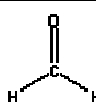


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
411	特定第一種	50-00-0	464
物質名称	ホルムアルデヒド		
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		2			1	2		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						
1	B1			1B	K	A1	2A	1	

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 (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

動物種	投与期間	毒性値		出典	吸入毒性クラス	吸入慢性毒性クラス	備考
	2年	LOAEL	2.5 mg/m3	政府GHS分類	2	2	
大気基準値 (mg/m3)	設定機関	大気クラス					
0.1	WHO	3					

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

日本産業衛生学会 (気道感作性分類)	AGGIH	EU CLP	感作性クラス	備考
2	RSEN		1	

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	24 hour	LC50 2 mg/L	2	政府GHS分類	2	
甲殻類	ニセネコゼミ ジコ	7 day	NOEC 1 mg/L	1	政府GHS分類	2	
藻類			EC50 4.89 mg/L	4.89	化審法スク 評	2	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし