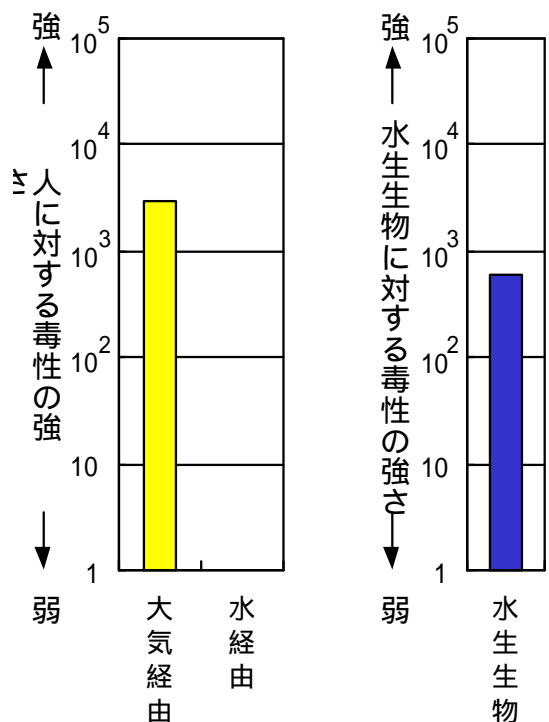
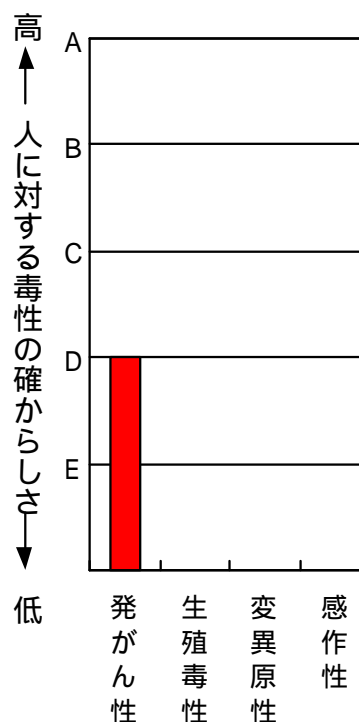


政令番号 239 劇物(一部を除く)
 物質名 有機スズ化合物
 用途 プラスチック添加剤, 農薬添加剤等

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

主な17物質を表示 (注) E+n は $\times 10^n$ 、例えば E+3 は $\times 1000$ の意味です。

CAS番号 870-08-6			
物質名 ジオクチルスズオキシド			
組成式	C16H34O ₂ Sn	出典 CAS	分子量 361.2 出典 CAS
融点	245-248	出典 CAS	沸点 出典
密度	1.3 g/cm ³ ()	出典 CAS	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度 [不溶]	mg/L ()	出典 CAS	LogPow 出典
CAS番号 3542-36-7			
物質名 ジオクチルスズジクロライド			
組成式	C16H34Cl ₂ Sn	出典 DOSE	分子量 416.1 出典 DOSE
融点	45 ~ 49	出典 DOSE	沸点 175-185 出典 NITE
密度	1.3 g/cm ³ (60)	出典 NITE	蒸気圧 Torr () 出典
水溶解度	mg/L ()	出典	LogPow 出典
CAS番号 26401-97-8			
物質名 ジオクチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル)			
組成式	C36H72O ₄ S ₂ Sn	出典 CAS	分子量 751.8 出典 CAS
融点		出典	沸点 出典
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧 2.42E-14 Torr (25) 出典 NITE
水溶解度 [不溶]	mg/L ()	出典 NITE	LogPow 出典

CAS番号 16091-18-2				
物質名 ジオクチルスズマレート				
組成式	C20H36O4Sn	出典 EPA	分子量 459.21	出典 EPA
融点		出典	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 818-08-6				
物質名 ジ-n-ブチルオキソスズ (別名 ジブチルスズオキサイド、ジブチルオキソスズ)				
組成式	C8H18O3Sn	出典 DOSE	分子量 248.9	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 ICSC	沸点	出典
密度	1.6 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	< 1.0E+3 mg/L (20)	出典 ICSC	LogPow	出典
CAS番号 1067-33-0				
物質名 ジブチルスズアセテート				
組成式	C12H24O4Sn	出典 CAS	分子量 351	出典 CAS
融点	7-10	出典 CAS	沸点	出典
密度	1.32 g/cm ³ (25)	出典 CAS	蒸気圧 1.3 Torr (25)	出典 CAS
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 CAS	LogPow	出典
CAS番号 77-58-7				
物質名 ジブチルスズジラウラート				
組成式	C32H64O4Sn	出典 DOSE	分子量 631.6	出典 DOSE
融点	23	出典 DOSE	沸点	出典
密度	1.07 g/cm ³ (20)	出典 DOSE	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典	LogPow	出典
CAS番号 7324-74-5				
物質名 ジブチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル)				
組成式	C30H36O8Sn	出典 CAS	分子量 643.3	出典 CAS
融点		出典	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 78-04-6				
物質名 ジブチルスズマレート				
組成式	C12H20O4Sn	出典 CAS	分子量 347	出典 CAS
融点	110	出典 NITE	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 594-27-4				
物質名 テトラメチルスズ				
組成式	C4H12Sn	出典 Chem F	分子量 178.8	出典 Chem F
融点	-54	出典 Chem F	沸点 74 ~ 75	出典 Chem F
密度	1.29 g/cm ³ ()	出典 Chem F	蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典	LogPow 3.5E+0	出典 EPI実測

CAS番号 1461-22-9			
物質名 トリブチルスズクロリド			
組成式	C12ClH27Sn	出典 化学便覧 分子量 325.5	出典 化学便覧
融点	-15	出典 NITE 沸点 171-173	出典 CAS
密度	1.2 g/cm ³ ()	出典 NITE 蒸気圧 <0.01 Torr (20)	出典 NITE
水溶解度	mg/L ()	出典 LogPow	出典

CAS番号 2279-76-7			
物質名 トリプロピルスズ=クロライド (別名 トリプロピルスズクロリド)			
組成式	C9H21ClSn	出典 Chem F 分子量 283.4	出典 Chem F
融点		出典 沸点	出典
密度	1.256 g/cm ³ (30)	出典 毒劇手引 蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	5.2E+0 mg/L ()	出典 毒劇手引 LogPow 1.7E+0	出典 SRL1

CAS番号 900-95-8			
物質名 トリフェニルスズ=アセタート			
組成式	C20H18O2Sn	出典 DOSE 分子量 409.1	出典 DOSE
融点	124 ~ 126	出典 DOSE 沸点	出典
密度	1.5 g/cm ³ (20)	出典 DOSE 蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	9.0E+0 mg/L (20)	出典 DOSE LogPow 3.4	出典 DOSE

CAS番号 639-58-7			
物質名 トリフェニルスズ=クロリド			
組成式	C18H15ClSn	出典 DOSE 分子量 385.5	出典 DOSE
融点	[分解]	出典 DOSE 沸点	出典
密度	g/cm ³ ()	出典 蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 毒劇手引 LogPow 4.2	出典 EPI実測

CAS番号 76-87-9			
物質名 トリフェニルスズ=ヒドロキシド			
組成式	C18H16O2Sn	出典 DOSE 分子量 367	出典 DOSE
融点	122	出典 DOSE 沸点	出典
密度	1.54 g/cm ³ (20)	出典 DOSE 蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	4.0E-1 mg/L (25)	出典 EPI実測 LogPow 3.5	出典 EPI実測

CAS番号 1118-46-3			
物質名 モノブチル三塩化スズ (別名 MBTC)			
組成式	C4H9Cl3Sn	出典 NITE 分子量 282.2	出典 CAS
融点	-63	出典 NITE 沸点	出典
密度	0.85 g/cm ³ (20)	出典 NITE 蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	mg/L ()	出典 LogPow	出典

CAS番号 2273-43-0			
物質名 モノブチルスズオキシド			
組成式	C4H10O2Sn	出典 Chem F 分子量 208.8	出典 Chem F
融点	210	出典 NITE 沸点	出典
密度	1.46 g/cm ³ ()	出典 NITE 蒸気圧 Torr ()	出典
水溶解度	[不溶] mg/L ()	出典 NITE LogPow	出典