

製品安全データシート

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

会社 : 北海三共株式会社
 住所 : 北海道北広島市北の里 27-4
 担当部門 : 農業科学研究所
 電話番号 : 011-370-2100
 FAX 番号 : 011-370-2050
 緊急連絡先 : 011-370-2333 営業部業務課
 作成日 : 平成 14 年 10 月 28 日
 改訂日 :
 整理番号 : 18217-0

【製品名】

三共アドマイヤー箱粒剤

【物質の特定】

単一製品・混合物の区別 : 混合物
 化学名 及び 含有量 : ①1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジソン-2-イリデ
 アミン 2.0%
 (一般名:イミダクロプリド)
 : ②鉍物質微粉等 98.0%
 化学式または構造式 : ①C₉H₁₀ClN₅O₂ (分子量 255.7)
 官報公示整理番号 : 化審法①(5)-6226
 安衛法①8-(1)-2210
 CAS No. : ①105827-78-9、138261-41-3
 国連分類及び国連番号 : 該当しない

【危険有害性の分類】

分類の名称 : 分類基準に該当せず。
 危険性 : 通常の実験方法では危険性はない。
 有害性 : 軽度の眼刺激性有り。
 環境影響 : 通常の実験方法では魚毒性は問題ない。

【応急措置】

眼に入った場合 : 直ちに多量の水で最低 15 分間洗眼し、眼科医の手当を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 直ちに水で洗い流し、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。
 吸入した場合 : 直ちに新鮮な空気のある場所へ移動させる。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。呼吸が困難な場合または呼吸が停止している場合は人工呼吸を行い、直ちに医師の手当を受ける。
 飲み込んだ場合 : 誤って飲み込んだ場合は吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせること。

【火災時の措置】

消火方法	: 火元への燃焼源を絶ち消火剤を使用して消火する。また、延焼を防ぐため周囲の設備等に散水する。消火作業は風上から行う。消火作業の際には保護具を着用する。
消火剤	: 水、粉末消火剤、二酸化炭素、泡、砂等

【漏出時の措置】

漏出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。
 作業の際には必ず保護具(「暴露防止措置」の項の保護具と同様)を着用する。

少量の場合	: 漏出したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収し産業廃棄物処理業者への処理委託等により安全に処理すること。作業の際には保護具を着用して行う。
多量の場合	: 漏出したものが河川、湖沼、下水道に流入しないようにする。災害の恐れのある場合は、直ちに製造会社に連絡し、指示、協力を求め事故の拡大防止に努める。漏出物処理には、必ず適切な保護具を着用する。

【取扱い及び保管上の注意】

取扱い	: 適切な保護具(「暴露防止措置」の項の保護具と同様)を着用して行う。吸い込んだり、眼に入ったり、皮膚や衣類に接触しないようにすること。取扱い後は、手足、顔などを石鹸でよく洗い、洗眼・うがいをすること。
保管	: 食品と区別して、直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管すること。
その他	: 熱源より遠ざける。

注) 詳細は製品のラベルに従うこと。

【暴露防止措置】

許容濃度	:
設備対策	: 環境を汚染しないように局所排気装置等を使用する。
保護具	: 状況に応じ、農薬用マスク、保護眼鏡、長袖、長ズボンの作業着、ゴム手袋、保護長靴または安全靴等を使用する。

【物理・化学的性質】

外観	: 類白色細粒
見掛け比重	: 約0.93
pH (20%)	: 約5.4

【危険性情報】

引火点	:
発火点	:
爆発限界	:
安定性・反応性	: 通常の取扱い条件において安定
その他	:

【有害性情報】

急性毒性	: 経口	ラット(♂) LD ₅₀	>5000mg/kg
		(♀) LD ₅₀	>5000mg/kg
		マウス(♂) LD ₅₀	>4500mg/kg
		(♀) LD ₅₀	>4700mg/kg
	経皮	ラット(♂) LD ₅₀	>2000mg/kg
		(♀) LD ₅₀	>2000mg/kg
眼刺激性	: 軽度の刺激性あり		
皮膚刺激性	: なし		
皮膚感作性	: なし		
その他	:		

【環境影響情報】

魚毒性	コイ	LC ₅₀	>1,800ppm (48 時間)
	ミジンコ	LC ₅₀	>3,000ppm (3 時間)

【廃棄上の注意】

国及び地方自治体の廃棄物処理に関する法律・条例に従う。
 廃棄物を河川、下水道等に流さないこと。

【輸送上の注意】

運搬に際し漏れのないことを確認し、落下、転倒、衝突を避ける。
 取扱い及び保管上の注意の項に留意する。
 食品、飼料、肥料、種子等と混載しないこと。

【適用法令】

毒物・劇物取締法	: 普通物
消防法	: 該当せず
農薬取締法	: 登録番号 18217

【その他】

問い合わせ先 : 北海三共株式会社 営業部業務課
 北海道北広島市北の里 2 7 - 4
 TEL 011-370-2333

参考文献 :

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の実施を前提としたものであって、特別な取扱いをする場合は用法に適合した安全対策を実施の上、ご利用ください。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。