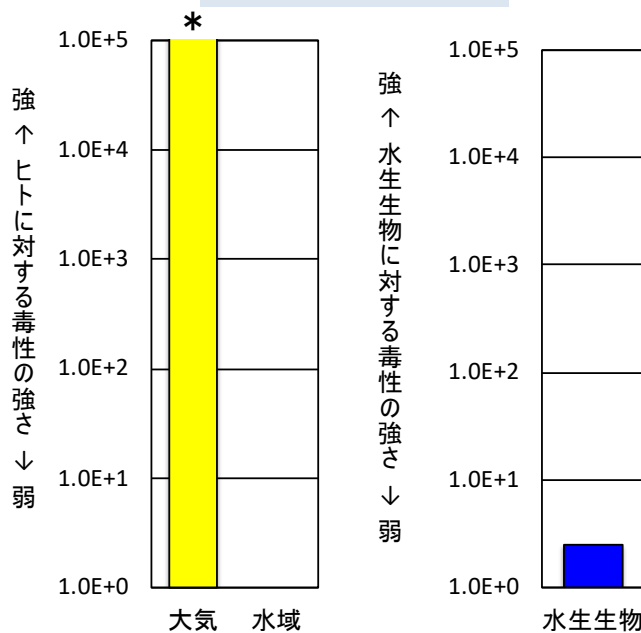


政令番号 56
 CAS番号 75-21-8
 毒劇法 劇物
 物質名 エチレンオキシド

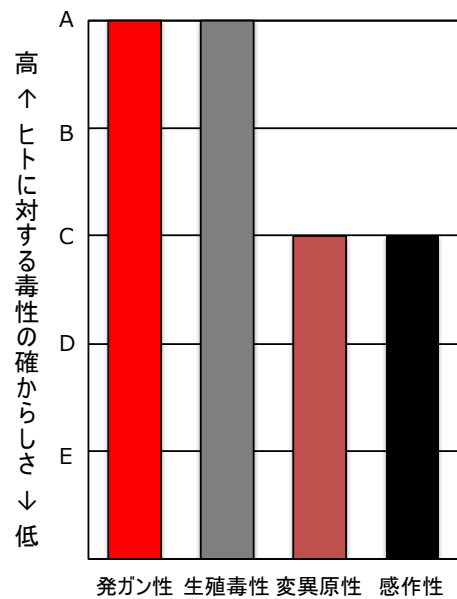
別名 オキシラン、エチレンオキサイド、酸化エチレン、1,2-エポキシエタン

用途 有機薬品原料、殺虫・殺菌剤、界面活性剤原料等

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。
 表示のないも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 | C2H4O | 出典 | DOSE |
| 分子量 | 44.1 | 出典 | DOSE |
| 融点 | -111 | ℃ | 出典 ICSC |
| 沸点 | 11 | ℃ | 出典 ICSC |
| 密度 | 0.9 | g/cm3 | ℃ 出典 ICSC |
| 蒸気圧 | 1.1E+3 | Torr≡mmHg | 20 ℃ 出典 ICSC |
| 水溶解度 | [混和] | mg/L | ℃ 出典 ICSC |
| LogPow | -0.3 | 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。