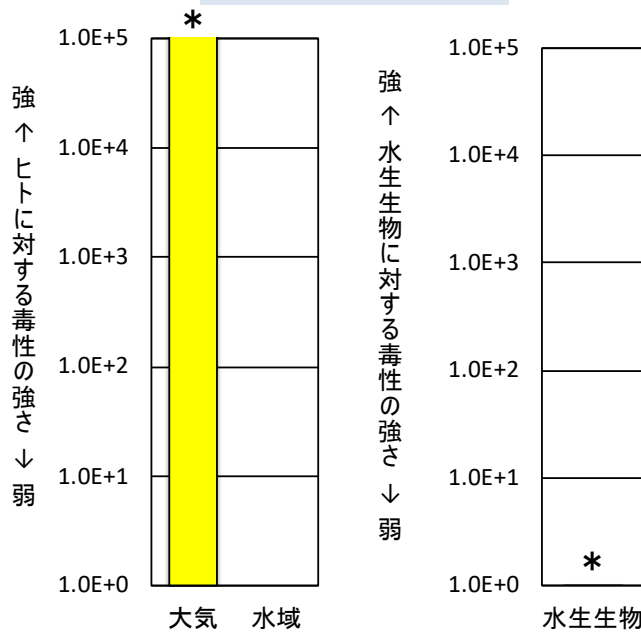


政令番号 56
 CAS番号 75-21-8
 毒劇法 劇物
 物質名 エチレンオキシド

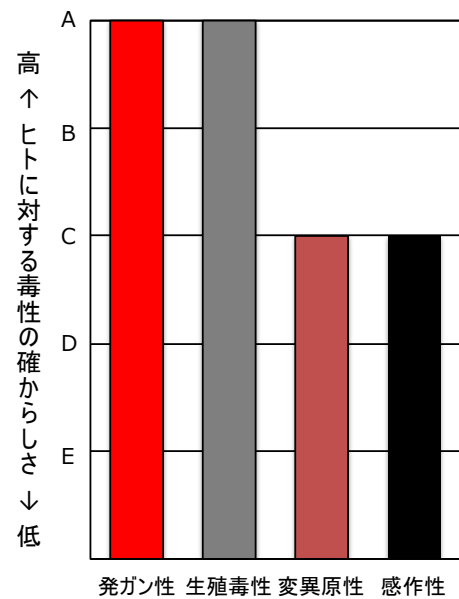
別名 オキシラン、エチレンオキサイド、酸化エチレン、1,2-エポキシエタン

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/cm ³	℃ 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。