

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
298	第一種	-	345
物質名称	トリレンジイソシアネート		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
91-08-7	2-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート
584-84-9	4-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート
26471-62-5	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート

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	1		1	1		Y

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	産業衛生学会	発がん性クラス	備考
	1986年	1996年	2005年						
2B				2	R	A3		2	CAS RN: 91-08-7
2B				2	R	A3		2	CAS RN: 584-84-9
2B				2	R		2B	2	CAS RN: 26471-62-5

2. 変異原性データ

選定基準を満たすデータなし

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

動物種	投与期間	毒性値	出典	吸入毒性クラス	吸入慢性毒性クラ	備考
-----	------	-----	----	---------	----------	----

	104週	LOAEL	0.36 mg/m3	政府GHS分類	1	1	CAS RN: 91-08-7
マウス	104週	LOAEL	0.36 mg/m3	環境リスク 初期評価	1		CAS RN: 91-08-7
大気基準値 (mg/m3)	設定機関	大気クラス					

5.作業環境データ

機関	TWA (mg/m3)	形態	日本産業衛生学会 クラス	作業環境 クラス	備考
日本産業衛生学会	0.035	気体	1	1	CAS RN: 26471- 62-5
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	0.007122699	気体	1		CAS RN: 91-08-7
ACGHI	0.007122699	気体	1		CAS RN: 584-84-9

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

日本産業衛生学会 (気道感作性分類)	AGGIH	EU CLP	感作性ク ラス	備考
	RSEN	H334	1	CAS RN: 91-08-7
	RSEN	H334	1	CAS RN: 584-84-9
1		H334	1	CAS RN: 26471- 62-5

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	マダイ	96 hour	LC50	0.358 mg/L	0.358 政府GHS分 類	1	CAS RN: 26471- 62-5

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

