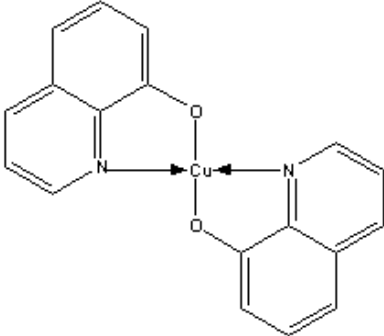


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
325	第一種	10380-28-6	369
物質名称	ビス（8-キノリノト）銅		
別名	オキシ銅又は有機銅		
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	環境検出
		3					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

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

動物種	投与期間	毒性値		出典	経口毒性クラス	経口慢性毒性クラ	備考
農薬ADI (mg/kg/d)	設定機関	ADIクラス	水質基準値	設定機関	水質クラス	3	
0.01	食品安全委員会	3	0.04	日本・要監視	3		

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	スケルトネ マ属	5 day	EC50 1.9 PPB	0.0019	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
魚類	ニジマス	96 hour	LC50 8.9 PPB	0.0089	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
魚類	ニジマス	96 hour	LC50 9.68 PPB	0.0097	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
魚類	ギンザケ	96 hour	LC50 13.9 PPB	0.0139	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
藻類	ドゥナリエラ 属	5 day	EC50 15.33 PPB	0.0153	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
魚類	コイ	96 hour	LC50 18.9 µg/L	0.0189	農薬取締法 水産動植物 登録保留基 準設定に用 いられた有 害性データ	1	
魚類	ブルーギル	96 hour	LC50 21.6 PPB	0.0216	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
魚類	ニジマス	4 day	LC50 62 µg/L	0.062	環境省「化 学物質の環 境リスク評 価」	1	
藻類	プセウドキ ルクネリエラ 属	3 day	EC50 70 µg/L	0.07	環境省「化 学物質の環 境リスク評 価」	1	

藻類	プセウドキ ルクネリエラ 属	72 hour	ErC50	92.1 µg/L	0.0921	農薬取締法 水産動植物 登録保留基 準設定に用 いられた有 害性データ	1	
魚類	ニジマス	96 hour	LC50	110 PPB	0.11	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	162 PPB	0.162	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
魚類	ブルーギル	96 hour	LC50	180 PPB	0.18	EPA Pesticide Ecotoxicit y	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	235 µg/L	0.235	農薬取締法 水産動植物 登録保留基 準設定に用 いられた有 害性データ	1	
魚類				18.9 µg/L	0.0189	農薬登録保 留基準	1	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

