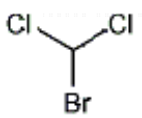
# PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

| 種別 | 政令番号 | CAS 番号 |
|---|---|---|
| 一種 | 381 | 75-27-4 |
| 物質名 | ブロモジクロロメタン | |
| 別名 | | |
| 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 | 製造・輸入量区分 | 環境検出 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | | | | | | 2 | | 5 | 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、*は検出限界以下を示す。

1．発がん性データ

| IARC | EPA | EU | NTP | AGGIH | 産業衛生学会 | 発がん性クラス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2B | B2 | | R | | 2B | 2 | |

2．変異原性データ

| 比活性値(rev/mg) | $D_{20}$ 値 (mg/mL) | 出典 | *in vivo* | *in vitro* | 試験法 | 細胞種・動物種 | 代謝活性 | 結果 | コメント | 出典 | 変異原性クラス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ○ | | SCE 試験 | マウス骨髄細胞 | | 陽性 | | ATSDR (1989) | 1 | *in vivo* 試験で陽性 |

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 | 出典 | EU リスク警句 | 加水分解半減期（カッコ書きは光分解） | | 生態毒性クラス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 藻類 | セレナストラム | 72 時間 | NOEC 0.8 mg/L | 環境省生態影響試験(1995) | | | | 2 | |
| 水溶解度 (mg/L) | 実測値/推定値 | 出典 | ヘンリー定数 (Pa・m³/mole) | 実測値/推定値 | 出典 | 比重 | 出典 | | |
| 3.03E+03 | 実測値 | PHYSPROP.DB | 2.15E+02 | 実測値 | PHYSPROP.DB | 1.98 | HSDB | | |

9．オゾン層破壊係数
該当せず