

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
691	第一種	-	342
物質名称	トリメチルベンゼン		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
95-63-6	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン
108-67-8	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン
526-73-8	1, 2, 3 - トリメチルベンゼン

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	環境検出
	1						2		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

選定基準を満たすデータなし

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	インジケーター試験		陽性		化審法スクリーニング評価結果	1	CAS RN: 95-63-6

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

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	単位変換 (mg/L)	出典	生態毒性 クラス	備考
藻類		72 時間	EC50 5.7 mg/L		環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 526-73-8
藻類		72 時間	NOEC 0.38 mg/L		環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 526-73-8
甲殻類		48 時間	EC50 2.7 mg/L		環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 526-73-8
魚類		96 時間	LC50 7.8 mg/L		環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 526-73-8
魚類			LC50 7.72 mg/L	7.72	化審法スク評	2	CAS: 95- 63-6
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 400 µg/L	0.4	環境省「化学物質の環境リスク評価」	2	CAS: 108- 67-8

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし