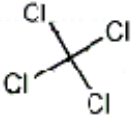


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	149	56-23-5
物質名	四塩化炭素	
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	3				1	1	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、*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
2B	B2	3	R	A2	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
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	2	
			0.002	日本	2		

4. 吸入慢性毒性データ

動物種	投与期間	毒性値	コメント	毒性値(換算)	HEC	出典	吸入毒性クラス	吸入慢性毒性クラス	備考
ラット	2年	LOAEL 32 mg/m ³	尿中の硝酸イオン、タンパク濃度の変化、脾臓のヘモジデリン沈着、鼻腔粘膜上皮の好酸性化	32 mg/m ³		CERI 有害性評価書 (2005)	3	3	
大気基準値(mg/m ³)		設定機関		大気クラス					

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
藻類	緑藻	72 時間	ErC ₅₀ 0.46 mg/L	環境省生態影響試験(2002)	R52-53			1	
水溶解度 (mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値/推定値	出典	比重	出典		
7.93E+02	実測値	PHYSPR OP.DB	2.80E+03	実測値	PHYSPR OP.DB	1.594	HSDB		

9. オゾン層破壊係数

オゾン層破壊係数	1.1	オゾン層破壊クラス	1
----------	-----	-----------	---