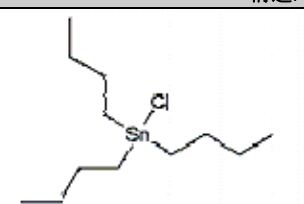
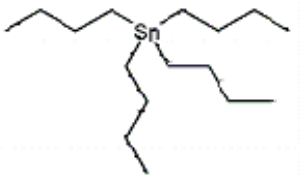
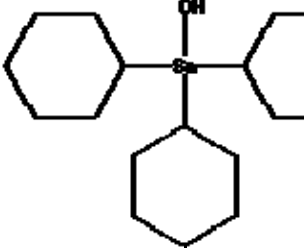
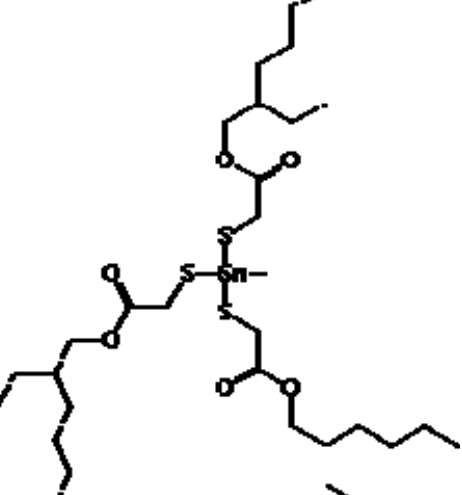
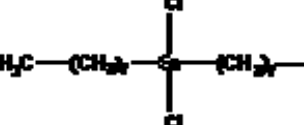


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	239	—
物質名	有機スズ化合物	
別名		

主な物質

CAS 番号	物質名	構造式
—	有機スズ化合物	
77-58-7	ジブチルスズジ脂肪酸モノカルボン酸(C 2 - 3 1)塩(ジブチルスズ=ジラウラート)	
56-35-9	トリブチルスズオキシド	
595-90-4	テトラフェニルスズ	
683-18-1	二塩化ジブチルスズ	
688-73-3	トリブチルスズ	

CAS 番号	物質名	構造式
1461-22-9	塩化トリブチルスズ	
1461-25-2	テトラブチルスズ	
13121-70-5	シクロヘキサスズ	
57588-34-3	モノメチルスズトリス (イソオクチルチオグリコレート)	
3542-36-7	二塩化ジオクチルスズ	

有害性クラス・暴露情報

発がん性	変異原性	経口慢性毒性	吸入慢性毒性	作業環境	生殖毒性	感作性	生態毒性	オゾン層破壊	製造・輸入量区分	環境検出
				2			1		1	YY

暴露情報の「環境検出」において、YYは複数地点検出、Yは単地点検出、*は検出限界以下を示す。

1. 発がん性データ
選定基準を満たすデータなし

2. 変異原性データ
選定基準を満たすデータなし

3. 経口慢性毒性データ
選定基準を満たすデータなし

4. 吸入慢性毒性データ
選定基準を満たすデータなし

5. 作業環境データ

機関	提案 年度	許容濃度	備考	形態	換算許容濃 度(mg/m³)	症状	症状出典	日本産業 衛生学会 クラス	作業 環境 クラ ス	備考
日本産業 衛生学会										
機関	提案 年度	TWA	備考	形態	換算 TWA (mg/m³)	症状	症状出典	ACGIH クラス		
ACGIH	1992	0.1 mg/m³		粒子	0.1	じん肺;眼 および上 部気道刺 激;頭痛; 吐き気;悪 心	ACGIH (2007)	2		
分子量					蒸気圧 (mmHg)					

6. 生殖毒性データ
選定基準を満たすデータなし

7. 感作性データ
選定基準を満たすデータなし

8. 生態毒性データ

生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リス ク警句	加水分解半減期 (カ ッ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジ ンコ	24 時間	LC ₅₀ 0.66 mg/L	ECETOC (2003)				1	CAS 77-5 8-7
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
3.00E+00	実測値	PHYSPR OP.DB	1.63E+04	推定値	PHYSPR OP.DB				
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リス ク警句	加水分解半減期 (カ ッ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジ ンコ	48 時間	EC ₅₀ 0.00167 mg/L	AQUIRE (2003)				1	CAS 56-3 5-9
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
1.95E+01	実測値	PHYSPR OP.DB	3.06E-02	推定値	VP/ WSOL				
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リス ク警句	加水分解半減期 (カ ッ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
魚類	ファット ヘッドミ ノー	96 時間	LC ₅₀ 0.0037 mg/L	AQUIRE (2003)				1	CAS 595- 90-4
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
1.27E-05	推定値	PHYSPR OP.DB	1.18E+00	推定値	PHYSPR OP.DB				
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リス ク警句	加水分解半減期 (カ ッ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
藻類	スケルト ネマ	72 時間	EC ₅₀ 0.04 mg/L	AQUIRE (2003)				1	CAS 683- 18-1
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
9.20E+01	実測値	PHYSPR OP.DB	3.09E+02	推定値	PHYSPR OP.DB				

生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク 警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジンコ	21 日間	NOEC 0.0002 mg/L	ECETOC (2003)	R50-53			1	CAS 688-73-3
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
7.30E+03	実測値	PHYSPR OP.DB	1.54E+05	推定値	PHYSPR OP.DB				
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク 警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
魚類	アトランティック ニシン	96 時間	LC ₅₀ 0.0045 mg/L	ECETOC (2003)				1	CAS 1461-22-9
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
1.70E+01	実測値	PHYSPR OP.DB	7.72E+03	推定値	PHYSPR OP.DB				
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク 警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジンコ	24 時間	LC ₅₀ 0.002 mg/L	ECETOC (2003)				1	CAS 1461-25-2
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
6.40E-05	推定値	PHYSPR OP.DB	6.12E+05	推定値	PHYSPR OP.DB				
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク 警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジンコ	48 時間	EC ₅₀ 0.00017 mg/L	AQUIRE (2003)	R50-53			1	CAS 13121-70-5
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
8.24E-03	推定値	PHYSPR OP.DB	4.24E+01	推定値	PHYSPR OP.DB				
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク 警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジンコ	24 時間	LC ₅₀ 2.9 mg/L	ECETOC (2003)				2	CAS 57583-34-3
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク 警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジンコ	24 時間	LC ₅₀ 0.05 mg/L	ECETOC (2003)				1	CAS 3542-36-7
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		

9. オゾン層破壊係数
該当せず