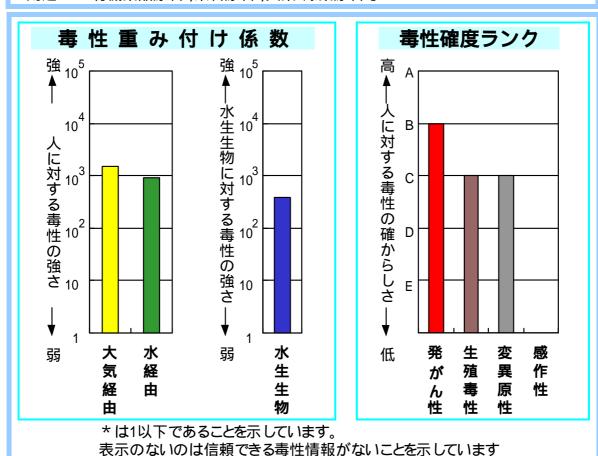
PRTR法 第一種指定化学物質 劇物(2,4-体のみ)

物質名 ジニトロトルエン

用途 有機薬品原料,染料原料,火薬・爆薬原料等



物性情報

6物質を表示

(注) E+n は × 10ⁿ、例えば E+3 は × 1000の意味です。

政令番号 157

CAS番号	602-01-7					
物質名	2,3-ジニトロトルエン,(別名 1-メチル-2	2,3-ジニ	トロベンゼン))	
組成式	C7H6N2O4	出典 DOSE	分子量	182.1		出典 DOSE
融点	63	出典 ICSC	沸点	[分解]		出典 ICSC
密度	g/cm³ () 出典	蒸気圧		Torr () 出典
水溶解度	< 1.0E+3 mg/L (20)出典 ICSC	LogPow	2.0E+0		出典 ICSC

CAS番号	121-14-2							
物質名	2,4-ジニト	-ロトルエン ,	(別名	1-メチル	·-2,4-ジニ	トロベンt	ヹン)	
組成式	C7H6N2O4		出典	DOSE	分子量	182.1		出典 DOSE
融点	71		出典	ICSC	沸点	300		出典 ICSC
密度	1.52	g/cm ³ (15)出典	DOSE	蒸気圧	1.1E-4	Torr (20)出典 DOSE
水溶解度	2.7E+2	mg/L (22)出典	DOSE	LogPow	2.0E+0		出典 ICSC

CAS番号	619-15-8				
物質名	2,5-ジニトロトルエン	, (別名 1-メチル-2	,5-ジニトロベンゼン)		
組成式	C7H6N2O4	出典 DOSE	分子量 182.1		出典 DOSE
融点	52.5	出典 DOSE	沸点		出典
密度	g/cm ³ () 出典	蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度	mg/L () 出典	LogPow		出典

CAS番号	606-20-2							
物質名	2,6-ジニトロ	コトルエン , (別名	1-メチル-2	,6-ジニト	・ロベンゼン)		
組成式	C7H6N2O4		出典	DOSE	分子量	182.1		出典 DOSE
融点	66		出典	ICSC	沸点	285		出典 ICSC
密度	1.54	g/cm ³ (15)出典	DOSE	蒸気圧	3.5E-4	Torr (20)出典 DOSE
水溶解度	1.3E+2mg/L	(20~30)	出典	TRI	LogPow	2.0E+0		出典 EPI実測

CAS番号	610-39-9									
物質名	3,4-ジニトロ	トルエ	ン,(別名	1-メチル-:	3,4-ジニト	·ロベンゼン))		
組成式	C7H6N2O4			出典	DOSE	分子量	182.1		出典 DOSE	
融点	58			出典	ICSC	沸点	[分解]		出典 ICSC	, ,
密度		g/cm ³	() 出典	ļ	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	1.0E+2	mg/L	(25)出典	EPI実測	LogPow	2.0E+0		出典 ICSC	, ,

CAS番号	618-85-9						
物質名	3,5-ジニトロトルエン,	(別名 1-メチル-3	,5-ジニト	-ロベンゼン)			
組成式	C7H6N2O4	出典 DOSE	分子量	182.1		出典 DOSE	
融点	93	出典 DOSE	沸点	[昇華]		出典 化学便	覱
密度	g/cm ³ () 出典	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	mg/L () 出典	LogPow			出典	

著作権 横浜国立大学大学院 浦野 ・亀屋研究室 / エコケミストリー研究会