

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 クサカリテイオー 1 キロ粒剤 75
 会社名 科研製薬株式会社
 住所 東京都文京区本駒込 2 丁目 28 番 8 号
 担当部門 特薬営業部 特薬営業グループ 製剤直販チーム
 電話番号 03-5977-5033
 F A X 番号 03-5977-5136
 整理番号 KPH010-3

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

化学名 ベンスルフロンメチル
 メチル=α-(4,6-ジメトキシピリジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-σトルアト
 ブロモブチド
 (RS)-2-ブromo-N-(α,α-ジメチルベンジル)-3,3-ジメチルブチルアミド
 ペントキサゾン
 3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピルピリデン-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン

成分	CAS No.	化学式	官報公示整理番号 (化審法、安衛法)	含有量 (%)
ベンスルフロンメチル	83055-99-6	C ₁₆ H ₁₈ N ₄ O ₇ S	8-(2)-1338	0.75
ブロモブチド	74712-19-9	C ₁₅ H ₂₂ BrNO	4-(7)-1142	9.0
ペントキサゾン	110956-75-7	C ₁₇ H ₁₇ ClFNO ₄	8-(7)-1209	3.9
鉍物質微粉等				86.35

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性

有害性：眼に対して軽度の刺激性がある。体質によってかぶれることがある。

環境影響：除草剤であり、植物に影響がある。

物理的及び化学的危険性：通常の使用方法では問題はない。

4. 応急措置

吸入した場合：被災者を直ちに新鮮な空気のある場所に移動し、安静にし、保温する。
 多量に吸入した場合には医療措置を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を石けんでよく洗浄する。

眼に入った場合：清浄な水で最低 15 分間目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。
 洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行渡るように洗浄する。

飲み込んだ場合：被災者を安全な場所に移動し、直ちに医療措置を受ける。口に残っているものは、ぬぐったりして除去した後、多量の水や牛乳を与えて吐き出させる。ただし、被災者に意識のない場合は、ものを与えたり、吐き出させたりしてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤：水、強化液、泡、二酸化炭素、ハロゲン化物、消火粉末を放射する消火器。

特定の消火方法：初期の火災には、水、粉末、炭酸ガス消火器、乾燥砂などを用いる。

大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断する。

移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

消火を行う者の保護：

燃焼または高温により有毒ガスが生成するおそれがあるので、呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：

作業の際には保護具（暴露防止措置欄参照）を着用し、飛沫等が皮膚に付着しないようにする。

環境に対する注意事項：

河川、湖沼、地下水等を汚染しないよう、処理後数日間は落水、かけ流しはしない。

除去方法：床面にこぼれた場合は、直ちに拭き取り、空容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策：取り扱う前には必ずラベルをよく読む。

通常の手配り方法では危険性は低いですが、誤飲・誤食などのないよう注意する。

本剤取り扱ひ中に身体の不異常を感じた場合には、直ちに医師の手当てを受ける。

取扱ひの際は農業用マスク、不浸透性手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用する。

取扱ひ後は手足・顔などを石けんでよく洗い、うがいをする。

保管

適切な保管条件：

直射日光をさけ、食品と区別して低温で乾燥した場所に密閉して保管する。

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、局所排気装置の設置、設備の密閉化また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：日本産業衛生学会及び ACGIH のいずれも設定されていない。

保護具

呼吸用保護具：防塵マスク

手の保護具：保護手袋（ゴム手袋）

眼の保護具：保護眼鏡（側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型）

皮膚及び身体の不保護具：作業衣、帽子、保護服

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状：細粒

色：類白色

pH：8.86

引火性：なし

比重：1.03

10. 安定性及び反応性

安定性：常温・常圧で安定

反応性：なし

11. 有害性情報

急性毒性：	経口	ラット(♀) LD ₅₀	>2,000mg/kg
	経皮	ラット(♂♀) LD ₅₀	>2,000mg/kg
局所効果：	眼	ウサギ	軽度の刺激性
	皮膚	ウサギ	刺激性なし
感作性：	皮膚	モルモット	感作性なし
変異原性：	陰性	(各原体)	
催奇形性：	催奇形性なし	(各原体)	

1 2. 環境影響情報

魚毒性	：	コイ	LC ₅₀	96h	>1,000ppm
		オオミジンコ	EC ₅₀	48h	490mg/L

1 3. 廃棄上の注意

製品はなるべく使い切り、空容器は圃場などに放置せず水産動植物に影響の無いよう適切に処理する。廃棄する場合には、都道府県知事の許可を受けた処理業者に委託する。

1 4. 輸送上の注意

国内法規制：特段の規制は無い。

国連分類：国連勧告の定義上危険物に該当しない。

注意事項：取扱い及び保管上の注意の項の記載に従う。破袋の無いことを確かめ、転倒、落下、損傷の無いように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。水濡れに注意する。

1 5. 適用法令

農薬取締法 登録番号：第21548号（科研製薬）、第21549号（三井化学クロップライフ）

1 6. その他の情報

主な引用文献：

- 1) 製品安全データシートの作成指針
（平成4年8月 社団法人 日本化学工業協会）
- 2) 製品安全データシートの作成指針（改訂版）
（平成13年10月 社団法人 日本化学工業協会、日本レスポンシブルケア協議会）
- 3) 農薬中毒の症状と治療法
（平成10年4月 農林水産省農産園芸局）

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されておりますが、含有量、物理化学的性質、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。注意事項について通常の実施を前提としたものであり、特別な取扱いをする場合は、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、取扱いには十分注意して下さい。使用にあたっては、ラベルの注意事項をよく読んで下さい。

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）
072-727-2499（無料）
072-726-9923（一件2,000円）
つくば（毎日9時～21時）
029-852-9999（無料）
029-851-9999（一件2,000円）