

PRTR法 第一種指定化学物質

政令番号 192

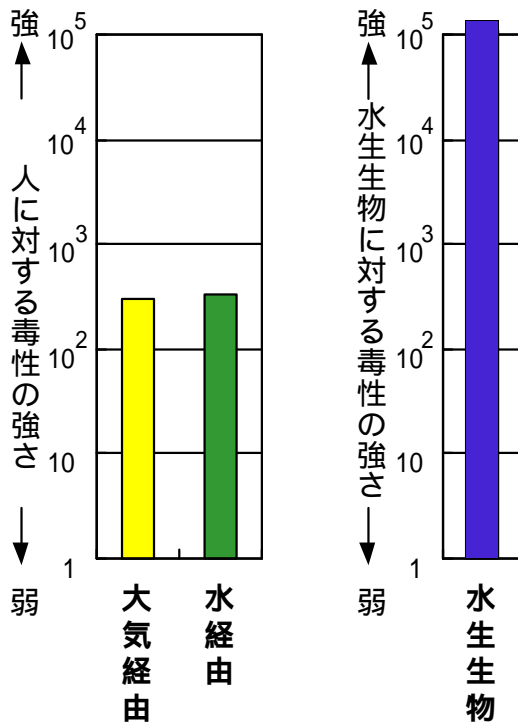
CAS番号 122-14-5

物質名 チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)

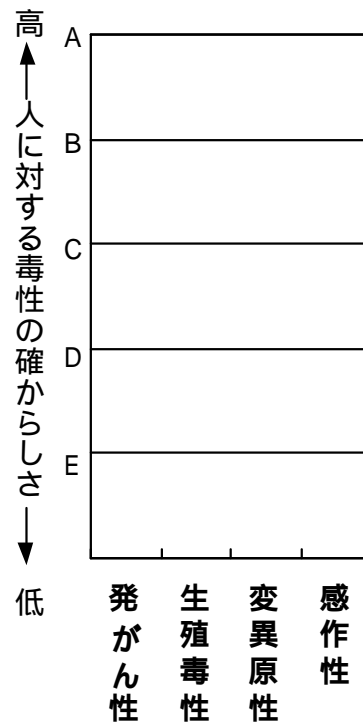
別名 フェントロチオン、MEP、スミチオン、O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)ホスホロチオエート

用途 殺虫剤(米・麦、野菜・雑穀、果物、牧草、ゴルフ場、家庭園芸、森林その他)、医薬品等

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	C9H12NO5PS	出典	DOSE
分子量	277.2	出典	DOSE
融点	0.3	出典	ICSC
沸点	[分解]	出典	ICSC
密度	1.3 g/cm ³ (25)	出典	ICSC
蒸気圧	1.4E-4 Torr (20)	出典	ICSC
水溶解度	3.0E+1 mg/L (21)	出典	DOSE
LogPow	3.27	出典	ICSC
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。