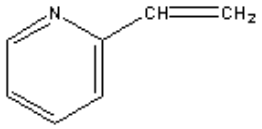
PRTR･SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
338	第二種	100-69-6	88
物質名称	2 －ビニルピリジン		
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						2		

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

選定基準を満たすデータなし

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	哺乳類染色体異常試験		強陽性	D20値: 0.0064 (mg/ml)	変異原性試験（エームス･染色体異常）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	メダカ	96 hour	LC50	6.48 mg/L	6.48	政府GHS分類	2	
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC	0.901 mg/L	0.901	政府GHS分類	2	
ミジンコ類			NOEC	0.9 mg/L	0.9	化審法スク評	2	
魚類			LC50	6.5 mg/L	6.5	化審法スク評	2	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	9.5 mg/L	9.5	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	0.9 mg/L	0.9	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
魚類		96 hour	LC50	6.5 mg/L	6.5	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