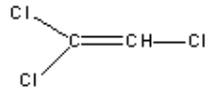


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
281	特定第一種	79-01-6	325
物質名称	トリクロロエチレン		
別名			
構造式			

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	1	2					2		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			EU	NTP	AGGIH	産業衛生学会	発がん性クラス	備考
	1986年	1996年	2005年						
1			CaH	1B	K	A2	1	1	

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 (2017)	政府GHS分類結果	1	
in vivo	その他		陽性		NICNAS	1	

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

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	48 hour	EC50	7.75 mg/L	7.75	政府GHS分類	2	
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC	0.15 mg/L	0.15	Japanナマシ ンジプログラム	2	
甲殻類	オオミジンコ	21 day	EC50	4.3 mg/L	4.3	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	7.8 mg/L	7.8	Japanナマシ ンジプログラム	2	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	7.8 mg/L	7.8	カナダ CEPA PSAR	2	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	7.8 ppm	7.8	オーストラリア NICNAS 評価書	2	
-	-	-	LC50	8 mg/L	8	WHO/IPC S EHC	2	
藻類	フェオダクチラム	-	EC50	8 ppm	8	オーストラリア NICNAS 評価書	2	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

