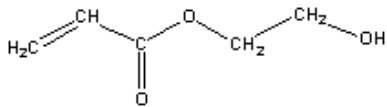


PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

| 管理番号 | 種別 | CAS RN | 政令番号 |
|------|--|----------|------|
| 6 | 第二種 | 818-61-1 | 1 |
| 物質名称 | アクリル酸 2-ヒドロキシエチル | | |
| 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 | 環境検出 |
|------|------|--------|--------|------|------|-----|------|--------|------|
| | 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、NDI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

| 系 | 方法 | 動物種 | 試験結果 | 備考 | 出典 | 変異原性クラス | 備考 |
|----------|------------|-----|------|----------------------|------------------------|---------|----|
| in vitro | ほ乳類染色体異常試験 | | 強陽性 | D20値: 0.0082 (mg/ml) | 変異原性試験 (エームス・染色体異常) 結果 | 1 | |

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 | オオミジンコ | 48 hour | LC50 | 0.78 mg/L | 0.78 | 政府GHS分類 | 1 | |
| 甲殻類 | オオミジンコ | 21 day | NOEC | 0.48 mg/L | 0.48 | 政府GHS分類 | 2 | |
| 藻類 | | 72 hour | EC50 | 6 mg/L | 6 | 環境省「化学物質の生態影響試験について」 | 2 | |
| 藻類 | | 72 hour | NOEC | 1 mg/L | 1 | 環境省「化学物質の生態影響試験について」 | 2 | |
| 藻類 | | 72 hour | EC50 | 2.6 mg/L | 2.6 | 環境省「化学物質の生態影響試験について」 | 2 | |
| 藻類 | | 72 hour | NOEC | 1 mg/L | 1 | 環境省「化学物質の生態影響試験について」 | 2 | |
| 甲殻類 | オオミジンコ | 48 hour | EC50 | 5.2 mg/L | 5.2 | 環境省「化学物質の生態影響試験について」 | 2 | |
| 甲殻類 | オオミジンコ | 21 日 | NOEC | 0.48 mg/L | 0.48 | 環境省「化学物質の生態影響試験について」 | 2 | |
| 魚類 | | 96 hour | LC50 | 6.5 mg/L | 6.5 | 環境省「化学物質の生態影響試験について」 | 2 | |

9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし