
密度	1.18	g/cm^3	(20 ℃)	出典	DOSE
蒸気圧	9.4E-06	Torr	(25 ℃)	出典	EPI
水溶解度	9.0E-01	mg/L	(20 ℃)	出典	EPI実測
LogPow	4.3			出典	EPI実測
オゾン層破壊係数(ODP)				出典	

(注)　E+n は ×10^n、例えば E+3 は ×1000の意味です。

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所