

製品安全データシート

作成:2016年11月9日

1. 製品及び会社情報

整理番号 : KM080-1
製品名 : ワイドパンチ豆つぶ
会社名 : クミアイ化学工業株式会社
住所 : 東京都台東区池之端1-4-26
担当部門 : 生産資材部生産業務課
電話番号 : 03-3822-5180
FAX番号 : 03-3827-0825
緊急連絡先 : 同上
推奨用途及び使用上の制限 : 農薬

2. 危険有害性の分類

最重要危険物有害性及び影響

GHS分類

物理化学性危険性	自然発火性固体	: 区分外
	可燃性固体	: 区分外
	水反応可燃性化学品	: 区分外
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	: 区分外
	急性毒性(経皮)	: 区分外
	急性毒性(吸入:ガス)	: 分類対象外
	急性毒性(吸入:蒸気)	: 分類できない
	皮膚腐食性/刺激性	: 区分外
	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	: 区分外
	皮膚感作性	: 区分外
	呼吸器感作性	: 分類できない
	生殖細胞変異原性	: 区分外
	生殖細胞変異原性	: 区分外
	発がん性	: 区分外
	生殖毒性	: 区分外
	特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)	: 分類できない
特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)	: 分類できない	
環境に対する有害性	吸引性呼吸器有害性	: 分類できない
	水生環境有害性(急性)	: 区分2
	水生環境有害性(慢性)	: 区分2

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語 なし

危険有害性情報

- ・水生生物に毒性のおそれ
- ・長期的影響により水生生物に毒性のおそれ

注意書き

【予防策】

- ・使用前に取扱説明書入手し、安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・取り扱いの際には、飲食または喫煙をしないこと。
- ・粉じん、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。
- ・環境への放出を避けること。
- ・保護眼鏡、保護面を着用すること。
- ・指定された個人用保護用具を着用すること。
- ・取り扱い後はよく洗うこと。

【対応】

- ・眼に入った場合、直ちに清浄な流水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用している場合にははずせる場合ははずし、その後も洗浄を続けること。
- ・眼の刺激が続く場合は、医師の診断を受けること。
- ・暴露または暴露の懸念がある場合、医師の診断を受けること。
- ・気分が悪い時は、医師の診断を受ける。

【保管】

- ・施錠して保管すること。

【廃棄】

- ・内容物、容器を法、条例に従って安全に処理する。または、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託して適切に処理する。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名：(E)-2-メトキシミノ-N-メチル-2-(2-フェノキシフェニル)アセトアミド

／ 一般名：メミノストロビン

5-アミノ-1-(2,6-ジクロロ- α , α , α -トリフルオロ-p-トリル)-4-エチルスルフィニルピラゾール-3-カルボニトリル／ 一般名：エチプロール

成分及び含有量：	メミノストロビン	48.0%
	エチプロール	24.0%
<その他>	鉱物質微粉 等	28.0%

化学式： C₁₆H₁₆N₂O₃／メミノストロビン
C₁₃H₉Cl₂F₃N₄OS／エチプロール

官報公示整理番号	化審法	該当物質無し	
	安衛法	8-(2)-2026	エチプロール
		4-(14)-271	メミノストロビン
CAS No.:	133408-50-1	／メミノストロビン	
	181587-01-9	／エチプロール	

4. 応急措置

目に入った場合：直ちに清浄な流水で十分に洗眼し、医療措置を受ける。

皮膚に付着した場合：汚染した衣類、靴などは速やかに脱ぎ捨て、製品が付着した部分を水又はぬるま湯で十分に洗い流す。

飲み込んだ場合：被災者を安全な場所に移動し、直ちに医療措置を受ける。口の中に残っているものはぬぐったりして除去した後、多量の水や牛乳を与えて吐き出させる。ただし被災者に意識の無い場合はものを与えたり、吐き出させたりしてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤：水、強化液、泡、不活性ガス、ハロゲン化物、消火粉末を放射する消火器及び乾燥砂

消火活動上の注意：燃焼又は高温により有毒なガスが生成するおそれがあるので、呼吸保護具を着用する。消化の

ための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。液体の場合、燃烧源の供給を速やかに止める。

6. 漏出時の措置

作業者に対する注意：屋内の作業の際は十分に換気を行う。作業の際には保護具（8. 暴露防止措置欄参照）を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉塵を吸入しないようにする。

環境影響に対する注意：流出した製品が河川に影響を及ぼさないよう注意する。

流出物の処理に対する注意：飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。真空掃除機で吸い取る等粉塵が飛散しない方法で取り除く。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意：秤量等の取扱いは換気のよい場所で行い、漏れ、あふれ、飛散がないようにし、みだりに粉塵を発生させない。皮膚、粘膜又は着衣に触れたり、眼に入らないようにする。

火災・爆発の防止：通常の保管方法で問題無し。

保管上の注意：直射日光が当たらない冷暗所に保管し、異種物質の混入を避け、火気、熱源から隔離する。

8. 暴露防止措置

管理濃度：設定されていない。

許容濃度：設定されていない。

設備対策：取り扱いについては、局所排気装置を併用する。有害物が環境中に放出されないように、排気装置には除害設備を設ける。取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための施設を設けることが望ましい。

保護具：防塵マスク、ゴム手袋、保護メガネ、作業着、帽子等

9. 物理・化学的性質

外観等	: 類白色粒状
臭い	: データなし
pH	: 10.78(参考値, 10倍希釈)
融点・凝固点	: データなし
沸点・初留点及び沸騰範囲	: データなし
引火点	: データなし
発火点	: データなし
燃焼性	: データなし
燃焼又は爆発範囲	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
蒸発速度	: データなし
密度・比重	: 0.394(参考値)
溶解度	: データなし
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
粘度	: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の保管環境下で安定

11. 有害性情報

急性毒性(経口)	: ラット(♀) LD ₅₀	2,000 mg/kg 以上
急性毒性(経皮)	: ラット(♂ ♀) LD ₅₀	2,000 mg/kg 以上
急性毒性(吸入:蒸気)	: データなし	
急性毒性(吸入:粉じん)	: データなし	
皮膚腐食性／刺激性	: ウサギ	刺激性が認められないため区分外とした。

眼に対する重篤な損傷／刺激性	: ウサギ	刺激性が認められたが、分類される基準を満たさないため、区分外とした。
呼吸感受性	: データなし	
皮膚感受性	: モルモット	陽性だが感作率15%未満のため区分外とした。
生殖細胞変異原性	: 区分される物質を含まないため区分外とした。	
発がん性	: 区分される物質を含まないため区分外とした。	
生殖毒性	: 区分される物質を含まないため区分外とした。	
特定標的臓器／全身毒性(単回暴露)	: データ未入手の物質を含むため分類できないとした。	
特定標的臓器／全身毒性(反復暴露)	: データ未入手の物質を含むため分類できないとした。	
吸引性呼吸器有害性	: データなし	

12. 環境影響情報

生態毒性 魚	: (コイ)LC ₅₀	32 mg/l (96時間)	区分3
甲殻類	: (オオミジンコ)EC ₅₀	14 mg/l (48時間)	区分3
藻類	: EC ₅₀	9.7 mg/l (72時間)	区分2
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		
その他	:		

13. 廃棄上の注意

使用量に合わせ使い切る。容器の洗浄水等は河川に流さない。

14. 輸送上の注意

移送前に、容器の破損、腐食、漏れが無いことを確認する。移送取り扱いは丁寧に行う。

国連分類	: 該当しない
国連番号	: 該当しない

15. 適用法令

農薬取締法	: 登録番号 第23386号
消防法	: 非該当
労働安全衛生法	: 非該当
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	: 第二種政令番号3(エチプロール)
毒物劇物取締法	: 非該当
船舶安全法	: 非該当
航空法	: 非該当

16. その他

記載内容は、現時点で入手できた資料・情報に基づいて作成しておりますが、危険・有害性等に関して、いかなる保証をなすものではありません。上記注意事項については通常想定される取扱いを対象としたものであり、特別な扱いをする場合は、用途・用法に適した安全対策を講じて下さい。危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。

引用文献	1) JIS Z 7252:2009 GHSに基づく化学物質等の分類方法
	2) GHS対応ガイドライン 製品安全性データシートの作成指針(改訂2版) 平成20年10月 社団法人 日本化学工業協会
	3) 農薬中毒の症状と治療法 第13版 平成22年4月 農薬工業会

作成部署以外の連絡先

(財団法人)日本中毒情報センター

大 阪 (年中無休、24時間) 一般市民向け相談電話(無料) 072-727-2499

	医療機関専用有料電話(1件2,000円)	072-726-9923
つくば(毎日9時~21時)	一般市民向け相談電話(無料)	029-852-9999
	医療機関専用有料電話(1件2,000円)	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。