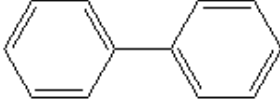


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
340	第一種	92-52-4	383
物質名称	ビフェニル		
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
				3			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

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
				3	
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	1.261349693	気体	3		

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		72 hour	EC50 0.78 mg/L	0.78	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.007 mg/L	0.007	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 hour	EC50 0.28 mg/L	0.28	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.0072 mg/L	0.0072	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 1.4 mg/L	1.4	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC 0.13 mg/L	0.13	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
魚類		96 hour	LC50 3.9 mg/L	3.9	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
魚類			NOEC 0.34 mg/L	0.34	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

