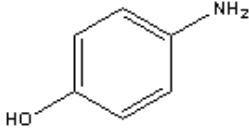


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
23	第一種	123-30-8	25
物質名称	パラ-アミノフェノール		
別名			
構造式			

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		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

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 vitro	ほ乳類染色体異常試験		強陽性	D20値: 0.00078 (mg/ml)	変異原性試験 (エームス・染色体異常) 結果	1	
in vivo/in vitro				区分2 (2017)	政府GHS分類結果	1	

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	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.098 mg/L	0.098	政府GHS分類	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.025 mg/L	0.025	政府GHS分類	1	
藻類		72 hour	EC50 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	
藻類		72 hour	NOEC 0.025 mg/L	0.025	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 hour	EC50 0.17 mg/L	0.17	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.063 mg/L	0.063	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.32 mg/L	0.32	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC 0.055 mg/L	0.055	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
魚類		96 hour	LC50 0.93 mg/L	0.93	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
魚類		14 日	NOEC 0.4 mg/L	0.4	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
魚類			NOEC 0.064 mg/L	0.064	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし