

## 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
366	第二種	75-91-2	105
物質名称	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド		
別名			
構造式	$  \begin{array}{c}  \text{CH}_3 \\    \\  \text{HO}-\text{O}-\text{C}-\text{CH}_3 \\    \\  \text{CH}_3  \end{array}  $		

### 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			2			2		

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

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
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス	2	
ACGHI	0.368588957	気体	2		

## 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 1.1 mg/L	1.1	政府GHS分類	2	
藻類		72 hour	NOEC 0.14 mg/L	0.14	政府GHS分類	2	
藻類		72 hour	EC50 1.1 mg/L	1.1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
藻類		72 hour	NOEC 0.14 mg/L	0.14	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

