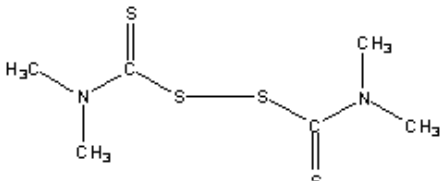


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
268	第一種	137-26-8	309
物質名称	テトラメチルチウラムジスルフィド		
別名	チウラム又はチラム		
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	2		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、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1B (2011)	政府GHS分類結果	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	
0.0084	食品安全委員会	3	0.006	日本・環境基準	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

機関	TWA (mg/m3)	形態	日本産業衛生学会 クラス	作業環境 クラス	備考
日本産業衛生学会	0.1	気体	1	1	
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	0.05	粒子状	2		

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	ミシッドシユ リンブ	96 hour	LC50 0.0036 mg/L	0.0036	政府GHS分 類	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.0243 mg/L	0.0243	政府GHS分 類	1	
藻類			NOEC 0.0043 mg/L	0.0043	化審法スク 評	1	
藻類			EC50 0.0167 mg/L	0.0167	化審法スク 評	1	
魚類			16.7 µg/L	0.0167	農薬登録保 留基準	1	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

