

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名	ブロードワンWDG
会社	日本曹達株式会社
住所	〒100-8165 東京都千代田区大手町2-2-1
担当部門	農業化学品事業部普及部
電話番号	03-3245-6178
FAX 番号	03-3245-6084
緊急連絡先情報	農業化学品事業部普及部
電話番号	03-3245-6178
夜間緊急連絡先	高岡工場RC推進部/警備室(夜間・休日)
電話番号	0766-26-0255
SDS 作成日	2003年10月30日
SDS 改訂日	2014年11月10日(03版)

2. 危険有害性の要約

分類の名称

該当しない。

物理的及び化学的危険性

通常の手扱いは安定である。

有害性

眼に刺激性があり、皮膚に弱い刺激性がある。

環境影響

水生生物に毒性があるので、河川等に排出されないように注意する。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
化学名	チオファネートメチル・メパニピリム製剤

化学名	CAS 番号	濃度	化学式	官報公示整理番号	
				化審法番号	安衛法番号
ジメチル[1,2-フェニルピリス(イノカルボノチオール)]ピリス[カーバメート]	23564-05-8	56.0%	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S ₂ (構造式は末尾に記載)	適用外(農薬)	4-(13)-80
N-(4-メチル-6-プロパ-1-イニルピリミジン-2-イル)アニリン	110235-47-7	13.3%	末尾に記載	適用外(農薬)	8-(2)-1603

《界面活性剤、希釈剤等》

CAS No.	記載せず
含有量	30.7%

《ジメチル[1,2-フェニレンビス(イミカホルノチオール)]ビス[カーバメート]の別名》
チオファネートメチル

《N-(4-メチル-6-プロパー-1-イニルピリミジン-2-イル)アニリンの別名》
メパニピリム

4. 応急措置

飲み込んだ場合

口の中を水で洗い、意識があれば、水を与え、吐き出させ、速やかに医師の手当てを受ける。

意識がない場合、直ちに医師の手当てを受ける。

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移し、毛布等で保温し安静にさせる。

皮膚に付着した場合

汚染された衣服、靴を直ちに脱ぎ、製品に触れた部分を石鹸でよく洗う。

その後、異状があれば、医師の手当てを受ける。

眼に入った場合

直ちに多量の清浄な流水(水道水)で15分以上洗浄(眼球、瞼の隅々まで)した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

火災時の措置

不燃性であるが、加熱により毒性・有害性ガスが発生するので、自給式呼吸器を含む消火保護具を着用すること

周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所に移す。

適する消火剤

水、棒状の水、霧状の水、大量の水、炭酸ガス、粉末消火剤、泡消火剤

6. 漏出時の措置

漏出時の措置

- 1) 人を退避させ、飛散・漏出した周辺にロープを張り、「立入禁止」の措置を行う。
- 2) 作業の際は、保護具を着用する。保護具については「暴露防止措置」を参照の事。
- 3) 漏出した製品をスコップ等を使って容器に回収する。必要なら砂等をまいて、出来るだけ回収する。
- 4) 漏出した跡を大量の水で洗い流す。濃厚な溶液が河川等の公共水系に流れださない様に注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 1) 取扱う場合は、保護具着用のこと。保護具については、「暴露防止措置」参照の事。
- 2) 局所排気装置等の換気装置のある場所で取扱う。

保管

- 1) 冷暗所に保管する。
 - 2) 保管中、容器は、密閉する。
 - 3) 酸化性物質、有機過酸化物と一緒に保管しない。
-

8. ばく露防止及び保護措置

《ジメチル[1,2-フェニルビス(イソカボナチオイル)]ビス[カーバメート] のデータ》

厚生労働省（管理濃度）	設定されていない
日本産業衛生学会（許容濃度）	記載無し。（2009年度）
ACGIH（TWA）	記載無し。（2009年度）

《N-（4-メチル-6-プロパー-1-イニルピリミジン-2-イル）アニリン のデータ》

厚生労働省（管理濃度）	設定されていない
日本産業衛生学会（許容濃度）	記載なし。（2009年度）
ACGIH（TWA）	記載なし。（2009年度）

設備対策

屋内使用の場合、装置を密閉化し、局所排気装置又は全体排気装置を設置する。シャワー・洗顔器を設置する。

保護眼鏡

ゴーグル型

保護手袋

ゴム・塩ビ等の不浸透性手袋

呼吸用保護具

防塵マスク

保護衣

材質を特定しないが、長袖・長ズボン

9. 物理的及び化学的性質

形状	細粒
色	淡褐色
臭い	無臭

溶解度

水溶成分が溶解し、不溶解成分が良好に分散する。(水)

その他の物理/化学的性質

見掛比重

0.5~0.7 (農薬公定検査)

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性

通常の実用では安定

11. 有害性情報

皮膚刺激性

弱い刺激性 (ウサギ)

眼刺激性

中程度の刺激性 (ウサギ)

感作性

感作性なし (モルモット)

急性経口毒性

LD50 (ラット) ♂ : >5000mg/kg ♀ : >5000mg/kg

急性経皮毒性

LD50 (ラット) ♂ : >2000mg/kg ♀ : >2000mg/kg

12. 環境影響情報

環境影響情報

多量の製品が河川等に入ると魚介類に影響が有るので、注意する。

水生生物に毒性、水生環境中で長期の悪影響を及ぼす恐れがある。

急性魚毒性

《ジメチル[1,2-フェニルビス(イソノルボルノール)]ビス[カーバメート]のデータ》

LC50 (ニジマス) : 1.07mg/l (96hr)

LC50 (コイ) : >62.9mg/L(96hr)

Chronic Toxicity for Fish(ニジマス) : NOEC 0.32mg/L(28days)

13. 廃棄上の注意

廃棄上の注意

保護具を着用すること。保護具については、「暴露防止措置」参照の事

そのまま、アフターバーナー及び排ガススクラパー付き(洗浄剤 : 水酸化ナトリウム水溶液)

の産業廃棄物焼却炉で焼却する。

14. 輸送上の注意

輸送上の注意

荷役中の取扱いは、慎重丁寧に行い、手かぎの使用・転倒・落下・衝撃等により容器を傷め、内容物を飛散させてはならない。

輸送中は、直射日光や雨水の浸透を防止するため、被覆すると共に、容器を動揺、摩擦、転倒、落下が起らないように積載・輸送する。

国連分類(クラス)

9 (有害性物質)

容器等級

III

国連番号-品名

3077 (環境有害物質 (固体))

海洋汚染物質

該当

15. 適用法令

労働安全衛生法	: 通知対象物質 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
消防法	: 非該当
化学物質排出把握管理促進法 (P R T R 法)	: 第1種指定化学物質 (法第2条第2項、施行令第1条別表第1) ジメチル=4, 4'- (オルトフェニレン) ビス (3-チオアロファナート) (別名チオファネートメチル) (政令番号: 229)
農薬取締法	: 該当

16. その他の情報

記載内容の問合せ先

高岡工場生産技術研究所製剤G (TEL: 0766-26-0282 FAX: 0766-26-0301)

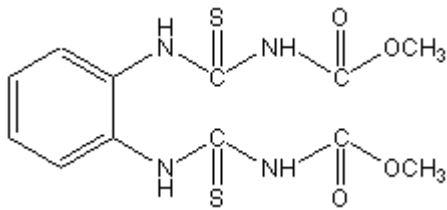
記載内容は現時点で入手できた資料、情報データに基づいて作成していますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は通常の手扱いを対象としたものなので、特殊な手扱いの場合には用途・用法に適した安全対策を実施の上、利用してください。

中毒したときの緊急連絡先

公益財団法人 日本中毒情報センター (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 (大阪) 072-727-2499 (情報料無料)
365日24時間対応

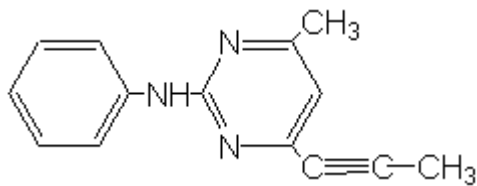
	(つくば)	029-852-9999 (情報料無料)
		365日 9~21 時対応
医療機関専用有料電話	(大 阪)	072-726-9923 (1件 2000円)
		365日 24 時間対応
	(つくば)	029-851-9999 (1件 2000円)
		365日 9~21 時対応

医療機関の方が一般市民専用電話を使用された場合も、
情報料1件につき2,000円を徴収します。



CAS 番号 : 23564-05-8

化学名 : ジメチル[1,2-フェニレンビス(イミノカルボノイル)]ビス[カーバメート]



CAS 番号 : 110235-47-7

化学名 : N-(4-メチル-6-プロパー1-イニルピリミジン-2-イル)アニリン