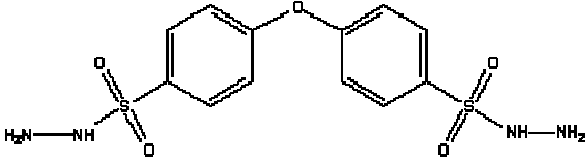


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
477	第一種	80-51-3	93
物質名称	4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド		
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	環境検出
		3		2			1		

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

動物種	投与期間	毒性値		出典	経口毒性クラス	経口慢性毒性クラス	備考
ラット	28日	LOAEL	9.3 mg/kg/day	政府GHS分類	3	3	
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		

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

機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス	2	
ACGIH	0.1	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	オオミジンコ	48 時間	E(L)C50 2.9 mg/L		政府GHS分類結果	2	
藻類		72 時間	NOEC 0.059 mg/L		環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 時間	EC50 3.5 mg/L		環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
藻類		72 時間	NOEC 0.7 mg/L		環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
甲殻類		48 時間	EC50 2.9 mg/L		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