

安全データシート

作成:2010年 5月26日

改訂:2022年12月 2日

1. 製品及び会社情報

整理番号 : KI103-04
製品名 : アプロードスタークルゾル
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. 危険有害性の分類

最重要危険物有害性及び影響

GHS分類

健康に対する有害性 特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分1(肺、肝臓、甲状腺、脳)

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

・長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(肺、肝臓、甲状腺、脳)の障害

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。
- ・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。
- ・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

【応急処置】

- ・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】

- ・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

単一製品・混合物の区別:混合物

化学名:(RS)-1-メチル-2-ニトロ-3-(テトラヒドロ-3-フリルメチル)グアニジン

／一般名:ジノテフラン

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: 防毒マスク(有機ガス用)

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	: 淡黄色水和性粘稠懸濁液体
臭い	: 知見なし
pH	: 8.6(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	: 非引火性
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/可燃限界	: 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	: 1.13(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
粘度	: 350mPa·s(参考値)

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
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	: 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 >2000	mg/kg 以上
急性毒性(経皮)	: ラット(♂ ♀) LD ₅₀ >2000	mg/kg 以上
急性毒性(吸入:ガス)	: 分類対象外	
急性毒性(吸入:蒸気)	: 分類対象外	
皮膚腐食性/刺激性	: ウサギ	軽度刺激性 ただし区分に該当しない。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 区分に該当しない	
呼吸器感作性	: 分類できない	
皮膚感作性	: 区分に該当しない	
生殖細胞変異原性	: 分類できない	
発がん性	: 分類できない	
生殖毒性	: 分類できない	
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 分類できない	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分1(肺、肝臓、甲状腺、脳)に分類される。	
誤えん有害性	: 分類できない	

12. 環境影響情報

生態毒性 魚	: (コイ)LC ₅₀	>1000	mg/l (96時間)
--------	------------------------	-------	-------------

甲殻類	: (オオミジンコ)EC ₅₀ >1000	mg/l (48時間)
藻類	: EC ₅₀ >1000	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	
土壤中の移動性	: データなし	
その他	: ミツバチに対して影響があるので、ミツバチの巣箱及びその周辺にかからないようにすること。養蜂が行われている地区では都道府県の畜産部局と連絡し、ミツバチの危害防止に努めること。	

13. 廃棄上の注意

使用量に合わせ薬液を調製し、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する。車輦、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

15. 適用法令

農薬取締法	: 登録番号 第22661号
消防法	: 非該当
労働安全衛生法	: 第18条の2(通知対象物):プロフェジン(政令番号334)
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	: 第一種指定化学物質 357号 プロフェジン (2023年4月1日以降) 第一種指定化学物質 745号 ジノテフラン
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

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) JIS Z 7252:2019 GHSに基づく化学品の分類方法
 2) 農薬中毒の症状と治療法 第19版 2022年4月 農薬工業会
 3) 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
 4) GHS文書 改訂第6版(2015年)
 5) 15308の化学商品 2008年2月 化学工業日報社

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。