

安全データシート

作成: 2001年 9月19日

改訂: 2023年 1月23日

1. 製品及び会社情報

整理番号 : KH024-06
製品名 : パサグラン粒剤
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 : 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

健康に対する有害性
発がん性 : 区分1A
特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 区分1(呼吸器系)
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分1(呼吸器系、免疫系、腎臓)
環境に対する有害性
水生環境有害性 短期(急性) : 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 危険

危険有害性情報

- ・臓器(呼吸器系)の障害
- ・長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(呼吸器系、免疫系、腎臓)の障害
- ・水生生物に毒性
- ・発がんのおそれ

注意書き

【安全対策】

- ・使用前に取扱説明書を入手すること。
- ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
- ・粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- ・取り扱い後はよく洗うこと。
- ・保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
- ・環境への放出を避けること。

【応急処置】

- ・ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。
- ・気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。

【保管】

- ・施錠して保管すること。

【廃棄】

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: 結晶性シリカ OEL-C 0.03mg/m³ 日本産業衛生学会 TLV-TWA 0.025mg/m³ ACGIH

設備対策: 取り扱いについては、密閉された装置、機器を使用し、局所排気装置を併用する。有害物が環境中へ放出されないように、排気装置には除害設備を設ける。

保護具 呼吸用保護具: 防じんマスク

保護手袋: ゴム手袋

保護眼鏡: 普通眼鏡型、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

9. 物理的及び化学的性質

外観等	: 淡褐色細粒
臭い	: データなし
pH (10倍希釈液)	: 7.7(参考値)
融点/凝固点	: データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	: データなし
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/可燃範囲	: データなし
相対ガス密度	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度及び/又は相対密度	: 1.11(参考値)
溶解度	: データなし
n-オクタノール/水分係数(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
粒子性状	: 粒径0.8mm

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(♂ ♀) LD ₅₀ ♂4284, ♀4670mg/kg マウス(♂ ♀) LD ₅₀ 5,000 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:ガス)	: 区分に該当しない
急性毒性(吸入:蒸気)	: データなし
皮膚腐食性/刺激性	: ウサギ 皮膚刺激性なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: ウサギ 眼刺激性あるが区分に該当しない
呼吸器感受性	: データなし
皮膚感受性	: モルモット 感受性なし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: 区分1の結晶質シリカ(石英)を0.1%以上含むことから、区分1とした。
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分1(呼吸器系)の結晶質シリカ(石英)を10%以上含むことから、区分1(呼

吸器系)とした。

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分1(呼吸器系、腎臓)の結晶質シリカ(石英)を10%以上含むことから、区分1(呼吸器系、免疫系、腎臓)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)LC₅₀ 1,000 mg/l (96時間)
甲殻類 : (オオミジンコ)EC₅₀ 310 mg/l (48時間)
藻類 : EC₅₀ 6.2 mg/l (72時間)
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(藻類)に影響があるので、養魚池周辺での使用に注意する。
除草剤であり、植物に影響がある。

13. 廃棄上の注意

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

移送取扱いは丁寧に行う。

輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。車輛、船舶には保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を備える他、緊急時の処理に必要な消火器、工具などを備えておく。

国連分類 : 非該当

国連番号 : 非該当

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16123号

消防法 : 非該当

労働安全衛生法 : 第18条の2(表示・通知対象物質):結晶質シリカ(石英)(政令番号165-2)

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 非該当

毒物劇物取締法 : 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。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ください。

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) 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。