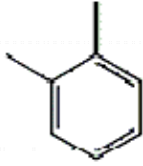
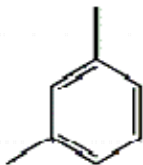
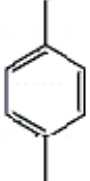


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	80	1330-20-7
物質名	キシレン	
別名		

主な物質

CAS 番号	物質名	構造式
1330-20-7	キシレン	
95-47-6	o-キシレン	
108-38-3	m-キシレン	
106-42-3	p-キシレン	

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
							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、*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
 - 生殖毒性データ
選定基準を満たすデータなし
 - 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	ニジマス	96	LC ₅₀ 3.3 mg/L	CERI 有害性 評価書(2005)	NC			2	CAS 133 0-20 -7
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		
1.06E+02	実測値	PHYSR OP.DB	6.72E+02	実測値	PHYSR OP.DB	0.864	HSDB		
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
藻類	セレナ ストラム	72	ErC ₅₀ 0.80 mg/L	環境省生態影 響試験(1996)	NC			1	CAS 95-4 7-6
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		
1.78E+02	実測値	PHYSR OP.DB	5.25E+02	実測値	PHYSR OP.DB				
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
甲殻類	オオミジ ンコ	48	EC ₅₀ 2.3 mg/L	CERI 有害性 評価書(2005)				2	CAS 108- 38-3
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		
1.61E+02	実測値	PHYSR OP.DB	7.28E+02	実測値	PHYSR OP.DB				
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	ストライ プトバス	96	LC ₅₀ 2 mg/L	ECETOC (2003)				2	CAS 106- 42-3
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		
1.62E+02	実測値	PHYSR OP.DB	6.99E+02	実測値	PHYSR OP.DB				

9. オゾン層破壊係数
該当せず