

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
595	第一種	-	80
物質名称	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
60-00-4	エチレンジアミン四酢酸
64-02-8	テトラナトリウム= 2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ) テトラアセタート

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
							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

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			NOEC 0.32 mg/L	0.32	化審法スク 評	2	CAS RN: 60-00-4

藻類			EC50	6 mg/L	6	化審法スク 評	2	CAS RN: 60-00-4
藻類		72 hour	EC50	6 mg/L	6	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 60-00-4
藻類		72 hour	NOEC	0.32 mg/L	0.32	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 60-00-4
藻類		72 hour	EC50	1.1 mg/L	1.1	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 60-00-4
藻類		72 hour	NOEC	0.1 mg/L	0.1	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 60-00-4
藻類		72 時間	E(L)C50	1.01 mg/L		政府GHS分 類結果	2	CAS RN: 64-02-8

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし