

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
754	第一種	77-78-1	507
物質名称	硫酸ジメチル		
別名			
構造式	$\text{H}_3\text{C}-\text{O}-\text{S}(=\text{O})_2-\text{O}-\text{CH}_3$		

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
2							2		

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						
2A	B2			1B	R	A3	2A	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

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

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
魚類			EC50 8.3 mg/L		化審法スク リーニング評 価・リスク評 価結果	2	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

