

PRTR法 第一種指定化学物質

劇物

政令番号 154

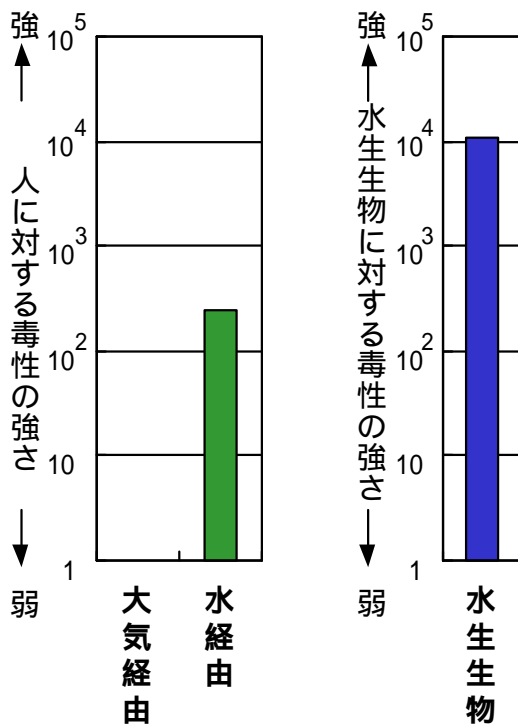
CAS番号 950-37-8

物質名 ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル

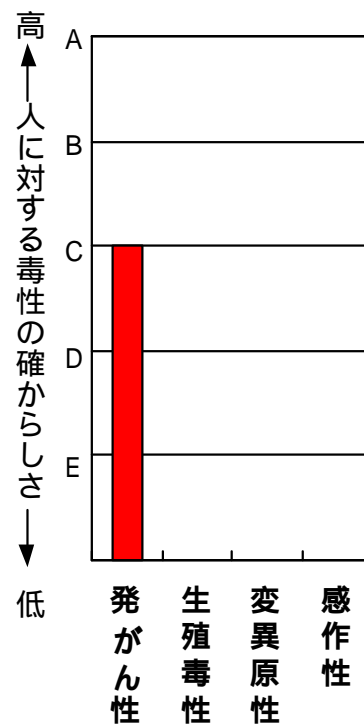
別名 メチダチオン、DMTP、O,O-ジメチルS-(5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾリン-3-イルメチル)ジチオホスファート、3-ジメチルジチオホスホリル-S-メチル-5-メトキシ-1,3,4-チアジアゾリン-2-オン

用途 殺虫剤 (野菜・雑穀, 果物, 牧草)

毒性重み付け係数



毒性確度ランク



*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	C6H11N2O4PS3	出典	DOSE
分子量	302.3	出典	DOSE
融点	39 ~ 40	出典	DOSE
沸点		出典	
密度	1.51 g/cm ³ (20)	出典	Pest M
蒸気圧	1.9E-6 Torr (20)	出典	Pest M
水溶解度	2.4E+2 mg/L (20)	出典	DOSE
LogPow	2.2	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。