

作成日 : 2003 年 4 月 14 日

更新日 : 2022 年 12 月 5 日

Ver. 7.0

# 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : 日農アピスタン

供給者の会社名称、住所及び電話番号

会社名 : 株式会社アグリマート

住所 : 〒104-0031 東京都中央区京橋 3-12-2 京橋第 2 有楽ビル

TEL. 03-5159-1711, FAX. 03-5159-1712

e-mail: agm-info@agrimart.co.jp

推奨用途及び使用上の制限 : セイヨウミツバチのミツバチヘギイタダニ防除

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類 なし

GHSラベル要素

絵表示 なし

注意喚起語 なし

危険有害性情報 なし

注意書き

【安全対策】

■ 非該当

【応急措置】

■ 非該当

【保管】

■ 非該当

【廃棄】

■ 非該当

他の危険有害性 : 特に無し。

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

成分及び含有量 :

成分	含有量	CAS No.	安衛法 No.	化審法 No.
RS- $\alpha$ -シアノ-3-フェニルペンチル-N-(2-クロロ- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート (一般名 : フルバリネート)				
成分	含有量	CAS No.	安衛法 No.	化審法 No.
フルバリネート	10 %	102851-06-9	4-(7)-1479	-
その他 (樹脂)	残			

## 4. 応急措置

吸入した場合 : 被災者を速やかに空気の新鮮な場所に移す。異常が現れた場合には、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 汚染した着衣、靴等を速やかに脱ぎ、付着部を多量の水と石けんでよく洗浄する。異常が現れた場合には、医師の診断を受ける。

眼に入った場合：直ちに清浄な流水で数分間洗浄する。眼球、まぶたの隅々まで水がよく行きわたるように洗う。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、その後も洗浄を続ける。直ちに医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄する。意識がないときには口から何も与えてはならない。医師の診断を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火時の注意：消火活動には適切な保護具(自給式空気呼吸器等)を着用し、風上から作業する。燃焼又は高温により有害なガスが発生するおそれがあるので、発生するガス、煙を吸い込まないように注意する。消火水が下水や河川等の水系に流れ込まないように適切な処置をとる。

適切な消火剤：注水、粉末、泡沫、炭酸ガス、霧状水  
使ってはならない消火剤：特になし

## 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：

付近の人を風上に避難させ、漏出現場への立ち入りを禁止する。適切な保護具(保護衣、保護眼鏡、保護マスク等)を着用して、眼や皮膚に触れたり、蒸気を吸い込んだりしないようにする。

環境に対する注意事項：

漏出物や洗浄水等が河川、下水等水系に流出し、環境への影響を与えないように措置する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材：

漏出物を集め密封できる容器に回収する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：局所排気装置を設置し、換気のよい場所で行う。適切な保護具を着用し、粉じんを吸い込んだり、眼、皮膚に触れたりしないようにする。作業後は、すみやかに眼、手、顔を洗い、うがいをする。

保管：容器を密封し換気のよい冷暗所に保管する。食物、飼料等と離し、無関係者、子供の手の届かない所に施錠して保管する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策：局所排気装置を設ける。取扱い作業場の近くに洗眼、洗面、うがい、安全シャワー設備を設置する。

保護具：状況に応じた適切な保護具を着用する。  
保護マスク、保護眼鏡、保護衣(長袖・長ズボン)、ゴム手袋  
作業時に使用していた衣類等は他のものと分けて洗濯する。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態：板状  
色：褐色  
臭い：わずかな樹脂臭  
融点/凝固点：データ無し。  
沸点又は初留点及び沸点範囲：データ無し。  
可燃性：データ無し。  
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界：データ無し。

引火点 :	データ無し。
自然発火点 :	常温で空気と接触しても自然発火しない。
分解温度 :	データ無し。
pH :	個体且つ、水に溶解しない
動粘性率 :	データ無し。
溶解度 :	データ無し。
n-オクタノール/水分配係数 :	データ無し。
蒸気圧 :	データ無し。
密度及び/又は相対密度 :	データなし
相対ガス密度 :	データ無し。
粒子特性 :	データ無し。
粘度 :	データ無し。

## 10. 安定性及び反応性

反応性 :	データ無し。
化学的安定性 :	通常の実験条件では安定。
危険有害反応可能性 :	データ無し。
避けるべき条件 :	データ無し。
混触危険物 :	データ無し。
危険有害な分解生成物 :	燃焼により、有害なガスが発生する恐れがある。

## 11. 有害性情報

急性毒性(経口) :	ラット LD50 値 (mg/kg) >3000
急性毒性(経皮) :	ウサギ LD50 値 (mg/kg) >2000
急性毒性(吸入: 粉じん、ミスト) :	データなし
皮膚腐食性/刺激性 :	ウサギ 軽度刺激性
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 :	ウサギ 軽度刺激性
呼吸器感作性 :	製剤のデータ無し。
皮膚感作性 :	陰性
生殖細胞変異原性 :	製剤のデータ無し。
発がん性 :	製剤のデータ無し。
生殖毒性 :	製剤のデータ無し。
特定標的臓器毒性(単回ばく露) :	製剤のデータ無し。
特定標的臓器毒性(反復ばく露) :	製剤のデータ無し。
誤えん有害性 :	製剤のデータ無し。

## 12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性) :	
魚毒性 (フルバリネート原体)	
ニジマス LC50 値/96hr	2.7 $\mu$ g/L
ブルーギル LC50 値/96hr	6.2 $\mu$ g/L
オオミジンコ LC50 値/48hr	1.0 $\mu$ g/L
水生環境有害性 長期(慢性) :	

生態毒性 :	製剤のデータ無し。
残留性・分解性 :	製剤のデータ無し。
生体蓄積性 :	製剤のデータ無し。
土壌中への移動性 :	製剤のデータ無し。
オゾン層への有害性 :	製剤のデータ無し。

## 13. 廃棄上の注意

法、条例等に従って安全に処理する。または産業廃棄物処理業者に委託し適切に処理する。  
残薬及び洗浄液は、河川、下水等水系に流さないようにする。

#### 14. 輸送上の注意

包材に異常の無いことを確かめ、転倒、落下しないように積載する。

国連番号： データ無し  
品名（国連輸送名）： データ無し  
国連分類： データ無し  
容器等級： データ無し  
海洋汚染物質： データ無し  
緊急時応急措置指針番号： データ無し

#### 15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：医薬用外劇物  
化審法  
労働安全衛生法

化学物質排出把握管理促進法（化管法）

指定化学物質：

医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律  
（医薬品医療機器等法）：劇薬

#### 16. その他の情報

参考文献

- 1) JIS Z 7252 : 2019、GHS に基づく化学物質等の分類方法
- 2) JIS Z 7253 : 2019、GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート（SDS）

本データシートの記載内容は、この化学品の取扱い時の安全性に関する参考情報であり、安全性や品質の保証をなすものではありません。また危険性、有害性の評価は、必ずしも充分ではありませんので、取扱いには充分注意を払って下さい。