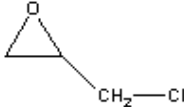


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
65	第一種	106-89-8	86
物質名称	エピクロロヒドリン		
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		3					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	B2			1B	R	A3	2A	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	試験（復帰突然変異試験）		強陽性	比活性値: 4580, 1580, 3050, 641, 1900, 742, 14, 19, 14 (Revertants/mg)	変異原性試験（E-ムス・染色体異常）結果	1	
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

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	1	
			0.0004	WHO	1		

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

機関	TWA (mg/m3)	形態	日本産業衛生学会 クラス	作業環境 クラス	備考
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	1.892229039	気体	3		

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

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