

「遺伝毒性なし」物質リスト(構造類似グループ別)

【アルケン(C=10~50):4物質】

| 作業用<br>番号 | CAS番号     | 第3回WG終了時<br>点<br>の評価 | 物質名<br>(和名) | 物質名<br>(英名)   | 常温の性<br>状(固体、<br>液体、気<br>体) | 融点(°C) | 沸点(°C) | 蒸気圧<br>(kPa) | 製造・輸入量<br>(平成23年度<br>・単位t) | ※製造・輸入量の<br>補足事項     | 主な用途  | 厚生労働省モデルSDSにおける<br>発がん性情報 | 非遺伝毒性発がん<br>スクリーニング試験<br>の検討 |
|-----------|-----------|----------------------|-------------|---------------|-----------------------------|--------|--------|--------------|----------------------------|----------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| 220       | 112-41-4  | ①遺伝毒性なし              | ドデカ-1-エン    | 1-Dodecene    | 液体                          | -35.2  | 214    | 2.12E-02     | 40,000                     | アルケン(C=10~50)<br>の合計 | 樹脂原料/エポキシドアミ<br>ン・オキソアルコール・合成<br>脂肪酸原料/メルカプタン原<br>料 | データなし。(GHS分類:分類できない)      |                              |
| 231       | 112-88-9  | ①遺伝毒性なし              | 1-オクタデセン    | 1-Octadecene  | 液体                          | 17.5   | 179    | 8.99E-06     | 40,000                     | アルケン(C=10~50)<br>の合計 | 共重合樹脂モノマー/エポ<br>キシドアミン・オキソアル<br>コール・合成脂肪酸・メルカ       | (モデルSDSなし)                |                              |
| 347       | 629-73-2  | ①遺伝毒性なし              | 1-ヘキサデセン    | 1-Hexadecene  | 液体                          | 2.1    | 285    | 3.52E-04     | 40,000                     | アルケン(C=10~50)<br>の合計 | 合成樹脂・エポキシドアミ<br>ン・オキソアルコール・合成<br>脂肪酸・メルカプタン原料       | (モデルSDSなし)                |                              |
| 372       | 1120-36-1 | ①遺伝毒性なし              | テトラデカ-1-エン  | 1-Tetradecene | 液体                          | -12    | 233    | 2.00E-03     | 40,000                     | アルケン(C=10~50)<br>の合計 | 合成樹脂・エポキシドアミ<br>ン・オキソアルコール・合成<br>脂肪酸・メルカプタン原料       | (モデルSDSなし)                |                              |