

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
318	第一種	75-15-0	361
物質名称	二硫化炭素		
別名			
構造式	S=C=S		

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	3	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

選定基準を満たすデータなし

4.吸入慢性毒性データ

動物種	投与期間	毒性値		出典	吸入毒性クラス	吸入慢性毒性クラス	備考
						3	
大気基準値 (mg/m3)	設定機関	大気クラス					
0.1	WHO	3					

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	3.13	気体	3	3	
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		

ACGHI	3.114110429	気体	3		
-------	-------------	----	---	--	--

6.生殖発生毒性データ

EU CLP規則	生殖発生毒性クラス	備考
2	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	単位変換 (mg/L)	出典	生態毒性クラス	備考
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 2.1 mg/L	2.1	政府GHS分類	2	
藻類			NOEC 0.068 mg/L	0.068	化審法スク評	1	
ミジンコ類			EC50 0.33 mg/L	0.33	化審法スク評	1	

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

