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				
417	第二種	106-91-2	120				
物質名称	メタクリ	メタクリル酸 2 , 3 – エポキシプロピル					
別名							
構造式	4	CH ₂ —0					

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		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

IARC	EPA		EU	NTP	AGGIH	産業衛生	発がん性	備考	
IARC	1986年	1996年	2005年	L	INIT	AGGIII	学会	クラス	71875
				1B			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 vivo/in vitro				区分2(2017)	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

	生殖発生	
EU CLP規則	毒性クラ	備考
	ス	
1B	2	

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	2.8 mg/L	2.8	政府GHS分 類	2	
甲殼類	オオミジンコ	21 day	NOEC	1 mg/L	1	政府GHS分 類	2	
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	1 mg/L	1	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
魚類		96 hour	LC50	2.8 mg/L	2.8	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