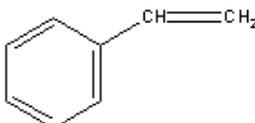


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
240	第一種	100-42-5	275
物質名称	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	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						
2A					R	(A4)	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 vivo/in vitro				区分2 (2015)	政府GHS分類結果	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
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	3	
			0.02	WHO	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

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
藻類		96 hour	EC50 0.72 mg/L	0.72	政府GHS分類	1	
藻類		96 hour	NOEC 0.063 mg/L	0.063	政府GHS分類	1	
藻類			NOEC 0.28 mg/L	0.28	化審法スク評	2	
魚類			LC50 4.02 mg/L	4.02	化審法スク評	2	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

