

製品安全データシート

会社名 クミアイ化学工業株式会社
住所 東京都台東区池之端 1-4-26
担当部門 生産資材部生産業務課
電話番号 03-3822-5180
FAX 番号 03-3827-0825
作成・改訂 2009年 9月16日

整理番号 KH059-2

1. 製品名 パットフルエース250グラム

2. 物質の特定

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名：メチル 2-[(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イル)オキシ]-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]

ベンゾエート／一般名：ピリミノバックメチル

(RS)-2-(2,4-ジクロロ-m-トリルオキシ)プロピオンアニリド／クロメプロップ

メチル=α-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o-トルアート

／一般名：ベンスルフロンメチル

3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2 H-

1,3-オキサジン-4-オン／一般名：オキサジクロメホン

成分及び含有量：ピリミノバックメチル	1.8 %
クロメプロップ	14.0 %
ベンスルフロンメチル	3.0 %
オキサジクロメホン	1.6 %
鉱物質微粉 界面活性剤 等	79.6 %

化学式：C₁₇H₁₉N₃O₆／ピリミノバックメチル

C₁₆H₁₅Cl₂NO₂／クロメプロップ

C₁₆H₁₈N₄O₇S／ベンスルフロンメチル

C₂₀H₁₉Cl₂NO₂／オキサジクロメホン

官報公示整理番号：

CAS No. : 136191-64-5／ピリミノバックメチル

84496-56-0／クロメプロップ

83055-99-6／ベンスルフロンメチル

153197-14-9／オキサジクロメホン

国連分類：国連基準で評価して、危険有害物に該当しない

国連番号：

3. 危険有害性の分類

分類の名称：分類基準に該当しない。

有害性：眼を刺激する。

体質によってかぶれることがある。

危険性：通常の使用方法で問題無し。

環境影響：除草剤であり、植物に影響がある。

4. 応急措置

目に入った場合：直ちに清浄な流水で十分に洗眼し、医療措置を受ける。

皮膚に付着した場合：汚染した衣類、靴などは速やかに脱ぎ捨て、製品が付着した部分を水又はぬるま湯で十分に洗い流し、石鹸を使って洗浄する。

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、衣服をゆるめて深呼吸させる。汚染された衣類や保護具を取り除く。多量に吸入した場合は医療処置を受ける。

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。口の中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無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

消火方法：初期の火災には、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。

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

消火活動上の注意：燃焼又は高温により有毒なガス（硫黄酸化物、塩素化合物、アンモニア等）が生成するおそれがあるので、呼吸保護具を着用する。消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。

6. 漏出時の措置

作業員に対する注意：屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。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たり、粉塵、ガスを吸入しないようにする。風上から作し、風下の人を退避させる。

環境影響に対する注意：流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように注意する。

流出物の処理に対する注意：飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。真空掃除機で吸い取るなど粉塵が飛散しない方法で取り除く。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意：取り扱いは換気のよい場所で行い、粉塵、ガスのこもり易い場所では取り扱わない。漏れ、あふれ、飛散がないようにし、みだりに粉塵、蒸気を発生させない。製剤は吸湿性があり、濡れた手で触ったり、雨が当たったりしないようにする。

火災・爆発の防止：通常の方法で問題無し。

保管上の注意：直射日光が当たらない冷暗所に保管し、異種物質の混入を避け、火気、熱源から隔離する。湿気が入らないようにして保管する。

8. 暴露防止措置

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。

設備対策：取り扱いについては、密閉された装置、機器を使用し、局所排気装置を併用する。有害物が環境中へ放出されないように、排気装置には除害設備を設ける。

保護具 呼吸用保護具：防塵マスク

保護手袋：保護手袋（ゴム手袋）

保護眼鏡：保護眼鏡（側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型）

保護衣：作業着、帽子、保護服

9. 物理・化学的性質

外観等：類白色粒状

pH（10倍希釈液）：8.0～10.0

見掛け比重：0.40～0.50

10. 危険性情報

引火点：無し

安定性：通常の保管環境下で安定

加水分解（酸、アルカリと加熱）、加熱（160℃以上）によりアンモニアを発生する

反応性：通常の保管環境下で無し

11. 有害性情報

刺激性（皮膚）：ウサギ 刺激性無し

刺激性（眼）：ウサギ 軽度の刺激性を有する

感作性（皮膚）：モルモット 陰性

急性毒性（経口）：ラット（♂ ♀） LD₅₀ 2000 mg/kg 以上

急性毒性（経皮）：ラット（♂ ♀） LD₅₀ 2000 mg/kg 以上

変異原性：陰性／ピリミノバックメチル、クロメプロップ、ベンスルフロンメチルオキサジクロメホン

催奇形性：無し／ピリミノバックメチル、クロメプロップ、ベンスルフロンメチルオキサジクロメホン

12. 環境影響情報

魚毒性：コイ LC₅₀ 776 mg/l（96時間）

オオミジンコ LC₅₀ 1000 mg/l 以上（48時間）

13. 廃棄上の注意

保健衛生上危害を生ずるおそれがない場所（都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者）で、少量ずつ燃焼させる。

14. 輸送上の注意

運搬に際しては容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。水濡れに注意する

15. 適用法令

農薬取締法（登録番号：第20908号）

PRTR法（対象物質：オキサジクロメホン 政令改正前（平成21年9月30日まで）は非該当、
政令改正後（平成21年10月1日以降）は第一種指定物質 172号）

PRTR法（対象物質：ピリミノバックメチル 第二種指定物質 73号、
政令改正後（平成21年10月1日以降）は第一種指定物質 435号）

※ 政令改正前（平成21年9月30日まで）の情報に基づくPRTRの届出は、平成21年度分までであり、
22年4月からは政令改正後の第一種指定化学物質による排出・移動量の把握が必要となります。

16. その他

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しておりますが、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。注意事項については通常の取り扱いを対象としたものであり、特別な取り扱いをする場合は、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、取り扱いには十分注意して下さい。

使用に当たっては、ラベルの注意事項を良く読んで下さい。

- 引用文献：1) 製品安全データシートの作成指針（平成13年10月 社団法人 日本化学工業協会）
2) 農薬中毒の症状と治療法 平成20年4月 農林水産省農蚕園芸局
3) 15308の化学商品 2008年2月 化学工業日報社

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）

0990-50-2499（ダイヤルQ2：情報料無料、通話料は相談者負担）

072-726-9923（医療機関専用：1件2000円）

つくば（毎日9時～21時）

0990-52-9899（ダイヤルQ2：情報料無料、通話料は相談者負担）

029-851-9999（医療機関専用 1件2000円）
