


No	63		
一般名(英名)	トリフェニルスズ (Triphenyltin) 塩化トリフェニルスズ (triphenyltin chloride)		
略名		CAS No.	639-58-7
化学名			
【化学構造式】			
			
分子式	C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> SnCl	分子量	385.47
物性等	外観等	無色結晶	
	融点(沸点)	mp 104-105	蒸気圧 mmHg( )
	水溶解性	溶解(25 )	オクタン-1/水分配係数 Log Pow =
	有機溶解性	芳香族溶剤に可溶	
毒性等	急性毒性	塩化トリフェニルスズ : LD <sub>50</sub> 190, 18mg/kg(ラット, マウス; 経口)	ADI 0.5 μg/kg/日(トリフェニルスズ)
	特殊毒性		
用途等	船底塗料, (塩化トリフェニルスズ : 殺菌剤)		生産量
規制等	1990年化審法(7種のトリフェニルスズ化合物を第2種特定化学物質に指定), 家庭用品(有害物質), 毒劇物取締法(劇物), POPs		
【備考】			