



**DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide**

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

このMSDSは、日本の法規制、JISZ7250及び「日化協・製品安全データシートの作成指針」に準拠して作成されたものであり、日本以外の国の規制を満たすものではありません。

**1. 化学物質等及び会社情報**

製品名 : DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide

会社名 : デュポン株式会社  
住所 : 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー

担当部門 : 農業製品事業部 プロダクトスチュワードシップ

電話番号 : 03-5521-2473  
F A X 番号 : 03-5521-2470  
緊急連絡先 : 03-5521-2461

**推奨用途及び使用上の制限**

推奨用途 : 殺虫剤

整理番号 : 130000027866

**2. 危険有害性の要約**

**GHS-分類**

水生環境急性有害性 区分1  
水生環境慢性有害性 区分1

記載がないものは、分類できない、分類対象外または区分外。

**GHS ラベル要素**

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性。

**DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide**

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

注意書き : 漏出物を回収すること。  
内容物/容器は、承認された廃棄物処理設備で処分する。

**3. 組成、成分情報**

化学物質・混合物の区別 : 混合物  
一般名 : DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide  
別名 : B12498745

**成分及び含有量**

化学名	CAS番号	含有量	官報公示整理番号（化審法・安衛法）
クロラントラニリプロール	500008-45-7	18.4 %	8-(1)-3379
PRTR法、安衛法、毒劇法等の規制を受けない成分	営業秘密	81.6 %	営業秘密

**4. 応急措置**

## 一般的アドバイス

意識のない人には、絶対に、口から何も与えてはいけない。

目に入った場合 : 化合物は危険有害であるとは思われないので、特別な措置は必要ではない。  
目に入った場合、水で 15 分間すすぐ。必要であれば医師に相談する。

皮膚に付着した場合 : 皮膚接触では、この化合物が危険有害となる可能性はないが、使用後に皮膚の  
洗浄が望ましい。

吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所へ移す。症状が続く場合には、医療機関で診察を受ける。  
人工呼吸あるいは酸素吸入、場合によってはその両方が必要になることがある。  
。

飲み込んだ場合 : 化合物は危険有害であるとは思われないので、特別な措置は必要ではない。  
必要であれば医師に相談する。

最も重要な徴候及び症状 : 情報なし

応急措置をする者の保護 : 情報なし

医師に対する特別な注意事項 : 情報なし

**5. 火災時の措置**

消火剤 : 水スプレー、泡、粉末消火剤、二酸化炭素 (CO2)



**DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide**

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

- 使ってはならない消火剤 : 大型棒状の水, (汚染のおそれ)
- 火災時の特有の危険有害性 : この製品は可燃性ではない。
- 特定の消火方法 : 消火水が、地上水または地下水のシステムを汚染しないようにする。  
汚染した消火用水は回収すること。排水施設に流してはならない。  
火災の残留物や汚染した消火用水は、関係法規に従って処理する。  
(小火災に)  
火災が広範囲である場合は、消火水がエリアの汚染を助長させてしまうので、  
可能であれば燃やし尽くす。水を噴霧して容器/タンクを冷却する。
- 消火を行う者の保護 : 火災の場合は、自給式呼吸装置を着用する。すべての保護具を着用すること。

**6. 漏出時の措置**

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 清掃を始める前に、安全データシートのセクション5および7を見直す。  
保護具を使用する。
- 環境に対する注意事項 : 物質が、下水、水路または低地域へ流入することを防止する。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : おがくず、砂、油除去剤またはその他の吸収材で吸収させる。  
承認された容器に廃棄する。
- 二次災害の防止策 : 現地の規定に従い、処分する。

**7. 取扱い及び保管上の注意**

**取扱い**

- 技術的対策 : 休憩前や製品取扱い直後には手を洗う。  
汚染された衣服は洗浄してから再使用すること。
- 局所排気・全体換気 : 情報なし
- 注意事項 : 情報なし
- 安全取扱い注意事項 : この製品は可燃性ではない。

**保管**



## DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

適切な保管条件 : 保管場所には、許可された者のみが入り出す。  
 納品時の容器でのみ保管する。正確なラベルのついた容器に入れておく  
 乾燥した、涼しい、換気の良い場所で、容器の栓をしっかりと閉めて保管する。  
 子どもの手の届かない場所におく。食品、飲料水、動物の餌から離しておく。

安全な容器包装材料 : 情報なし

### 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 適切な換気装置のみを使用する。

#### 管理濃度 - 許容濃度

化学名	許容濃度		法令基準等
クロラントラニリプロール	AEL *	10 mg/m <sup>3</sup> (総粉塵)	DuPont AEL (2007)
	AEL *	5 mg/m <sup>3</sup> (吸入性粉塵)	DuPont AEL (2007)

#### 保護具

呼吸器の保護具 : 適切な許容限界を超えた濃度で、空気中の浮遊物質に暴露される可能性がある場所では、承認されたダストおよびミスト用カートリッジ付呼吸保護具を着用すること。

手の保護具 : 材質: 保護手袋

目の保護具 : この物質との接触を避けるため保護用眼鏡を着用する。

皮膚及び身体への保護具 : 手袋、前掛け、長靴、カバーオールなどの保護衣を必要に応じて着用すること。

適切な衛生対策 : 皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。  
 取扱後および飲食、ガム、タバコの使用前、またはトイレ使用前には、石鹸と水でよく手を洗う。

### 9. 物理的及び化学的性質

#### 外観 (物理的状態、形状、色など)

物質の状態 : 液体



*DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide*

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

形状	: 液体, 懸濁
色	: オフホワイト
臭い	: データなし
臭いの閾値	: データなし
pH	: 7.4

融点／凝固点  
データなし

沸点、初留点と沸騰範囲  
データなし

引火点	: 沸点までは引火しない。
自然発火温度	: データなし
蒸発速度	: データなし

爆発特性

爆発上限	: データなし
爆発下限	: データなし

蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
比重	: 1.10 (25 °C)
密度	: データなし

溶解性

水溶性	: データなし
溶媒に対する溶解性	: データなし
n-オクタノール／水分配係数	: データなし
分解温度	: データなし



*DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide*

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

その他のデータ : 粘度: 52 mPa. s

10. 安定性及び反応性

安定性 : 常温及び通常の保存条件下で安定である。

危険有害反応の可能性 : 重合しない。

避けるべき条件 : 情報なし

混触危険物質 : 合理的に予想できるものは、なにもない。

危険有害な分解生成物 : 燃焼すると、酸化窒素、一酸化炭素、および未確認の有機化合物が形成されることがある。

その他 : 情報なし

11. 有害性情報

急性毒性 : DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide:

経口: LD50/ラット : > 5,000 mg/kg

吸入: LC50/4 h/ラット : > 2 mg/l

経皮: LD50/ラット : > 5,000 mg/kg

皮膚腐食性 / 刺激性 : DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide:

種: ウサギ

結果: 皮膚への刺激なし。

眼に対する重大な損傷／刺激性 : DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide:

種: ウサギ

結果: 眼の刺激なし

呼吸器感作性 / 皮膚感作性 : DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide:

種: マウス

結果: 動物実験では、皮膚の接触による感作性を示さなかった。



## DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

変異原性	: クロラントラニリプロール:
	動物では遺伝子は損傷されなかった。 細菌及び哺乳類の培養細胞での試験では、変異原性は見られなかった。
発がん性	: クロラントラニリプロール:
	動物実験では、発ガン性の影響は見られなかった。
生殖毒性	: クロラントラニリプロール:
	動物試験では、生殖毒性は示されなかった。 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
標的臓器	: 該当する場合、特定標的臓器に関する情報は、急性毒性及び/又は反復投与毒性データを参照すること。
吸引性呼吸器有害性	: データなし
その他	: クロラントラニリプロール:
	反復投与毒性: 経口, 多数のスピーシーズ 毒性学的に重大な影響は見られなかった。 反復投与毒性: 経皮, ラット 毒性学的に重大な影響は見られなかった。

## 1 2. 環境影響情報

生態毒性	
魚毒性	: DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide:
	LC50/96 h/Lepomis macrochirus (ブルーギル サンフィッシュ): > 9.9 mg/l
その他	: DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide:
	ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): > 20 mg/l EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): 35 µg/l
残留性／分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壤中の移動性	: データなし

**DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide**

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

他の有害影響 : DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide:

環境の予防措置に関する、取り扱いの追加説明は製品ラベルを参照する。

**1 3. 廃棄上の注意**

- 廃棄の適用法令 : 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(施行令第6条)に従って廃棄する。  
処理を委託する場合は、所轄の地方自治体の許可を得た一般（或いは、特別管理）産業廃棄物業者と契約を結んだ上、処理を委託する。
- 残余廃棄物 : 国及び地方自治体による規制に従う。  
この製品が、排水や水路、地面に流れ込まないように留意する。
- 汚染容器・包装 : 空き容器を廃棄処理する場合は、内容物を完全に除去し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(施行令第6条)に従って廃棄する。 空の容器を再使用しない。

**1 4. 輸送上の注意**

## 国際規制

**IMDG**

- 国連番号 : 3082
- 品名 (Proper shipping name) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Chlorantraniliprole)
- クラス : 9
- 包装等級 (PG) : III
- 海洋汚染物質 : 該当 (Chlorantraniliprole)

**IATA**

- 国連番号 : 3082
- 品名 (Proper shipping name) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Chlorantraniliprole)
- クラス : 9
- 包装等級 (PG) : III

- 国連分類 : 9
- 国連番号 : 3082 (Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.)
- 国内規制 : 船舶安全法  
航空法
- 追加の規制 : 情報なし
- 輸送の特定の安全対策及び条件 : 情報なし
- 応急措置指針番号 : 171

**1 5. 適用法令**

毒劇法、PRTR法、安衛法によるMSDS提供義務の対象ではない。

船舶安全法 有害性物質





***DuPont (TM) Acelepryn (R) Insecticide***

版 2.0

改訂日 2012/03/06

整理番号 130000027866

航空法

その他の有害物

農薬取締法: 殺虫剤

**1 6. その他の情報**

引用文献 : US MSDS No.: M0000668

記載内容の問い合わせ先 : 財団法人 日本中毒情報センター 大阪中毒110番: (一般向け) 072-727-2499, (医療機関専用有料電話) 072-726-9923 つくば中毒110番: (一般向け) 029-852-9999, (医療機関専用有料電話) 029-851-9999

その他 : (R) はイー・アイ・デュポン・ドウ・ヌムール・アンド・カンパニーの登録商標です。 ラベルに記載された使用方法に注意する。

以前のバージョンから大きな変更のあった個所には二重線を付した。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等を、安全に行っていただくために作成されたものです。上記の情報はいかなる保証をするものでもありませんし、品質を特定するものでもありません。また、このMSDSのデータはここで指定された物質についてのみのものであり、別な物質へ変化させたり、処理したり、あるいは指定されていない工程での使用や、指定されていない材料との組み合わせには有効ではありません。