

PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
664	第一種	-	274
物質名称	有機スズ化合物（ビス（トリブチルスズ）＝オキシドを除く。）		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
76-87-9	トリフェニルスタンナノール
77-58-7	ジブチルビス〔（１－オキソデシル）オキシ〕スズ
78-04-6	２，２－ジブチル－１，３，２－ジオキサスタネピン－４，７－ジオン
639-58-7	クロロ（トリフェニル）スタンナン
683-18-1	ジブタン－１－イル（ジクロロ）スタンナン
753-73-1	ジクロロジメチルスズ
900-95-8	トリフェニルスタンニル＝アセタート
993-16-8	トリクロロメチルスズ
1461-25-2	テトラブチルスズ
10584-98-2	〔（ジブチルスタニレン）ジチオ〕二酢酸ビス（２－エチルヘキシル）エステル
57583-34-3	モノメチルチン トリ（イソオクチルチオグリコラート）

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	環境検出
	1				2		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、NDは不検出を示す。

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

系	方法	動物種	試験結果	備考	出典	変異原性クラス	備考
in vivo/in vitro				区分2（2016）	政府GHS分類結果	1	CAS RN: 683-18-1

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

選定基準を満たすデータなし

6.生殖発生毒性データ

EU CLP規則	生殖発生 毒性クラス	備考
2	3	CAS RN: 76-87-9
1B	2	CAS RN: 77-58-7
1B	2	CAS RN: 683-18-1
2	3	CAS RN: 753-73-1
2	3	CAS RN: 900-95-8
2	3	CAS RN: 993-16-8
2	3	CAS RN: 57583- 34-3

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	単位変換 (mg/L)	出典	生態毒性 クラス	備考
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 10.5 µg/L	0.0105	政府GHS分類	1	CAS RN: 683-18-1
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.184 mg/L	0.184	政府GHS分類	1	CAS RN: 78-04-6
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.017 mg/L	0.017	政府GHS分類	1	CAS RN: 10584- 68-2
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	LC50 0.66 mg/L	0.66	政府GHS分類	1	CAS RN: 77-58-7
甲殻類	オオミジンコ	24 hour	LC50 0.035 mg/L	0.035	政府GHS分類	1	CAS RN: 639-58-7
甲殻類	オオミジンコ	24 hour	LC50 0.002 mg/L	0.002	政府GHS分類	1	CAS RN: 1461-25- 2
藻類		72 hour	NOEC 0.77 mg/L	0.77	政府GHS分類	2	CAS RN: 78-04-6
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.047 mg/L	0.047	政府GHS分類	1	CAS RN: 10584- 68-2

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし