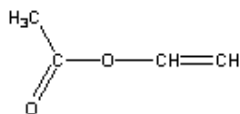


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
134	第一種	108-05-4	158
物質名称	酢酸ビニル		
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						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、NDI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		A3	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 (2009)	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

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
魚類	ヒメダカ	96 hour	LC50 2.39 mg/L	2.39	政府GHS分類	2	
藻類			NOEC 0.205 mg/L	0.205	化審法スク 評	2	
魚類			LC50 2.39 mg/L	2.39	化審法スク 評	2	
藻類		72 hour	EC50 8.9 mg/L	8.9	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
藻類		72 hour	NOEC 0.2 mg/L	0.2	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
藻類		72 hour	EC50 8.8 mg/L	8.8	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 9.2 mg/L	9.2	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 0.32 mg/L	0.32	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
魚類		96 hour	LC50 2.4 mg/L	2.4	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