

製品安全データシート

製造者情報

会社名： ダウ・ケミカル日本株式会社 ダウ・アグロサイエンス事業部門
住 所： 〒140-8617 東京都品川区東品川2丁目2番24号天王洲セントラルタワー
電 話： 03-5460-4759 FAX： 03-4759-6291
作成日： 2002年4月23日

製品名：ファルコン*フロアブル(メトキシフェノジド水和剤)

物質の特定

単一製品・混合物の区別： 混合物

含有成分 No.	1	2
化学名	<i>N</i> -tert-ブチル- <i>N</i> -(3-メトキシ- <i>o</i> -トル オイル)-3,5-キシロヒドラジド	水、界面活性剤等
一般名	メトキシフェノジド水和剤	—
含有量	20%	80%
官報公示整理番号	—	社外秘
CAS No.	161050-58-4	7732-18-5、社外秘

国連番号： 該当せず

危険有害性の分類

分類の名称： 分類基準に該当せず
有害性： 眼や皮膚に対して軽度の刺激性がある。
P R T R 法： 該当せず

応急措置

眼に入った場合： すぐに大量の流水で15分以上洗眼する。コンタクトレンズは外して洗眼する。
痛みが残る場合は、眼科医の処置を受ける。

皮膚に触れた場合： 接触した部位を石鹸水でよく洗う。痛みが残る場合は医師の処置を受ける。汚染さ
れた衣服を脱ぎ、よく洗濯する。ただし、洗濯のために家へ持ち帰ってはならな
い。

吸入した場合： 空気の新鮮な場所へ移動する。

飲み込んだ場合： コップ2杯の水を飲み、すぐに医師の処置を受ける。患者が意識不明の場合は、
口から何も与えてはならない。

医師への注意： 飲み込んだ場合は、注意深く胃瀉出することが望ましい。

*ダウ・アグロサイエンス商標

製品コード：76323

火災時の措置

- 不時の危険：
- ・ 本品の粒子は浮遊微粉塵となる可能性がある。
 - ・ 本品は不燃性であるが、乾燥したものは着火する恐れがある。
 - ・ 本品は燃焼すると下記の有害な煙霧を生成する。
-窒素酸化物
- 消火剤：
- ・ 初期の火災には、下記の適応消火剤を使用する。
-炭酸ガス、粉末、噴霧水
- 保護具：
- ・ 陽圧型自給式呼吸器（NIOSH 認定品もしくは同等品）及び全面型保護衣を着用する。
- 消火方法：
- ・ 消火作業は風上から行い、煙を吸い込まないように気をつける。
 - ・ 周辺火災の場合には、火元からできる限り容器を安全な場所に移す。移動不可能なときは、散水して容器を冷却する。
 - ・ 大規模火災の場合には、炭酸ガスなどを用いて空気を遮断すると有効である。
- 注 意：
- ・ 消火排水は公共下水道や河川等に流出させないこと。
-

漏出時の措置

- 保護具：
- ・ 漏出物取扱い時には適切な保護具を着用する。推奨品については『暴露防止措置』の項を参照のこと。清掃作業中に暴露された場合は『応急措置』の項に従い行動する。
 - ・ 汚染された衣服を直ちに脱ぎ、暴露された皮膚を石鹼でよく洗う。
 - ・ 汚染された衣服は再使用前に必ず洗濯する。ただし、洗濯するために家へ持ち帰ってはならない。
- 方 法：
- ・ 漏出物は直ちに不活性物質（砂や上等）に吸着させ、適切な容器に移し再生あるいは廃棄する。
- 注 意：
- ・ 漏出物および清掃回収品は、公共下水道や河川等に流出させないこと。
-

取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：
- ・ 本品を食物や飼料、飲料水のそばで取り扱ってはならない。
- 保 管：
- ・ 本品を食物や飼料、飲料水のそばに保管してはならない。
 - ・ 本品は0℃以上43℃以下で保管する。
-

取扱い及び保管上の注意（続き）

- その他：
- ・ 容器は十分洗浄し完全に空にする。産業廃棄物処理業者に委託し埋立て処理あるいは焼却処分をする。焼却する際は、煙を吸い込まないように注意すること。
 - ・ 本品の取扱いおよび保管に関しては、包装ラベルをよく読むこと。

暴露防止措置

- 管理濃度： ・ 設定されていない。
- 許容濃度： ・ 含有成分について、粉塵として設定されている許容濃度は下記の通りである。

含有成分	Rohm and Haas		日本産業衛生学会 勧告値	
	TWA	STEL	勧告値	
メトキシフェノジド水和剤	3mg/m ³	10mg/m ³	未設定	未設定
プロピレングリコール	175ppm			

- 設備対策：
- ・ 粉塵やミストの発生箇所では、最低捕捉速度が0.5m/sec.の局所排気装置を使用することが望ましい。排気装置の設計、設置、使用および保守に関する情報は、労働省編「局所排気装置の標準設計と保守管理」等を参照のこと。
 - ・ 取扱いもしくは保管場所に、洗眼設備および非常用シャワーを設置する。

保護具（国家検定品）

- 呼吸用保護具： ・ 粉塵やミストの発生箇所では防塵マスクを着用する。
- ・ 緊急時には、陽圧型自給式呼吸器又は陽圧型全面型給気管付マスクを着用する。
- 保護眼鏡： ・ 産業用ゴーグル型保護眼鏡を着用する。眼鏡は呼吸用保護具と併用できるものとする。
- 保護手袋： ・ 耐薬品性手袋を着用する。
- ・ 品質劣化や薬品浸透の兆候があった場合は、直ちに手袋をはずし新しいものと交換する。使用後はすぐに手袋を洗浄してはらずし、石鹸水で手をよく洗う。
- その他： ・ 長時間または繰り返し皮膚に接触するのを防ぐため、耐薬品性のエプロンもしくは不浸透性の衣類を着用する。

物理/化学的性質

外観等	： 淡褐色液体	融点	： 0℃（水）
沸点	： 100℃（水）	水溶性	： 分散性あり
粘度	： データなし	揮発量	： 69～71%
比重(水=1)	： 1.10	蒸発速度(酢酸ブチル=1)	： < 1（水）
蒸気圧	： 17mm Hg @ 20℃（水）		
臭気	： わずかなかび臭		
蒸気密度(空気=1)	： < 1（水）	pH	： 中性

危険性情報（安定性/反応性）

引火点：	不燃性
発火点：	データなし
爆発範囲：	データなし
安定性：	本品は安定とみなされる。
危険な分解生成物：	知られていない。
重合危険性：	重合性なし
混合危険性：	下記物質との接触を避けること。 -強酸化剤

有害性情報

過度の暴露による健康への影響

眼に入った場合：	直接接触すると、次の症状がみられることがある。 -軽度の眼刺激
皮膚に触れた場合：	長時間あるいは繰り返し接触すると、次の症状がみられることがある。 -軽度の皮膚刺激
吸入した場合：	蒸気やミストを吸入すると、次の症状がみられることがある。 -鼻・喉・肺への刺激

動物試験データ（原体）

急性毒性	経口 LD ₅₀ （ラット）：	>5000 mg/kg
	経皮 LD ₅₀ （ラット）：	>2000 mg/kg
刺激性	皮膚刺激性（うさぎ）：	刺激性なし
	眼刺激性（うさぎ）：	軽微の刺激性あり
皮膚感作性	なし	
変異原性	Amcs試験（95%原体）：	陰性

環境影響情報：

魚毒性	TLm・96hr（コイ）：	>480 ppm
	TLm・48hr（ミジンコ）：	>480 ppm
	注意：	農薬としての通常の使用方法では、魚介類に対して影響は少ないが、一時に広範囲に使用する場合には十分注意すること。

廃棄上の注意

廃棄物は、認可のある産業廃棄物処理業者に委託し、焼却により処分する。

輸送上の注意

通常の液状物の取扱いに準ずる他、関連適用法令に従うものとする。

適用法令

- ・ 農薬取締法： 登録番号 第20676号

記載内容の取扱い

本記載内容は本品に関するものであり、本品が他の製品と組み合わせられたり、処理された時の情報ではありません。本記載内容は現時点で入手できる情報に基づいて作成してありますが、新しい知見によって改定されることがあります。なお、記載内容は情報の正確性、信頼性、完全性について保証するものではありません。注意事項は通常の手扱いを対象としたものですが、特別な手扱いをする場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。

中毒事故の相談

財団法人 日本中毒情報センター 大阪中毒110番： 電話 0990-50-2499 (ダイヤルQ2)
筑波中毒110番： 電話 0990-52-9899 (ダイヤルQ2)
