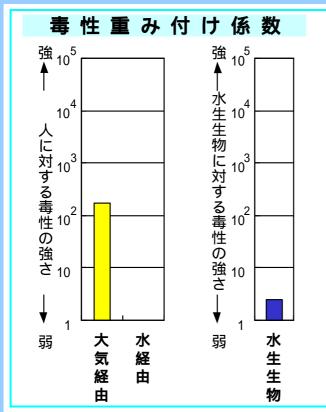
政令番号 42

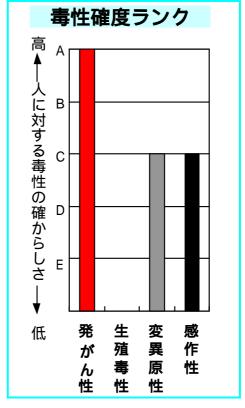
PRTR法 特定第一種指定化学物質 劇物 CAS番号 75-21-8

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





* 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	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	(20)	出典	ICSC
水溶解度	1.	.0E+6	mg/L	(25)	出典	EPI実測
LogPow		-0.3					出典	SRL実測推奨
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。