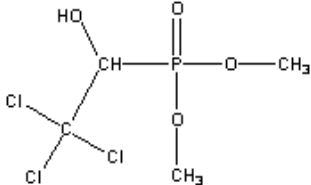


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
225	第一種	52-68-6	254
物質名称	ジメチル = 2, 2, 2 - トリクロロ - 1 - ヒドロキシエチルホスホナート		
別名	トリクロロホン又はD E P		
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	3		3			1		ND

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 vivo/in vitro					区分1B (2015)	政府GHS分類結果	1

3. 経口慢性毒性データ

動物種	投与期間	毒性値		出典	経口毒性クラス	経口慢性毒性クラ	備考
	10年	LOAEL	5 mg/kg/day	政府GHS分類	3		
農薬ADI (mg/kg/d)	設定機関	ADIクラス	水質基準値	設定機関	水質クラス	3	
0.002	食品安全委員会	3					

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	0.2	粒子	3	3	
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	1	粒子状	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		EC50 0.18 µg/L	0.0002	政府GHS分類	1	
甲殻類			0.339 µg/L	0.0003	農薬登録保 留基準	1	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

