


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	123	107-05-1
物質名	3-クロロプロペン	
別名	塩化アリル	
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	製造・輸入量区分	環境検出
				3			2		1	

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
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	提案年度	許容濃度	備考	形態	換算許容濃度(mg/m ³)	症状	症状出典	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										
機関	提案年度	TWA	備考	形態	換算 TWA (mg/m ³)	症状	症状出典	ACGIH クラス		
ACGIH	1990	1 ppm		気体	3.1	眼および上部気道刺激;肝および腎損傷	ACGIH (2007)	3	3	
分子量		76.5		蒸気圧 (mmHg)		3.68E+02/25℃				

6. 生殖毒性データ
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	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
魚類	キンギョ	24 時間	LC ₅₀ 10 mg/L	ECETOC (2003)	R50			2	
水溶解度 (mg/L)	実測値 /推定値	出典	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mole)	実測値 /推定値	出典	比重	出典		
3.37E+03	実測値	PHYSPR OP.DB	1.11E+03	推定値	VP/ WSOL	0.938	HSDB		

9. オゾン層破壊係数

該当せず