

作成 2002 年 4 月 26 日  
 改訂 2010 年 4 月 1 日  
 発行番号 12

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 ウィンアドマイヤー顆粒水和剤

会社名 バイエルクロップサイエンス株式会社  
 住所 東京都千代田区丸の内 1-6-5  
 担当部門 生産技術グループ  
 電話番号 (03) 6266-7419  
 FAX番号 (03) 5219-9735  
 整理番号 AG-44

### 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

化学名 : (1*RS*, 3*SR*)-2, 2-ジクロロ-*N*-[1-(4-クロロフェニル)エチル]-1-エチル-3-メチルシクロプロパンカルボキサミド  
 (一般名: カルプロパミド)  
 1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-*N*-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン  
 (一般名: イミダクロプリド)

含有量 : カルプロパミド 40.0 %  
 イミダクロプリド 20.0 % (他 40 % は鉱物質微粉、界面活性剤等)

化学式 : カルプロパミド  $C_{15}H_{20}Cl_3NO$   
 イミダクロプリド  $C_9H_{10}ClN_5O_2$

官報公示整理番号(安衛法) : カルプロパミド 4-(7)-1838  
 イミダクロプリド 8-(1)-2210  
 (化審法) イミダクロプリド (5)-6226

CAS No. : カルプロパミド 104030-54-8  
 イミダクロプリド 105827-78-9、 138261-41-3

### 3. 危険有害性の要約

有害性情報 : 眼及び皮膚に対して刺激性がある

環境影響情報 : 通常の使用方法では影響は無い

物理的及び化学的危険性 : 通常の使用方法では危険性は無い

分類の名称 : 急性毒性物質

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。多量の水、温水またはうがい薬を用いてうがいをさせ医師の手当を受ける。

皮膚に付着した場合 : 直ちに水で洗い流した後、石鹸でよく洗う。洗浄後、皮膚に異常がある場合は医師の手当を受ける。衣服類は汚染物を洗い落として着用する。

目に入った場合 : 清浄な水で15分以上洗眼した後、痛みがあれば眼科医の手当を受ける。

飲み込んだ場合 : 意識のある場合は吐き出させ直ちに医師の手当を受ける。吐き出すことが困難な場合は無理に吐き出させようとはならない。

## 5. 火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火剤、二酸化炭素、泡、砂など  
 消火方法 : 燃焼時には有毒ガスの発生が予想されるので、消火作業の際には呼吸装置を着用して消火剤で消火作業を行なう。

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 処理作業の際には保護具を着用し、直接触れないように注意して作業する。  
 環境に対する注意事項 : 漏出した物質が河川、湖沼、海域及び養殖池、植栽地、畑作地に飛散、流入しないよう注意する。  
 除去方法 : 床面などにこぼれた場合は直ちに掃きとり密閉容器に収納する。  
 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するようにする。  
 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し、カギをかける。盗難・紛失の際は警察に届け出る。

## 8. 暴露防止及び保護措置

- 許容濃度 : 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 : 細粒  
 色 : 褐色  
 pH : 10.3  
 見掛比重 : 0.8

## 10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の実験条件において安定

## 11. 有害性情報

- 急性毒性 : 経口 ラット(♂) LD<sub>50</sub> 2,450mg/kg、(♀) LD<sub>50</sub> >3,000mg/kg  
 経皮 ラット(♂♀) LD<sub>50</sub> >2,000mg/kg  
 局所効果 : 皮膚刺激性 ウサギ 軽度の刺激性あり  
 眼 刺激性 ウサギ 中等度の刺激性あり  
 感作性 : モルモット 感作性なし

## 12. 環境影響情報

## 生態毒性

水産動植物に対する影響	: コイ	LC <sub>50</sub> 647mg/kg (96時間)
	オシロイ	EC <sub>50</sub> 16.0mg/kg (48時間)
	藻類	EbC <sub>50</sub> 24.1mg/kg (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	: 該当しない
国連番号	: 該当しない
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20820号 (バイエルクロップサイエンス株式会社)
毒物および劇物取締法	: 劇物
化学物質管理促進法 (PRTR)	: 指定化学物質; 該当物質なし
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 シリカ

## 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。

---