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
181	第一種	-	208
物質名称	ジクロロベンゼン		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
95-50-1	ｏ－ジクロロベンゼン
106-46-7	１，４－ジクロロベンゼン
541-73-1	ｍ－ジクロロベンゼン

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		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				2	R	A3	2B	2	CAS RN: 106-46-7

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	備考
						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		
			0.075	EPA	3		

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
甲殻類	ネコゼミジンコ属の一種	48 hour	EC50	0.66 mg/L	0.66	政府GHS分類	1	CAS RN: 95-50-1
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	0.7 mg/L	0.7	政府GHS分類	1	CAS RN: 106-46-7
甲殻類	ミシッドシュリンプ	96 hour	EC50	2.85 mg/L	2.85	政府GHS分類	2	CAS RN: 541-73-1
甲殻類	ミシッドシュリンプ	96 hour	LC50	2.85 mg/L	2.85	政府GHS分類	2	CAS RN: 541-73-1
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC	0.1 mg/L	0.1	政府GHS分類	1	CAS RN: 95-50-1
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC	0.1 mg/L	0.1	政府GHS分類	1	CAS RN: 106-46-7
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC	0.1 mg/L	0.1	政府GHS分類	1	CAS RN: 541-73-1
ミジンコ類			NOEC	0.1 mg/L	0.1	化審法スク評	1	CAS RN: 106-46-7
ミジンコ類			EC50	1.4 mg/L	1.4	化審法スク評	2	CAS RN: 95-50-1
藻類		72 hour	EC50	5.4 mg/L	5.4	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-46-7
藻類		72 hour	NOEC	0.83 mg/L	0.83	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-46-7
藻類		72 hour	EC50	6.9 mg/L	6.9	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 95-50-1
藻類		72 hour	EC50	7.1 mg/L	7.1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-46-7

藻類		72 hour	EC50	6.7 mg/L	6.7	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 541-73-1
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	1.4 mg/L	1.4	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 95-50-1
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	2.5 mg/L	2.5	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-46-7
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	2.5 mg/L	2.5	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 541-73-1
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.1 mg/L	0.1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 95-50-1
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.1 mg/L	0.1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 106-46-7
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.1 mg/L	0.1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 541-73-1
魚類		96 hour	LC50	3.8 mg/L	3.8	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 95-50-1
魚類		96 hour	LC50	2.2 mg/L	2.2	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-46-7
魚類		96 hour	LC50	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	CAS RN: 541-73-1
魚類		21 日	NOEC	0.8 mg/L	0.8	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 95-50-1
魚類		21 日	NOEC	0.9 mg/L	0.9	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-46-7
魚類		21 日	NOEC	0.7 mg/L	0.7	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 541-73-1
魚類			NOEC	0.6 mg/L	0.6	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-46-7

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし