

## 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
144	第一種	-	164
物質名称	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）		
別名			
構造式			

### 主な物質

CAS RN	物質名
74-90-8	シアン化水素
143-33-9	シアン化ナトリウム
151-50-8	シアン化カリウム
544-92-3	シアン化銅（I）
592-01-8	シアン化カルシウム（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
		1		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	1	
			検出されないこと。	日本・環境基準	1		

#### 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	TWA (mg/m3)	形態	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	5.5	気体	3	3	CAS RN: 74-90-8
日本産業衛生学会	5	気体	3		CAS RN: 143-33-9
日本産業衛生学会	5	気体	3		CAS RN: 151-50-8
日本産業衛生学会	5	気体	3		CAS RN: 592-01-8
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		

#### 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
甲殻類	イチョウガ ニ科の一	96 hour	LC50 0.0042 mg/L	0.0042	政府GHS分類	1	CAS RN: 74-90-8
魚類	ファットヘッド ドミノ	256 day	NOEC 0.0129 mg/L	0.0129	政府GHS分類	1	CAS RN: 74-90-8
藻類		72 hour	NOEC 0.0181 mg/L	0.0181	政府GHS分類	1	CAS RN: 544-92-3
魚類			LC50 0.1 mg/L	0.1	化審法スク 評	1	CAS RN: 143-33-9

#### 9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし