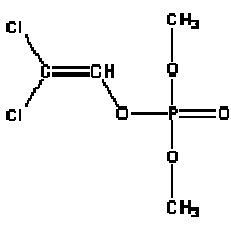


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

| 管理番号 | 種別 | CAS RN | 政令番号 |
|------|---|---------|------|
| 457 | 第一種 | 62-73-7 | 510 |
| 物質名称 | りん酸ジメチル = 2, 2 - ジクロロビニル | | |
| 別名 | ジクロロボス又はDDVP | | |
| 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 | 環境検出 |
|------|------|--------|--------|------|------|-----|------|--------|------|
| 2 | | 2 | | 2 | | | 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

| IARC | EPA | | | EU | NTP | AGGIH | 産業衛生学会 | 発がん性クラス | 備考 |
|------|-------|-------|-------|----|-----|-------|--------|---------|----|
| | 1986年 | 1996年 | 2005年 | | | | | | |
| 2B | B2 | | | | | A4 | 2B | 2 | |

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

| 動物種 | 投与期間 | 毒性値 | | 出典 | 経口毒性クラス | 経口慢性毒性クラス | 備考 |
|-----------------|------|--------|---------------|---------|---------|-----------|----|
| | 2年 | LOAEL | 0.8 mg/kg/day | 政府GHS分類 | 2 | 2 | |
| 農薬ADI (mg/kg/d) | 設定機関 | ADIクラス | 水質基準値 | 設定機関 | 水質クラス | | |
| 0.004 | JMPR | 3 | 0.008 | 日本・要監視 | 2 | | |

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

| 機関 | TWA (mg/m3) | 形態 | 日本産業衛生学会 クラス | 作業環境 クラス | 備考 |
|-------|-------------|-----|-----------------|-------------|----|
| | | | | 2 | |
| 機関 | TWA (mg/m3) | 形態 | ACGHIクラス | | |
| ACGHI | 0.1 | 粒子状 | 2 | | |

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 | ミジンコ | 48 hour | EC50 7E-05 mg/L | 7E-05 | 政府GHS分類 | 1 | |
| 甲殻類 | オオミジンコ | 21 day | NOEC 6E-06 mg/L | 6E-06 | 政府GHS分類 | 1 | |

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし