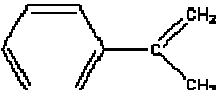


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
436	第一種	98-83-9	482
物質名称	アルファ-メチルスチレン		
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
2							2		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						A3	2B	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
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	2.62 mg/L	2.62	政府GHS分類	2	

藻類		72 hour	NOEC	0.3 mg/L	0.3	政府GHS分類	2	
藻類			NOEC	0.3 mg/L	0.3	化審法スク 評	2	
魚類			LC50	7.28 mg/L	7.28	化審法スク 評	2	
藻類		72 hour	EC50	4.8 mg/L	4.8	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
藻類		72 hour	NOEC	0.3 mg/L	0.3	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
藻類		72 hour	EC50	2.6 mg/L	2.6	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
藻類		72 hour	NOEC	0.17 mg/L	0.17	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	2.6 mg/L	2.6	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	21 日	NOEC	0.4 mg/L	0.4	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
魚類		96 hour	LC50	7.3 mg/L	7.3	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
魚類		14 日	NOEC	1 mg/L	1	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