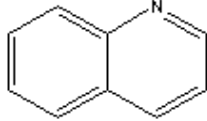


## PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
81	第一種	91-22-5	104
物質名称	キリン		
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						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	B2	K/L		1B			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 vitro	Ames試験（復帰突然変異試験）		強陽性	比活性値: 10000, 720, 340, 10700, 360, 280 (Revertants/mg)	変異原性試験（エームス・染色体異常）結果	1	
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

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	ファットヘッド ドミノー	96 hour	LC50	0.44 mg/L	0.44	政府GHS分類	1	
甲殻類	オオミジン コ	21 day	NOEC	0.8 mg/L	0.8	政府GHS分類	2	

選定基準を満たすデータなし

## 9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし