

作成日：2013年11月18日

更新日：2022年6月10日

Ver. 2.2

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：ターミダンシート

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：白蟻防除

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 GHS分類基準に該当しない

健康有害性 GHS分類基準に該当しない

環境有害性 GHS分類基準に該当しない

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 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】

【応急措置】

【保管】

■ 施錠して保管すること。

【廃棄】

■ 内容物、容器を法、条例等に従って安全に処理する。または都道府県知事等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。

他の危険有害性：シート状となっているため、化学物質としての影響は軽微

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(w/v)	CAS No.	安衛法 No.	化審法 No.
2 - メチルビフェニル - 3 - イルメチル = (Z) - (1RS, 3RS) - 3 - (2 - クロロ - 3, 3, 3 - トリフルオロプロパ - 1 - エニル) - 2, 2 - ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (一般名 ビフェントリン) 2.5%	0.05%	82657-04-3	7-(3)-277	(4)-1701
エチレン酢酸ビニル共重合体	>96.0%	24937-78-8	—	(6)-6
酸化チタン、炭酸カルシウム等	残	—	—	—

4. 応急措置

吸入した場合：被災者を直ちに新鮮な空気のところへ移し、安静に保つ。異常がある場合は

医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：汚染された着衣、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。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し、コップ1~2杯の水を飲ませる。意識の無い時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：消火活動には必ず適切な保護具(自給式空気呼吸器等)を着用し風上より行う。燃焼又は高温により発生するガス、煙、蒸気、ミストを吸い込まないように注意する。消火水が下水や河川に流れ込まないように適切な処置をとる。

消火剤：粉末、泡沫、炭酸ガス、水

使ってはならない消火剤：情報無し。

火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生する恐れがある。

一酸化炭素、二酸化炭素、塩化水素、フッ化水素を生成する恐れがある。

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：

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、ミスト、ガス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：

漏掃き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、ミストやガスを吸い込んだり、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：局所排気装置を設置する。取扱い作業場の近くに洗眼、うがい、手洗い、安全シャワー設備を設置する。

個人用保護具：状況に応じた適切な保護具を着用する。保護マスク、防毒マスク(有毒ガス用)、保護眼鏡、ゴーグル、保護面、保護衣(不浸透性、静電気防止服)、エプロン、ゴム手袋

作業時に着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：シート

色：灰色

臭い：データ無し。

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： 該当しない。
 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： データ無し。
 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： データ無し。
 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： 通常の取扱い条件では安定。
 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： データ無し。

11. 有害性情報

急性経口毒性： データ無し。
 急性経皮毒性： データ無し。
 急性吸入毒性： データ無し。
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性： データ無し。
 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性： データ無し。
 皮膚感作性： データ無し。
 誤えん有害性： データ無し。

ビフェントリン

急性毒性	ラット (経口)	LD ₅₀	47mg/kg
	ラット (経皮)	LD ₅₀	790mg/kg
	ラット (吸入; 粉じん)	LC ₅₀	0.8mg/L/4時間

特定標的臓器・全身毒性
 (単回ばく露):

ラットでの試験において、音に対する反射亢進、自発運動量の変動、横臥、間代性痙攣、流涎が見られたとの報告がある。

特定標的臓器・全身毒性
 (反復ばく露):

イヌでの実験において、振せんとの報告がある。

12. 環境影響情報

水生環境有害性(急性)： データ無し。
 水生環境有害性(長期間)： データ無し。

生態毒性： データ無し。

残留性・分解性： データ無し。

生体蓄積性： データ無し。
 土壤中への移動性： データ無し。
 オゾン層への有害性： データ無し。

ビフェントリン

生態毒性： 藻類（セレナストラム）96-h EbC50=516mg/L
 甲殻類（オオミジンコ）48-h EC50=0.00011mg/L
 魚類（ニジマス）96-h LC50=0.00015 mg/L
 魚類（ブルーギル）96-h LC50=0.00035 mg/L
 生分解性： 急速に分解しないと推定される
 蓄積性： 生物蓄積性があると推定される（BCF=540~1330）
 分解性： 土壤中での分解半減期は65~125日
 移行性： 土壤中での移行性は低く、地下水への影響は低い。

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

容器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： 3077
 品名（国連輸送名）： ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.
 (Bifenthrin contain)
 国連分類： 9
 容器等級： III
 海洋汚染物質： 該当
 緊急時応急措置指針番号： 171

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法：
 化審法：
 労働安全衛生法
 表示対象物(法57条、施行令第18条)：酸化チタン
 通知対象物(法57条の2、施行令第18条の2)：酸化チタン
 化学物質排出把握管理促進法(化管法)
 指定化学物質：該当せず。

16. その他の情報

引用文献

JIS Z 7252：2019、GHSに基づく化学物質等の分類方法
 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。