

製品安全データシート

作成日 2007年3月27日(初版)

改訂日 2011年5月17日(第4版)

1. 製品及び会社情報

製品名 : ターフシャワー
 会社名 : アリスタ ライフサイエンス株式会社
 住所 : 東京都中央区明石町8番1号
 担当部門 : 日本・北アジア事業部門 MSDS 担当
 電話番号 : 03-3547-4673
 FAX 番号 : 03-3547-4695
 整理番号 : ALF05-21945-3

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

種類名 : ターフシャワー

化学名 (一般名) : プロピル=3-(ジメチルアミノ)プロピルカルバマート塩酸塩
 (プロパモカルブ塩酸塩)

成分及び含有量 :

成分	プロパモカルブ塩酸塩	水等
含有量	66.7%	33.3%
官報公示整理番号	2-(5)-175 (安衛法)	—
CAS 番号	25606-41-1	—

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性

有害性 : 眼に刺激性あり。

物理的及び化学的危険性 : 通常の使用条件では危険性はない。

特定の危険有害性 : 該当なし

主要な兆候 : 該当なし

分類の名称 (分類基準は日本方式) : 分類基準に該当しない。

4. 応急措置

飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませて吐かせ、直ちに医師の手当てを受ける。
 意識がない場合は、無理に吐かせてはならない。

皮膚に付着した場合 : 付着した部分を石鹼でよく洗い、多量の水で洗い流す。必要に応じて医師の手当てを受ける。

眼に入った場合 : まぶたを開いて、多量の水で洗眼し、直ちに眼科医の手当てを受ける。

吸入した場合 : 被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静・保温に努める。必要に応じて医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素、霧状水等
使ってはならない消火剤 : 棒状放水（飛散を避けるため）
火災時の特定危険有害性 : 燃焼により窒素酸化物、塩化水素などの煙霧を生成する恐れがある。
- 特定の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。
消火を行う者の保護 : 消火作業は風上から行い、適切な保護具を着用する。
二次災害の防止策 : 付近の着火源となるものを速やかに除くと共に消火剤を準備する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 風下の人を退避させる。漏出した場所の周辺にはロープを張るなどして、関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には必ず保護具を着用し、風下で作業をしない。
屋内の場合は、必要に応じた換気を確保する。
- 環境に対する注意事項 : 汚染洗浄水が河川、湖沼、地下水等に流入しないようにする。
除去方法 : 漏出時には、密閉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
- 技術的対策 : 作業は換気の良い場所で行う。製品の飛散、漏出等がないようにする。
- 注意事項 : 通常の手扱いは危険性は低いですが、誤飲・誤食等のないように注意すること。取扱い中に身体の異常を感じた場合は、直ちに医師の手当てを受けること。吸い込んだり、眼や皮膚に触れたりしないように十分注意する。
- 適切な保管条件 : 換気の良い冷暗所で、密閉できる容器に入れて保管する。関係者以外の人や動物を近づけない。食品や飼料と一緒に保管しない。

8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 作業場の空気を汚染しないように、排気換気装置の設置、設備の密閉化又は全体換気を適正に行うことが望ましい。
- 管理濃度 : 設定されていない
許容濃度
- 日本産業衛生学会 : 設定されていない
ACGIH : 設定されていない
- 保護具
- 呼吸器用の保護具 : 農薬用マスク
手の保護具 : 不浸透性手袋
眼の保護具 : ゴーグル型保護メガネ又は側板付メガネ

皮膚及び身体の保護具：長ズボン、長袖保護衣、長靴

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

外観 : 淡黄色澄明水溶性液体

pH : 5.7

比重 : 1.08 (20℃)

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

引火点 : 沸点温度以下で引火点なし

発火点 : 400℃以下で自然発火なし

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の使用条件では安定。

反応性 : 通常の使用条件では安定。

避けるべき条件 : 情報なし

危険有害な分解生成物 : 該当なし

11. 有害性情報

急性毒性 : 経口毒性 (ラット) LD₅₀ >2000 mg/kg (♂, ♀)
 経皮毒性 (ラット) LD₅₀ >2000 mg/kg (♂, ♀)
 吸入毒性 (ラット、4 時間) LC₅₀ >5.01 mg/L (♂, ♀)

局所刺激性 : 眼刺激性 (ウサギ) 軽度の刺激性あり
 皮膚刺激性 (ウサギ) 刺激性なし

感作性 : 皮膚感作性 (モルモット) 陰性

12. 環境影響情報

生態毒性

水生生物	: コイ (96 時間)	LC ₅₀ >133 ppm
	オオミジンコ (48 時間)	LC ₅₀ >140 ppm
	藻類 (72 時間)	E ₀ C ₅₀ 240 ppm
		E _r C ₅₀ 250 ppm

13. 廃棄上の注意

: “7. 取扱い及び保管上の注意”の項を参照
 農薬の空容器、空袋等は、環境に影響のないように適切に処理する。本製品を含む廃棄物は、都道府県知事の許可を受けた廃棄物処理業者に処理を委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制 : 該当しない

国連分類 : 該当しない

ターフシャワー
アリスタ ライフサイエンス株式会社

国連番号 : 該当しない
 国内規制 : 該当しない
 輸送の特定の安全対策及び条件：“6. 漏出時の措置”の項を参照
 “7. 取扱い及び保管上の注意”の項を参照
 容器の破損、漏れがないことを確かめる。
 荷くずれ防止を確実にを行う。

15. 適用法令

農薬取締法 : 登録番号 第 21945 号

16. その他の情報

問合せ先
 会社名 : アリスタ ライフサイエンス株式会社
 住所 : 東京都中央区明石町 8 番 1 号
 担当部門 : 日本・北アジア事業部門 MSDS 担当
 電話番号 : 03-3547-4673
 FAX 番号 : 03-3547-4695
 中毒 110 番 : 財団法人 日本中毒センター

事故に伴い急性中毒の恐れがある場合に限る。

中毒 110 番	一般市民専用電話 情報提供料無料	医療機関専用電話 (1 件につき 2,000 円)
大阪 (365 日、24 時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365 日、24 時間対応)	029-852-9999	029-851-9999

引用文献

- テトラコナゾール製品安全データシート、アリスタ ライフサイエンス株式会社

製品安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考資料として、当該化学製品を取扱う事業者提供されるものであって、安全を保証するものではありません。また、ここに記載された数値は規格値や品質を保証する数値ではありません。この製品安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、本品（当該製品）に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。また、記載内容は当該製品の一般的な取扱いについて記載したものです。従って、当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の実状に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、この製品安全データシートを活用されるようお願いいたします。