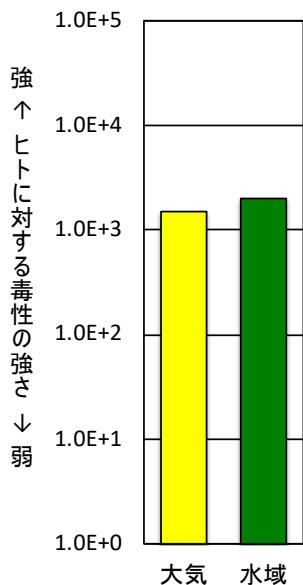


政令番号 200
 CAS番号 25321-14-6
 毒劇法 劇物(2,4-体のみ)
 物質名 ジニトロトルエン

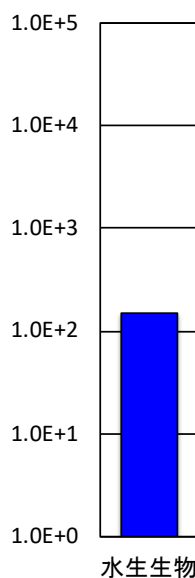
別名

用途 有機薬品原料, 染料原料, 火薬・爆薬原料等

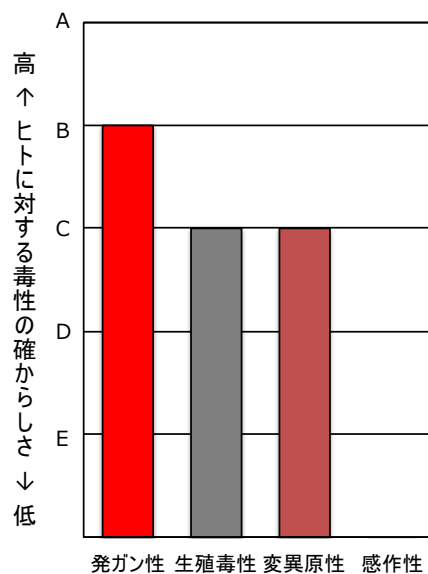
毒性重み付け係数



強 ↑ 水生生物に対する毒性の強さ ↓ 弱



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

CAS No.	25321-14-6	602-01-7	121-14-2	619-15-8
物質名	ジニトロトルエン (異性体混合物)	2,3-ジニトロトルエン	2,4-ジニトロトルエン	2,5-ジニトロトルエン
別名		1-メチル-2,3-ジニトロベンゼン、2,3-DNT	1-メチル-2,4-ジニトロベンゼン、2,4-DNT	1-メチル-2,5-ジニトロベンゼン、2,5-DNT
組成式	C7H6N2O4	C7H6N2O4	C7H6N2O4	C7H6N2O4
出典	DOSE	ICSC	ICSC	ICSC
分子量	182.1	182.1	182.1	182.1
出典	DOSE	ICSC	ICSC	ICSC
融点℃	60	59-61	71	52.5
出典	EPI実測	ICSC	ICSC	ICSC
沸点℃	250-300[分解]	250-300[分解]	>250[分解]	284
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
密度g/cm3	1.3(液)、1.52(固)	1.3(液)	1.52	1.3
温度℃				
出典	ICSC	ICSC	ICSC	ICSC
蒸気圧Torr	1.8E-02		1.5E-04	
温度℃	20		25	
出典	ICSC		ICSC	
水溶解度mg/L	2.7E+02	2.7E+02	2.0E+02	3.0E+02
温度℃	22	22	25	20
出典	EPI実測	EPI実測	EPI実測	ICSC
logPow	2	2.18	1.98	2.03
出典	ICSC	EPI推計	ICSC	ICSC

CAS No.	606-20-2	610-39-9	618-85-9	
物質名	2,6-ジニトロトルエン	3,4-ジニトロトルエン	3,5-ジニトロトルエン	
別名	1-メチル-2,6-ジニトロベンゼン、2,6-DNT	1-メチル-3,4-ジニトロベンゼン、3,4-DNT	1-メチル-3,5-ジニトロベンゼン	
組成式	C7H6N2O4	C7H6N2O4	C7H6N2O4	
出典	ICSC	ICSC	EPI	
分子量	182.1	182.1	182.14	
出典	ICSC	ICSC	EPI	
融点℃	66	58	93	
出典	ICSC	ICSC	EPI実測	
沸点℃	285[分解]	250-300[分解]	315	
出典	ICSC	ICSC	EPI実測	
密度g/cm3	1.283(液)	1.26(液)		
温度℃				
出典	ICSC	ICSC		
蒸気圧Torr	1.8E-02		4.1E-04	
温度℃	20		25	
出典	ICSC		EPI実測	
水溶解度mg/L	[難溶]	1.0E+02		
温度℃		25		
出典	ICSC	EPI実測		
logPow	2.1	2.08	2.18	
出典	EPI実測	EPI実測	EPI推計	