安全データシート

作成:2016年11月 9日 改訂:2022年12月 1日

1. 製品及び会社情報

整理番号: KM080-05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 : サステナビリティ推進部 レスポンシブル・ケア推進課

電話番号 : 03-3822-5180 FAX番号 : 03-3823-6830

緊急連絡先 : 同上 推奨用途及び使用上の制限 : 農薬

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

環境に対する有害性 水生環境有害性 短期 (急性) : 区分2

水生環境有害性 長期 (慢性) : 区分2

上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。

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
- ・長期継続的影響により水生生物に毒性

注意書き

【安全対策】

・環境への放出を避けること。

【応急処置】

・漏出物を回収すること。

【保管】

施錠して保管すること。

【廃棄】

・内容物、容器を国、都道府県、又は市町村の規則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

化学物質・混合物の区別: 混合物

化学名/一般名:(E)-2-メトキシイミノ-N-メチル-2-(2-フェノキシフェニル)アセトアミド

/ 一般名:メトミノストロビン

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

成分及び含有量: メトミノストロビン 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/メトミノストロビン

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 メトミノストロビン

CAS No.: 133408-50-1 / メトミノストロビン

181587-01-9 / エチプロール

4. 応急措置

眼に入った場合: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。

吸入した場合:被災者を直ちに新鮮な空気の場所に移動し、衣服をゆるめて深呼吸させる。汚染された衣類や保護具を取り除く。多量に吸入した場合は医療処置を受ける。

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

適切な消火剤: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 使ってはならない消火剤:データなし

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。消火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、燃焼源の供給を 速やかに止める。

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: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. ば く露防止及び保護措置欄参照)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。

環境に対する注意事項:流出した製品が河川に影響を及ぼさないよう注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材: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: 秤量等の取り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. ばく露防止及び保護措置

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 呼吸用保護具:防じんマスク

保護手袋:保護手袋(ゴム手袋)

保護眼鏡:保護眼鏡

保護衣:作業着、帽子、保護服

9. 物理的及び化学的性質

外観等: 類白色粒状臭い: データなし

pH : 10.78(参考值, 10倍希釈)

: データなし 融点/凝固点 : データなし 沸点又は初留点及び沸騰範囲 引火点 : データなし 自然発火点 : データなし 可燃性 : データなし 爆発下限及び爆発限界上限界/可燃範囲 : データなし : データなし 相対ガス密度 蒸気圧 : データなし 密度及び/又は相対密度 : 0.394(参考値) 溶解度 : データなし

n-オクタノール/水分配係数(log値) : データなし 分解温度 : データなし 動粘性率 : データなし 粒子特性 : 粒径5.0mm

10. 安定性及び反応性

化学的安定性 : 通常の保管環境下で安定

反応性: データなし危険有害反応可能性: データなし避けるべき条件: データなし混触危険物質: データなし危険有害な分解生成物: データなし

11. 有害性情報

急性毒性(経口) : ラット(♀) LD₅₀ 2,000 mg/kg 以上 急性毒性(経皮) : ラット(♂♀) LD₅₀ 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に該当しないとした。 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 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、区分に該当しないとした。

呼吸器感作性 : データなし

皮膚感作性 : モルモット 陽性だが感作率15%未満のため区分に該当しないとした。

生殖細胞変異原性 : 区分される物質を含まないため区分に該当しないとした。 発がん性 : 区分される物質を含まないため区分に該当しないとした。 生殖毒性 : 区分される物質を含まないため区分に該当しないとした。 特定標的臓器毒性(単回ばく露) : データ未入手の物質を含むため分類できないとした。 特定標的臓器毒性(反復ばく露) : データ未入手の物質を含むため分類できないとした。

誤えん有害性 : データなし

12. 環境影響情報

生態毒性 魚: (コイ) LC5032 mg/l (96時間)甲殻類: (オオミジンコ) EC5014 mg/l (48時間)

藻類 : EC₅₀ 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

 土壌中の移動性
 : データなし

 オゾン層への有害性
 : データなし

その他 : 水産動植物に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう

注意して使用する。

13. 廃棄上の注意

使用量に合わせ秤量し、使いきる。容器の洗浄水等は河川に流さない。

都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。洗浄水等は、凝集沈殿、活性汚泥などの処理により清浄にしてから排出する。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に処分する。

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 : クラス9(有害性物質)容器等級Ⅲ 国連番号 : 3077(環境有害物質、固体)

国内規制

海上規制情報: 船舶安全法の規定に従う。航空規制情報: 航空法の規定に従う。陸上規制情報: 道路法の規定に従う。

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): (2023年3月31日まで)

第二種指定化学物質 3号 エチプロール

(2023年4月1日以降)

第一種指定化学物質 750 メトミノストロビン

 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. その他の情報

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 7252:2019 GHSに基づく化学品の分類方法

2) GHS対応ガイドライン ラベル及び表示・安全データシート作成指針 2019年6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19版 2022年4月 農薬工業会

4)GHS文書 改訂第6版(2015年)

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。

※ 弊社製品に関する問い合わせにつきましては、医療機関専用有料電話の利用料(1 件 2,000 円)は弊社が負担

いたします。