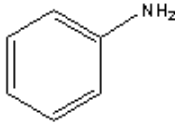


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
18	第一種	62-53-3	20
物質名称	アニリン		
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
2	1			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

IARC	EPA			EU	NTP	AGGIH	産業衛生学会	発がん性クラス	備考
	1986年	1996年	2005年						
3	B2			2		A3		2	

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 vivo/in vitro				区分2 (2016)	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

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
日本産業衛生学会	3.8	気体	3		

機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス	3	
ACGHI	7.617177914	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
甲殻類	ミジンコ	48 hour	EC50 0.1 mg/L	0.1	政府GHS分類	1	
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.004 mg/L	0.004	政府GHS分類	1	
ミジンコ類			NOEC 0.004 mg/L	0.004	化審法スク 評	1	
ミジンコ類			EC50 0.08 mg/L	0.08	化審法スク 評	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 0.0063 mg/L	0.0063	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