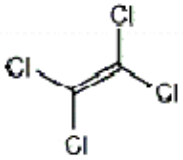
PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	262	127-18-4
物質名	テトラクロロエチレン	
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	製造・輸入量区分	環境検出
2		2					1		1	Y

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

IARC	EPA	EU	NTP	AGGIH	産業衛生学会	発がん性クラス	備考
2A		3	R	A3	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	コメント	出典	経口毒性クラス	経口慢性毒性クラス	備考
						2	
農薬 ADI(mg/kg/d)	設定機関	ADI クラス	水質基準値 (mg/L)	設定機関	水質クラス		
			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} 0.602 mg/L	CERI 有害性評価書(2005)	R51-53			1	
水溶解度 (mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m³/mole)	実測値/推定値	出典	比重	出典		
2.06E+02	実測値	PHYSPROP.DB	1.79E+03	実測値	PHYSPROP.DB	1.6227	HSDB		

9．オゾン層破壊係数

該当せず