

PRTR・MSDS 対象物質ハザードデータ

| 種別 | 政令番号 | CAS 番号 |
|-----|--------------------|----------|
| 一種 | 131 | 563-47-3 |
| 物質名 | 3-クロロ-2-メチル-1-プロペン | |
| 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 | | 1 | |

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 |
|------|-----|----|-----|-------|--------|---------|----|
| 3 | | | R | | 2B | 2 | |

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 |
|--------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----|---------|------|----|------|----|---------|-------------|
| 296 | 0.059 | 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 |
|------------|---------|------------|---------------------------------|---------------|----------|--------------------|-------------|---------|----|
| 甲殻類 | オオミジンコ | 24 時間 | EC ₅₀ 7.2 mg/L | IUCLID (2000) | R51-53 | | | 2 | |
| 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+03 | 実測値 | PHYSROP.DB | 8.82E+02 | 推定値 | VP/WSOL | 0.927 | Chem Finder | | |

9. オゾン層破壊係数

該当せず