

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
237	第一種	-	272
物質名称	水銀及びその化合物		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
62-38-4	(アセト-κO) (フェニル) 水銀
115-09-3	塩化メチル水銀 (I I)
593-74-8	ジメチル水銀
7439-97-6	水銀
7487-94-7	塩化水銀 (I I)
7783-35-9	硫酸水銀 (I I)

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
2	1	1	1	1	2		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

IARC	EPA			EU	NTP	AGGIH	産業衛生学会	発がん性クラス	備考
	1986年	1996年	2005年						
2B								2	CAS RN: 115-09-3
2B								2	CAS RN: 115-09-3

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 (2011)	政府GHS分類結果	1	CAS RN: 7487-94-7

魚類	ニジマス	96 hour	LC50	8.6 µg/L	0.0086	政府GHS分類	1	CAS RN: 62-38-4
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	LC50	1.8 µg/L	0.0018	政府GHS分類	1	CAS RN: 7487-94-7
甲殻類	ブラインシュリンプ	96 hour	LC50	0.006 mg/L	0.006	政府GHS分類	1	CAS RN: 7439-97-6
甲殻類	アミ類	96 hour	LC50	0.0097 mg/L	0.0097	政府GHS分類	1	CAS RN: 7783-35-0
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC	0.003 mg/L	0.003	政府GHS分類	1	CAS RN: 7487-94-7

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし