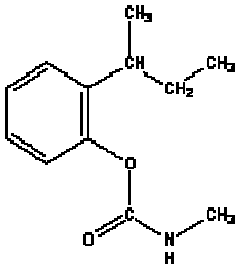


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
428	第一種	3766-81-2	477
物質名称	N-メチルカルバミン酸 2-セカンダリーブチルフェニル		
別名	フェノブカルブ又はB P M C		
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

動物種	投与期間	毒性値		出典	経口毒性クラス	経口慢性毒性クラス	備考
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	
			0.03	日本・要監視	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

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	ヌマエビ	96 hour	LC50 0.0051 mg/L	0.0051	政府GHS分類	1	
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.0003 mg/L	0.0003	政府GHS分類	1	
ミジンコ類			NOEC 0.0003 mg/L	0.0003	化審法スク 評	1	
ミジンコ類			EC50 0.0102 mg/L	0.0102	化審法スク 評	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.014 mg/L	0.014	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 0.0003 mg/L	0.0003	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	
魚類		96 hour	LC50 9.8 mg/L	9.8	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
魚類		14 日	NOEC 0.2 mg/L	0.2	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	
甲殻類			19.3 µg/L	0.0193	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