

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
257	第一種	-	34
物質名称	アルコール（炭素数が10のものに限る。）		
別名	デカノール		
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
112-30-1	デカン-1-オール
25339-17-7	イソデカノール

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		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

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	ムレミカツキ モ	72 hour	EC50	0.56 mg/L	0.56	政府GHS分類	1	CAS RN: 112-30-1
藻類	ムレミカツキ モ	72 hour	NOEC	0.028 mg/L	0.028	政府GHS分類	1	CAS RN: 112-30-1
ミジンコ類			NOEC	0.032 mg/L	0.032	化審法スク 評	1	CAS RN: 112-30-1
藻類			EC50	0.895 mg/L	0.895	化審法スク 評	1	CAS RN: 112-30-1
ミジンコ類			NOEC	0.4 mg/L	0.4	化審法スク 評	2	CAS RN: 25339- 17-7
ミジンコ類			EC50	3.5 mg/L	3.5	化審法スク 評	2	CAS RN: 25339- 17-7
藻類		72 hour	EC50	0.56 mg/L	0.56	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 112-30-1
藻類		72 hour	EC50	6.8 mg/L	6.8	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 25339- 17-7
藻類		72 hour	NOEC	0.028 mg/L	0.028	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 112-30-1
藻類		72 hour	EC50	0.72 mg/L	0.72	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 112-30-1
藻類		72 hour	EC50	8.6 mg/L	8.6	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 25339- 17-7
藻類		72 hour	NOEC	0.09 mg/L	0.09	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 112-30-1
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	1.4 mg/L	1.4	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 112-30-1
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	3.5 mg/L	3.5	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 25339- 17-7
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.07 mg/L	0.07	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 112-30-1
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.7 mg/L	0.7	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 25339- 17-7

魚類		96 hour	LC50	2.8 mg/L	2.8	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 112-30-1
魚類		96 hour	LC50	5.9 mg/L	5.9	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 25339-17-7
甲殻類				860 µg/L	0.86	農薬登録保留基準	1	CAS RN: 112-30-1

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

