

製品安全データシート

作成:2015年 3月 17日

改訂:2016年 3月 28日

1. 製品及び会社情報

整理番号 : KM077-02
製品名 : ルーチンパンチ箱粒剤
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	可燃性固体	: 区分外
	自己発熱性化学品	: 分類できない
	自然発火性固体	: 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
	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
	発がん性	: 区分1A
	生殖毒性	: 分類できない
	特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)	: 区分1(呼吸器系)
	特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)	: 区分1(腎臓, 呼吸器系)
環境に対する有害性	水生環境有害性(急性)	: 区分1
	水生環境有害性(慢性)	: 区分1

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 危険

危険有害性情報

- ・発がんのおそれ
- ・呼吸器系の障害
- ・長期間にわたる、又は反復ばく露による腎臓、呼吸器系の障害
- ・水生生物に非常に強い毒性
- ・長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

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：作業の際には保護具（暴露防止措置欄参照）を着用し、飛沫が皮膚や目に付着又は吸入しないようにする。

環境影響に対する注意：流出した多量の製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

流出物の処理に対する注意：少量の場合には漏出物を湿らせて、乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意：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、蒸気を生じさせない。皮膚、粘膜又は着衣に触れたり、眼に入らないようにする。休憩場所には、手洗い、洗眼等の設備を設け、取り扱い後に手、顔等をよく洗う。

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：シリカ TLV-TWA 0.025mg/m³ ACGIH

設備対策：取り扱いについては、できるだけ密閉された装置、機器を使用し、局所排気装置を併用する。

取り扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための施設を設ける。

保護具 呼吸用保護具：防塵マスク（粉塵用）

保護手袋：ゴム手袋

保護眼鏡：側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型

保護衣：作業着、帽子、保護服（不浸透性）

9. 物理・化学的性質

外観等	: 類白色細粒
臭い	: データなし
pH	: 9.0(20% 懸濁液、20°C)
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	: >200°C(セタ密閉式)
発火点	: データなし
燃烧性	: データなし
燃烧又は爆発範囲	: 1,200g/m ³ (爆発範囲の下限)
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	: 1.04(見掛け比重)
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 (20°C)	: データなし

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

危険有害反応可能性 : この製品の粉体は爆発性の粉じん雲を形成するおそれがある

避けるべき条件 : 加熱、裸火、火花、熱、高温表面などの着火源

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。注意事項については通常の取り扱いを対象としたものであり、特別な取り扱いをする場合は、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、取り扱いには十分注意して下さい。
使用に当たっては、ラベルの注意事項を良く読んで下さい。

引用文献：1) J I S Z 7 2 5 2 : 2 0 0 9 G H Sに基づく化学物質等の分類方法
2) G H S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。