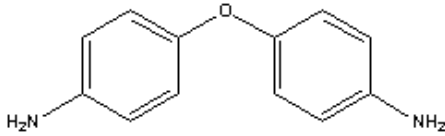


## PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
143	第一種	101-80-4	163
物質名称	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル		
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
2	1	3			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

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						
2B				1B	R		2B	2	

### 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 vitro	Ames試験（復帰突然変異試験）		強陽性	比活性値: 1150, 11300, 1150, 10700 (Revertants/mg)	変異原性試験（エームス・染色体異常）結果	1	
in vivo/in vitro				区分2（2017）	政府GHS分類結果	1	
in vitro	細菌復帰突然変異試験		陽性	比活性値: 1150, 11300, 1150, 10700 (Revertants/mg)	変異原性データ集	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
-----	------	-----	----	---------	----------	----

ラット	2年	LOAEL	10 mg/kg/day	MOE初期評価	3	3	
		LOAEL	4.7 mg/kg/day	政府GHS分類	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

選定基準を満たすデータなし

#### 6.生殖発生毒性データ

EU CLP規則	生殖発生毒性クラス	備考
2	3	

#### 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 hour	EC50 0.99 mg/L	0.99	政府GHS分類	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.99 mg/L	0.99	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
ミジンコ類			EC50 0.663 mg/L	0.663	化審法スク評	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.99 mg/L	0.99	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	

#### 9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし