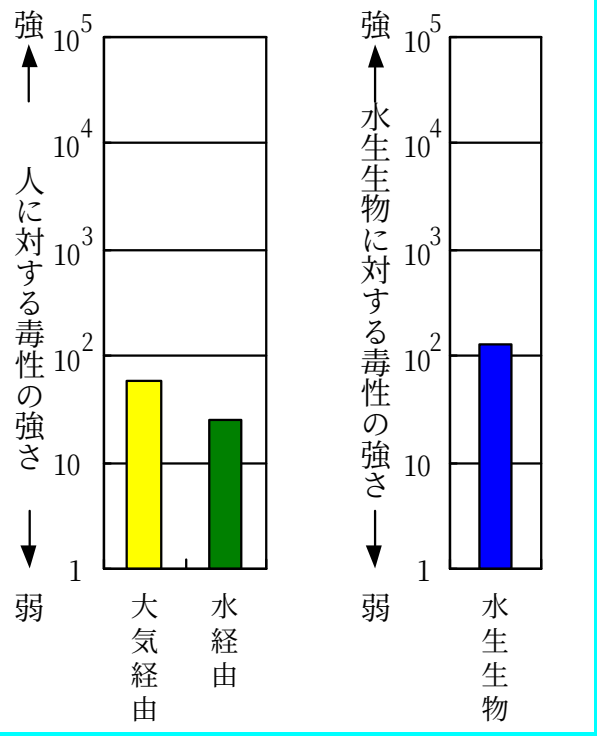
政令番号　191
CAS番号　50512-35-1
物質名　1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル

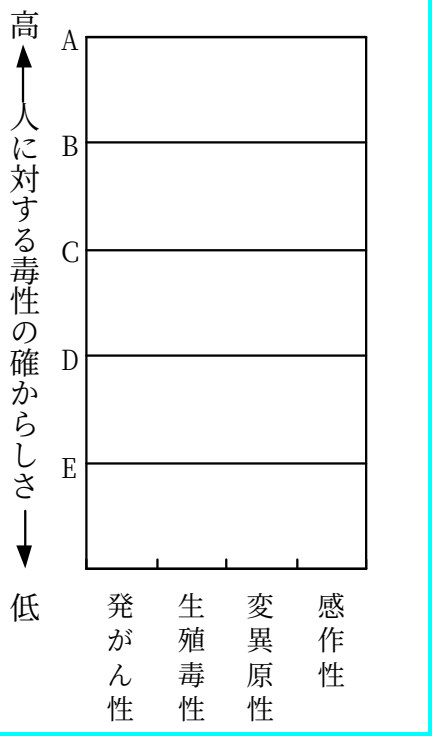
別名　イソプロチオラン、ジイソプロピル-1,3-ジチオラン-2-イリデンマロネート

用途　殺虫･殺菌剤（米，麦，果物，ｺﾞﾙﾌ場，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 ×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