PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	12	75-07-0
物質名	アセトアルデヒド	
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	製造・輸入量区分	環境検出
2	1						2		1	

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
2B	B2	3	R	A3	2B	2	

2．変異原性データ

比活性値(rev/mg)	D_{20} 値 (mg/mL)	出典	*in vivo*	*in vitro*	試験法	細胞種・動物種	代謝活性	結果	コメント	出典	変異原性クラス	備考
			○		小核試験	マウス		陽性		CERI 有害性評価書(2006)	1	*in vivo* 試験で陽性

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	出典	EU リスク警句	加水分解半減期（ｶｯｺ書きは光分解）		生態毒性クラス	備考
魚類	ブルーギル	96 時間	LC_{50} 2.1 mg/L	CERI 有害性評価書(2004)	NC			2	
水溶解度（mg/L）	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m^3/mole)	実測値/推定値	出典	比重	出典		
1.00E+06	実測値	PHYSPROP.DB	6.76E+00	実測値	PHYSPROP.DB	0.788	HSDB		

9．オゾン層破壊係数
該当せず