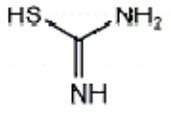


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

種別	政令番号	CAS 番号
一種	245	62-56-6
物質名	チオ尿素	
別名		
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
2	1				3		2		1	

1. 発がん性データ

IARC	EPA	EU	NTP	AGGIH	産業衛生学会	発がん性クラス	備考
3		3	R		2B	2	

2. 変異原性データ

比活性値(rev/mg)	D <sub>20</sub> 値(mg/mL)	出典	<i>in vivo</i>	<i>in vitro</i>	試験法	細胞種・動物種	代謝活性	結果	コメント	出典	変異原性クラス	備考
			○		体細胞突然変異試験	ショウジョウバエ		陽性		CERI 有害性評価書(2006)	1	<i>in vivo</i> 試験で陽性

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

選定基準を満たすデータなし

6. 生殖毒性データ

EU 生殖毒性分類及び EU リスク警句	動物種	投与経路	毒性値	コメント	出典	生殖毒性クラス	備考
Cat.3:R63	ラット、マウス	経口 (強制)	LOAEL 900 mg/kg/d	胎児に甲状腺の過形成、中枢及び末梢神経系への影響、骨格及び眼への影響	CERI 有害性評価書(2003)	3	

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
甲殻類	オオミジンコ	48 時間	LC <sub>50</sub> 9 mg/L	CERI 有害性 評価書(2005)	R51-53			2	
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		
1.42E+05	実測値	PHYSR OP,DB	2.01E-04	推定値	VP/ WSOL	1.405	HSDB		

## 9. オゾン層破壊係数

該当せず