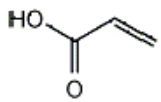
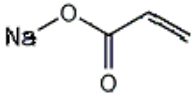


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	4	—
物質名	アクリル酸及びその水溶性塩	
別名		

主な物質

CAS 番号	物質名	構造式
79-10-7	アクリル酸	
7446-81-3	アクリル酸ナトリウム	

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	製造・輸入量区分	環境検出
							1		1	

- 
- 発がん性データ  
選定基準を満たすデータなし
  - 変異原性データ  
選定基準を満たすデータなし
  - 経口慢性毒性データ  
選定基準を満たすデータなし
  - 吸入慢性毒性データ  
選定基準を満たすデータなし
  - 作業環境データ  
選定基準を満たすデータなし
  - 生殖毒性データ  
選定基準を満たすデータなし
  - 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	出典	EU リスク警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性クラス	備考
藻類	セネデスマス	72 時間	ErC <sub>50</sub> 0.13 mg/L	EHC (1997)	R50			1	CAS 79-1 0-7
水溶解度 (mg/L)	実測値 / 推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値 / 推定値	出典	比重	出典		
1.00E+06	実測値	PHYSROP.DB	3.75E-02	推定値	VP/WSOL	1.0511	HSDB		
生物種	生物名	暴露時間	毒性値	出典	EU リスク警句	加水分解半減期 (カッコ書きは光分解)		生態毒性クラス	備考
藻類	セネデスマス	72 時間	ErC <sub>50</sub> 1.4 mg/L	環境省生態影響試験(2001)	NC			2	CAS 744 6-81 -3
水溶解度 (mg/L)	実測値 / 推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値 / 推定値	出典	比重	出典		

9. オゾン層破壊係数

該当せず