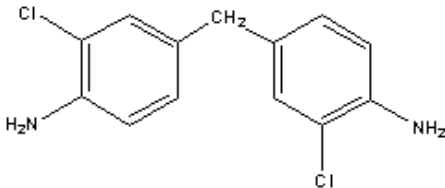


## PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
160	特定第一種	101-14-4	186
物質名称	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン		
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
1	1			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

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						
1				1B	R	A2	2A	1	

### 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）		強い陽性		化審法スクリーニング評価結果	1	
in vivo/in vitro				区分2（2011）	政府GHS分類結果	1	

### 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
日本産業衛生学会	0.005	粒子	1	1	
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	0.109271984	気体	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 hour	EC50 0.25 mg/L	0.25	政府GHS分類	1	
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.0095 mg/L	0.0095	政府GHS分類	1	
ミジンコ類			NOEC 0.0095 mg/L	0.0095	化審法スク 評	1	
魚類			LC50 0.61 mg/L	0.61	化審法スク 評	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.54 mg/L	0.54	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
藻類		72 hour	NOEC 0.74 mg/L	0.74	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	48 hour	EC50 0.92 mg/L	0.92	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC 0.0095 mg/L	0.0095	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	
魚類		96 hour	LC50 0.61 mg/L	0.61	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