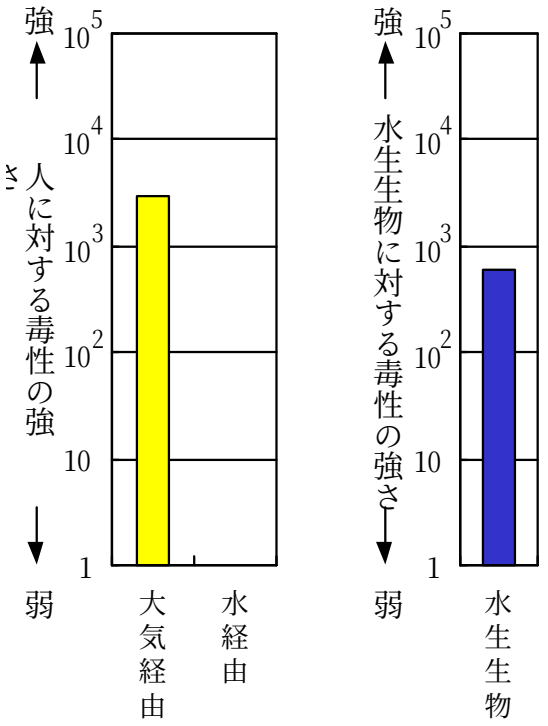
政令番号　239　　劇物(一部を除く)

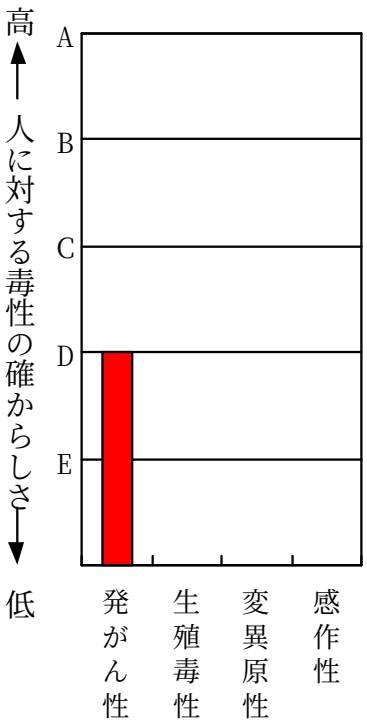
物質名　有機スズ化合物

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 ×10^n、例えば E+3 は ×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	C16H34OSn			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	C16H34Cl2Sn			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	C36H72O4S2Sn			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

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所

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	C8H18OSn		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

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所

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	C18H16OSn			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サイド								
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

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所