

政令番号 49

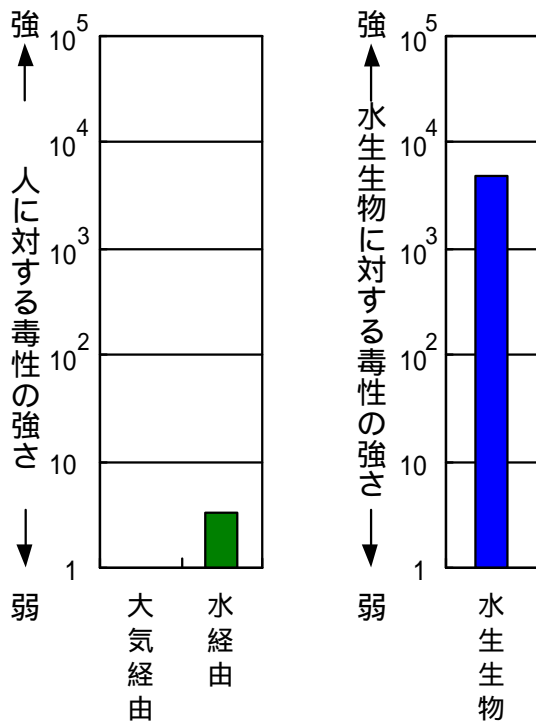
CAS番号 40487-42-1

物質名 N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン

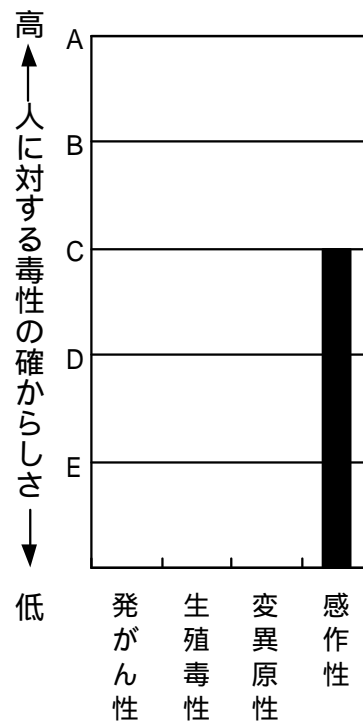
別名 ペンディメタリン、N-(1-エチルプロピル)-3,4-ジメチル-2,6-ジニトロアニリン

用途 除草剤(米, 麦, 野菜, 雑穀, 果物, ゴルフ場等)

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 | C13H19N3O4 | 出典 | DOSE |
| 分子量 | 281.3 | 出典 | DOSE |
| 融点 | 54 ~ 58 | 出典 | DOSE |
| 沸点 | [分解] | 出典 | DOSE |
| 密度 | 1.19 g/cm ³ (25) | 出典 | DOSE |
| 蒸気圧 | 3.0E-5 Torr (25) | 出典 | DOSE |
| 水溶解度 | 3.0E-1 mg/L (20) | 出典 | DOSE |
| LogPow | 5.18 | 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。