

製品安全データシート (MSDS)

1. 製品及び会社情報

製品の名称

ウルトラトール

輸入販売元

エンシステックス・ジャパン有限会社

住所

東京都港区虎ノ門3-7-8

電話番号

(03) - 5408 - 6200

FAX番号

(03) - 5408 - 6201

製造会社

エンシステックス インコーポレーテッド

住所

アメリカ合衆国 ノースカロライナ州 フェイエットヴィル 2713

電話番号

910 - 485 - 5720

FAX番号

910 - 678 - 8800

2. 組成・成分情報

化学名

5-アミノ-1-(2,6-ジクロロ-4-トリフルオロメチルフェニル)
-3-シアノ-4-トリフルオロメチルスルフィニルピラゾール
(一般名：フィプロニル)

化学式

: $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$

CAS番号

: 120068-37-3

含有量

: フィプロニル 9.5% (他は海面活性剤、水等)

物質

: フィプロニル、 γ -アミノ酪酸 (GABA) 受容体阻害剤

性状

: 粘稠懸濁液

色

: 淡黄白色

3. 危険有害性の要約

環境への影響

: 通常の使用方法では特に影響は無い。

有害性

: 飲み込んだりした場合、健康への被害を与える危険性があります。

化学的危険性

: 通常の使用方法では特に危険性無。

分類の名称

: 急性毒性物質 (医薬用外劇物)

4. 応急処置

皮膚に付着した場合

: 汚染された衣服を脱ぎ石鹼で良く洗って下さい。炎症等、症状が出た場合には医師の診察を受けて下さい。

目に入った場合

: 直ちに瞼、眼球を多量なきれいな水で洗い流して下さい。少なくとも15分以上洗浄し、眼科医の診察を受けて下さい。

吸入した場合

: 新鮮な空気の流通している場所へ移動させ多量な水でうがいをし、医師の診察を受けて下さい。

- 飲み込んだ場合 : 直ちにうがいをし、その後、多量の水を飲み吐かせて下さい。その後、医師の診察を受けて下さい。被害者に意識がない場合又は痙攣している場合は口に何かを与え吐かせる事はしないで下さい。
5. 火災時の措置
 火災時における爆発の危険 : 爆発の危険性は有りません。
 火災時発生する分解生成物 : 一酸化炭素、水素、塩化物、フッ化水素、窒素酸化物、有機塩素、硫黄酸化物の発生が予想される為、呼吸装置を着用して下さい。
 消化剤 : 二酸化炭素、水噴霧及、泡及び乾燥剤等
 中和剤 : 消石灰
 自然発火温度 : 該当なし — 不燃物
6. 漏出時の措置 : 保護具を付けていない人は退去させ、手首まである耐薬品性の衣類、保護具（反面タイプの防塵防ガスマスク、ゴム手袋、帽子等）を着用し、直接薬剤に触れない様、流出を防いで下さい。
 漏出時の除去 : 土、砂及び粘土等の吸着材で吸収して下さい。
 除去方法 : 漏れを止めて下さい。漏れ出たものは良く拭き取り密閉容器に保管して下さい。
 環境への配慮 : 漏出した薬剤が河川、水路、排水溝及び下水等へ流出しない様気を付けて下さい。水生動物、水生生物に有毒であり水生環境へ悪影響を及ぼす可能性があります。
7. 取扱い及び保管上での注意
 取扱い : ラベルは良く読んで下さい。
 保管場所 : 密閉し直射日光を避け、換気が出来る鍵の掛かる場所に保管して下さい。
8. 暴露防止及び保護措置
 換気 : この製品には特別な換気要求は有りませんが適切な換気が望ましい。
 目の保護 : ゴーグル型保護メガネを着用して下さい。
 手の保護 : 肘までの長さの不浸透性手袋を着用して下さい。
 身体の保護 : 帽子、安全靴、耐薬品保護着を着用して下さい。作業後、これら衣類は洗濯し、作業時には清潔なものを着用して下さい。
9. 物理的及び化学的性質
 物理的性状 : 粘稠懸濁液体
 色 : 不透明なクリーム色の懸濁液
 臭い : 微かな特異臭
 沸点 : 100KPa で100℃
 凍結、融解点 : 約0℃
 蒸気圧、蒸気密度 : 約1.0
 水への溶解度 : 水溶性
 pH : 7～8

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の条件下において反応又は分解する可能性は低い。
避けるべき条件 : 直射日光を避け、湿気の少ない乾燥した涼しい換気の良い場所で密閉して保管して下さい。

11. 有害性情報

- 急性経皮 : 低、LD₅₀ > 2000 mg/Kg 体重 (ウサギ)
急性吸入 : LC₅₀ (4時間) > 1.7 mg/L (ラット)
急性吸入 : LC₅₀ (1時間計算) > 6.8 mg/L (ラット)
急性皮膚刺激性 : 低刺激性
急性眼刺激性 : 刺激性
皮膚への感作性 : 非、感作性 (モルモット)
皮膚 : 低急性経皮毒性、低皮膚呼吸率 (1%)
眼 : 刺激性

12. 環境影響情報

- 生体毒性 : ミミズに対し非毒性です。フィプロニルは土壌中の移動性は低いですが魚や水生生物に対し有毒です。
水生動物への影響 : ニジマス (96時間) LC₅₀ : 0.248 mg/L
ヨーロッパゴイ (96時間) LC₅₀ : 0.430 mg/L
オオミジンコ (48時間) EC₅₀ : 0.19 mg/L
ミツバチ、直接接触により有害

13. 廃棄上の注意

本製品と空容器の処分は廃棄物の処理及び清掃に関する法律を厳守し適切に行って下さい。

14. 輸送上の注意

- ADGコード : この製品は危険物として分類されていません。
国連番号 : 3082
輸送の安全対策及び条件 : 容器が破損しない様しっかり包装し乱暴な取扱いを避けて下さい。

15. 適用法令

- 毒物及び劇物取締法 : 劇物
オーストラリア既存化学物質リスト : この製品の主要成分は全て登録されています。

16. その他

製品安全データシート (MSDS) 及び製品資料をご参照下さい。

① 本資料の記載内容は現時点での資料、情報、データに基づき作成しています。記載内容は新しい知見により改定される事があります。記載の注意事項は通常の実施を対象とした参考の資料です。取扱いの際は用法に適した安全対策を十分に行って下さい。

② 本資料は参考の為に作成したもので、その記載内容を保証するものではありません。