

PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	37	80-05-7
物質名	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	
別名	ビスフェノール A	
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
					3		2		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、*は検出限界以下を示す。

- 発がん性データ
選定基準を満たすデータなし
- 変異原性データ
選定基準を満たすデータなし
- 経口慢性毒性データ
選定基準を満たすデータなし
- 吸入慢性毒性データ
選定基準を満たすデータなし
- 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

EU 生殖毒性分類及び EU リスク警句	動物種	投与経路	毒性値	コメント	出典	生殖毒性クラス	備考
Cat.3:R62	ラット、マウス	経口 (混餌)	NOAEL 50 mg/kg/d	産児数の減少、精囊、精巣上体重量の減少	CERI 有害性評価書(2005)	3	

- 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	ファットヘッドミノ	96 時間	LC ₅₀ 4600 µg/L	環境省リスク評価(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
1.20E+02	実測値	PHYSPR OP.DB	1.01E-06	推定値	PHYSPR OP.DB	1.195		HSDB

- オゾン層破壊係数
該当せず