

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
391	第一種	822-06-0	435
物質名称	ヘキサメチレン=ジイソシアネート		
別名			
構造式	OCN—(CH ₂) ₆ —NCO		

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	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、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

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	吸入慢性毒性クラス	備考
	90日間又は1年-2年間	LOAEL	0.034 mg/m ³	政府GHS分類	1	1	
大気基準値 (mg/m ³)	設定機関	大気クラス					

5.作業環境データ

機関	TWA (mg/m ³)	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	0.034	気体	1	1	
機関	TWA (mg/m ³)	形態	ACGHIクラス		

ACGHI	0.034400818	気体	1		
-------	-------------	----	---	--	--

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
1		H334	1	

8.生態毒性データ

選定基準を満たすデータなし

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

