

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
219	第一種	624-92-0	250
物質名称	ジメチルジスルフィド		
別名			
構造式	$\text{H}_3\text{C}-\text{S}-\text{S}-\text{CH}_3$		

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
				3			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

選定基準を満たすデータなし

3.経口慢性毒性データ

選定基準を満たすデータなし

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
				3	
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	1.926380368	気体	3		

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
魚類	メダカ	96 hour	LC50 1.1 mg/L	1.1	政府GHS分類	2	
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.089 mg/L	0.089	政府GHS分類	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 5.7 mg/L	5.7	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	21 日	NOEC 0.089 mg/L	0.089	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
魚類		96 hour	LC50 1.1 mg/L	1.1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

