

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
74	第一種	-	43
物質名称	パラ-アルキルフェノール（アルキル基の炭素数が8のものに限る。）		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
140-66-9	4 - (2 , 4 , 4 - トリメチルペンタン - 2 - イル) フェノール
1806-26-4	4 - オクタン - 1 - イルフェノール

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
甲殻類	アミ	96 hour	LC50 0.0479 mg/L	0.0479	政府GHS分類	1	CAS RN: 140-66-9
魚類	メダカ	96 hour	LC50 0.0878 mg/L	0.0878	政府GHS分類	1	CAS RN: 1806-26-4
魚類	ニジマス	60 day	NOEC 0.0061 mg/L	0.0061	政府GHS分類	1	CAS RN: 140-66-9
魚類	メダカ	43 day	NOEC 0.0033 mg/L	0.0033	政府GHS分類	1	CAS RN: 1806-26-4
魚類			NOEC 0.0072 mg/L	0.0072	化審法スク 評	1	CAS RN: 140-66-9
魚類			LC50 0.131 mg/L	0.131	化審法スク 評	1	CAS RN: 140-66-9
藻類		72 hour	EC50 0.14 mg/L	0.14	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 1806-26-4
藻類		72 hour	NOEC 0.021 mg/L	0.021	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 1806-26-4
藻類		72 hour	EC50 0.19 mg/L	0.19	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 1806-26-4
藻類		72 hour	NOEC 0.05 mg/L	0.05	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 1806-26-4
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.42 mg/L	0.42	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 1806-26-4
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC 0.11 mg/L	0.11	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 1806-26-4
魚類		96 hour	LC50 0.36 mg/L	0.36	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 140-66-9
魚類		96 hour	LC50 0.088 mg/L	0.088	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 1806-26-4
魚類		14 日	NOEC 0.037 mg/L	0.037	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 1806-26-4
魚類			NOEC 0.033 mg/L	0.033	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 140-66-9

魚類			NOEC 0.0033 mg/L	0.0033	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 1806-26-4
----	--	--	------------------	--------	----------------------	---	----------------------

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし