

作成日 : 2014年6月13日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : ポテガードDF
会社名 : OATアグリオ株式会社
住所 : 東京都千代田区神田小川町 1-3-1 NBF 小川町ビルディング 8 階
担当部署 : 品質保証部
電話 : 088(684)0220
FAX : 088(686)7055
緊急連絡先電話番号 : 03(5283)0262(事業推進部)
整理番号(SDS No.) : OAT0125-5

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

化学名(又は一般名) : 銅水和剤(殺菌剤)

成分名	含有量(%)	CAS No.	化審法番号
塩基性塩化銅	84.1	1332-40-7	非公開
ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル	1.0	9016-45-9	非公開
鉍物質微粉、界面活性剤等	14.9	-	-

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性

環境影響

強い急性魚毒性がある。

4. 応急措置

吸入した場合

直ちに新鮮な空気のある場所に移動し、安静に保つ。

速やかに医師の手当を受ける。

皮膚に付着した場合

直ちに水で洗い流した後、石鹸を使って十分に洗浄する。

異常が認められる場合には医師の診断を受ける。

汚れた衣類は再使用の前に洗濯しておく。

目に入った場合

眼をこすってはならない。

速やかに流水にて15分以上の洗浄を行い、直ちに眼科医の診断を受ける。

洗眼は瞼を指でよく開いて、眼球やまぶたのすみずみまで行う。

飲み込んだ場合

直ちに水で口腔内を洗浄する。

コップ1～2杯の水を飲ませ、胃中のものを吐き出させる。

速やかに医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤

粉末消火剤、炭酸ガス、泡消火剤、霧状の水。棒状注水を行ってはならない。

火災時の特定危険有害性

本品は不燃物であるが、本品を含む火災時には、一酸化炭素等の有毒なガスが発生するおそれがある。

特定の消火方法

周辺火災の場合であって、何ら危険性を伴わない場合には、火災延焼のない安全な場所に移動させることが望ましい。

移動できない場合には、容器とその周辺に散水して冷却させる。

消火を行う者の保護

必ず自式呼吸器と適切な保護服を着用して風上より消火を行う。

6. 漏出時の措置**人体に対する注意事項**

適切な保護具(8. 暴露防止及び保護措置)を着用して、風上で作業する。

吸入や接触を絶対に避ける。

屋内で漏洩した場合には、回収作業中と作業後に換気を行う。

環境に対する注意事項

河川等に排出されて環境への影響を起こさないように注意する。

除去方法

粉塵がたたないように注意して、可能な限り密閉可能な容器に回収する。

残渣は濡れ雑巾等で拭き取るか、漏洩箇所を大量の水で洗浄する。

本品を拭き取った布等は焼却する。

7. 取扱いおよび保管上の注意**取扱い**

本品の取扱い時には、暴露防止の為に必ず適切な保護具(暴露防止措置参照)を着用し、作業中は十分に換気を行う。

使用にあたっては、用法・用量を遵守する。本品の用途以外に使用しない。

保管

直射日光を避け、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管する。

8. 暴露防止及び保護措置**設備対策**

屋内で使用する場合には、作業場の換気を行う。

管理濃度

鉛物質微粉に対して管理濃度(作業環境評価基準(昭和63年労働省告示第79号))が設定されている。

許容濃度

日本産業衛生学会及びACGIHは、鉛物質微粉に対して許容濃度を設定している¹⁾。

保護具

呼吸器用の保護具	: 防塵マスク
手の保護具	: ゴム手袋
目の保護具	: 保護ゴーグル
皮膚及び身体の保護具	: 長袖の作業衣及び長靴

適切な衛生対策

作業後には直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをする。

的確な工業衛生管理に則った換気及び清掃を実施する。

作業着は再使用の前に洗濯する。

9. 物理的及び化学的性質**物理的状态**

形状	粉末
色	淡青緑色
臭い	-

pH	7.7(1%懸濁液)
物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲	
沸点	データなし
融点/凝固点	データなし
分解温度	データなし
引火点	データなし
発火点	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重/密度	見掛比重0.71
溶解性	
水に対する溶解性	不溶
オクタノール／水分配係数 (log Pow)	データなし
その他のデータ	
爆発特性	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

通常の保管条件では安定。

反応性

知見なし

避けるべき条件

危険な反応の原因となる条件は知られていない。

避けるべき材料

危険な反応の原因となる化学物質は知られていない。

危険有害な分解生成物

有効成分の熱分解により一酸化炭素等の有毒なガスが発生するおそれがある。

11. 有害性情報

急性毒性

LD₅₀: (経口) ♂2305mg/kg, ♀2400mg/kg(ラット経口)

LD₅₀: (経皮) ♂ ♀>2000mg/kg(ラット経皮)

局所効果

知見なし

12. 環境影響情報

生態毒性

LC₅₀(48時間) 8.2ppm(コイ)

LC₅₀(3時間) >1000ppm(ミジンコ)

13. 廃棄上の注意

知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する(地方公共団体が処理を行っている場合には、地方公共団体に委託する)。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

番号 : 未評価

クラス : 未評価

輸送の特定の安全対策及び条件

運搬に際しては容器に漏れのないことを確認し、転倒、落下、損傷がないよう積み込む。

容器の落下や転倒等の防止策を講じるとともに、直射日光や雨を遮断するための措置を講じる。

容器は乱暴に取り扱わない。

15. 適用法令

農薬取締法	登録番号 第19926号
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	名称等を通知すべき有害物: 非該当
化学物質管理促進法 (PRTR)	第一種指定化学物質 No.410 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル
消防法	非該当
火薬類取締法	非該当
船舶安全法	未評価
高圧ガス取締法	非該当

16. その他の情報

参考文献

- 産業衛生学雑誌, 48, 98 (2006)
2005 TLVs and BEIs (ACGIH)

連絡先

製品に関する問い合わせ先: コールセンター 0120-210-928

中毒に関する緊急問い合わせ先: 公益財団法人 日本中毒情報センター

中毒 110 番	一般市民専用電話 (情報提供料: 無料)	医療機関専用有料電話 (情報提供料: 1 件 2000 円)
大阪 (365 日、24 時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365 日、9~21 時対応)	029-852-9999	029-851-9999

責任の限定について

安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考情報として、当該製品を取扱う事業者提供されるものであって、安全を保証するものではありません。ここに記載された数値は、規格値や品質を保証する数値ではありません。

この安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、本品(当該製品)に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。記載内容は当該製品の一般的な取扱いについて記載したものです。当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の実状に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、この安全データシートを活用されるようお願いいたします。