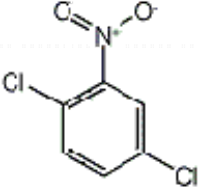


PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

| 種別 | 政令番号 | CAS 番号 |
|-----|---|---------|
| 一種 | 167 | 89-61-2 |
| 物質名 | 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン | |
| 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 |
|------|------|--------|--------|------|------|-----|------|--------|----------|------|
| | 1 | | | | | | 1 | | 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、*は検出限界以下を示す。

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

| 比活性値(rev/mg) | D ₂₀ 値(mg/mL) | 出典 | <i>in vivo</i> | <i>in vitro</i> | 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 |
|--------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----|---------|------|----|------|----|---------|-------------|
| 2670 | 0.46 | 安衛法変異原性試験結果(2005) | | | | | | | | | 1 | 定量的データによる判定 |

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 |
|------------|---------|------------|---------------------------------|-------------------|------------|--------------------|----|---------|----|
| 魚類 | コイ | 96 時間 | LC ₅₀ 0.118 mg/L | CERI 有害性評価書(2007) | | | | 1 | |
| 水溶解度(mg/L) | 実測値/推定値 | 出典 | ヘンリー定数(Pa・m ³ /mole) | 実測値/推定値 | 出典 | 比重 | 出典 | | |
| 1.40E+01 | 実測値 | PHYSROP.DB | 1.22E+00 | 実測値 | PHYSROP.DB | | | | |

9. オゾン層破壊係数
該当せず