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				
262	第一種	127-18-4	301				
物質名称		テトラクロロエチレン					
別名							
構造式		CI CI CI					

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
2		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

	>								
IARC	EPA		FIL	NTP	ACCTL1	産業衛生	発がん性	備考	
IARC	1986年	1996年	2005年	EU	NIP	AGGIH	学会	クラス	湘石
2A			L	2	R	А3	2B	2	

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

動物種	投与期間	毒性値		出典	経口毒性クラス	経口慢性毒性クラ	備考
農薬ADI (mg/kg/d)	設定機関	ADIクラス	水質基準値	設定機関	水質クラス	2	
		_	0.005	EPA	2		

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

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

0.工尽母位/ /								
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
甲殼類	オオミジンコ	48 hour	EC50	0.602 mg/L	0.602	政府GHS分 類	1	
甲殼類	オオミジンコ	48 hour	EC50	1.3 mg/L	1.3	環境省I化 学物質の生 態影響試験 について I	2	
甲殼類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.023 mg/L	0.023	環境省1化 学物質の生 態影響試験 について1 環境省1化	1	
魚類			NOEC	1 mg/L	1	環境省I化 学物質の生 態影響試験 について I	2	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし