



- 二次災害の防止策 : 飛散した場所の周辺にはロープを張るなどして、人の立ち入りを禁止する。  
風下では作業しない。
7. 取扱い及び保管上の注意
- 取扱い : ラベルを良く読むこと  
吸い込んだり目や皮膚に触れないよう長袖の作業衣、保護メガネ、不浸透性手袋、農薬用マスクを着用してできるだけ風上から作業を行なう。  
作業後は手足、顔等を石鹸でよく洗い、うがいをすると共に衣服を交換する。
- 保管 : 密封し直射日光を避け、食品と区別して冷涼・乾燥したところに保管する。
8. 暴露防止及び保護措置
- 管理濃度 : 設定されていない
- 設備対策 : 局所排気装置の設置、設備の密閉化、または全体換気を適正に行うことが望ましい。
- 保護具 呼吸用保護具 : 農薬用マスク
- 眼の保護 : 保護メガネ
- 保護手袋 : 不浸透性手袋
- 保護衣 : 定められた作業衣、安全靴を着用する。
9. 物理的及び化学的性質
- 形状 : 液体
- 色 : 褐色透明
- 比重 : 1.05~1.09
- 引火点 : 29.3℃
10. 安定性及び反応性 (アイオキシニルデータ)
- 安定性・反応性 : 酸、アルカリで加水分解される。光で分解し、遊離ヨウ素又はヨウ素イオンを分解する。熱(150℃まで)に安定である。
11. 有害性情報
- 急性毒性 : 経口 ラット(♂) LD<sub>50</sub> 400mg/kg、(♀) LD<sub>50</sub> 419mg/kg  
経皮 ラット(♂) LD<sub>50</sub> >2,000mg/kg  
吸入 ラット(♂♀) LC<sub>50</sub> >2.4mg/L (アイオキシニルとしての濃度)
- 局所効果 : 皮膚刺激性 ウサギ 中等度の刺激性あり  
眼 刺激性 ウサギ 高度の刺激性あり
- 感作性 : モルモット 感作性なし
- 皮膚腐食性 : 腐食性なし
12. 環境影響情報
- 生態毒性
- 水産動物への影響 : コイ LC<sub>50</sub> 0.253mg/L (96時間)  
オシロイダマシ EC<sub>50</sub> 0.0282mg/L (48時間)  
藻類 E<sub>0</sub>C<sub>50</sub> 93mg/L (0-72時間)

## 13. 廃棄上の注意

農薬の空容器、空袋等の処理は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等関連法律を遵守し、適切に行う。

## 14. 輸送上の注意

国連分類 : 3.3

国連番号 : 1993

輸送の特定の安全対策及び条件

: 包装、容器が破損しないように水濡れや乱暴な取扱いを避ける。

## 15. 適用法令

農薬取締法 : 第8089号 (バイエルクロップサイエンス株式会社)

消防法 : 第4類 第2石油類

化学物質管理促進法 (PRTR) : 2009. 9. 30までは第1種指定化学物質 政令番号 174 アイオキシニル 30.0 %

第1種指定化学物質 政令番号 63 キシレン 60.0 %

2009. 10. 1以降は第1種指定化学物質 政令番号 236 アイオキシニル 30.0 %

第1種指定化学物質 政令番号 80 キシレン 60.0 %

労働安全衛生法 : 第57条の2第1項名称等の通知対象物質 政令番号 137 キシレン

施行令別表第1第4号 (引火性の物)

有機則第1条第1項第2号 (有機溶剤等)

## 16. その他の情報

1. 本資料の記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、記載内容は新しい知見により改訂されることがあります。
2. 記載の注意事項は通常の実施を前提とした参考情報です。取扱いの際は用途・用法に適した安全対策を実施して下さい。
3. 本資料は情報提供の目的のために作成されたものであり、その記載内容を保証するものではありません。

中毒の緊急問い合わせ先 : 財団法人 日本中毒情報センター

中毒110番	一般市民向け相談電話 (無料)	医療機関専用有料電話 (一件につき2,000円)
大阪 (365日、24時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365日、9時~21時対応)	029-852-9999	029-851-9999

ただし、上記の何れも通話料は相談者の負担となります。