

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
581	第一種	-	44
物質名称	アルキル（ベンジル）（ジメチル）アンモニウムの塩（アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。）		
別名			
構造式			

主な物質

CAS RN	物質名
68424-85-1	アルキル（C = 12～16）（ベンジル）（ジメチル）アンモニウム＝クロリド

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		

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
甲殻類			EC50 0.0059 mg/L		化審法スクリーニング評価・リスク評価結果	1	CAS RN: 68424-85-1

甲殻類			NOEC 0.0042 mg/L		化審法スクリーニング評価・リスク評価結果	1	CAS RN: 68424-85-1
魚類			EC50 0.515 mg/L		化審法スクリーニング評価・リスク評価結果	1	CAS RN: 68424-85-1
魚類			NOEC 0.0322 mg/L		化審法スクリーニング評価・リスク評価結果	1	CAS RN: 68424-85-1

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし