

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : キノンドー水和剤40
会社名 : アグロ カネショウ株式会社
・住所 : 〒107-0052 東京都港区赤坂 4-2-19 赤坂メッセビル7F
・連絡先1 : TEL 03-5570-4711 FAX 03-5570-4708
・連絡先2 : TEL 04-2944-1311 FAX 04-2944-5788
・夜間緊急連絡先 : 080-1246-4212
整理番号 : AK4001J

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

[有効成分]

化学名 : ビス-(8キノリノライト)銅、8-ヒドロキシキノリン銅

一般名 : オキシシン銅または有機銅

含有量 : 40.0%

化学式 : $C_{18}H_{12}O_2N_2Cu$

官報公示整理番号 : (5)-805 (化審法)

CAS 番号 : 10380-28-6

[補助成分]

化学名 : ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル

含有量 : 1.5%

化学式 : $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$

官報公示整理番号 : (7)-172 (化審法、安衛法)

CAS 番号 : 9016-45-9

[その他成分]

組成 : 湿展剤等

含有量 : 58.5%

3. 危険有害性の要約

有害性 : 本剤使用中に身体に異常を感じた場合は直ちに医師の手当てを受けること。
眼に対して刺激性があるので、取扱いに注意すること。

環境影響 : 本剤は水産動物に強い影響を及ぼすので、河川、湖沼、海域及び養殖池に本剤が飛散・流入する恐れのある場所では使用しないこと。

4. 応急措置

- 眼に入った場合 : 直ちに水で洗浄し(コンタクトレンズ着用の場合は外す)、眼科医の手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに石鹼でよく洗い流す。洗浄後、皮膚に異常がある場合は医師の手当てを受ける。また、衣服に付着している可能性がある場合は、すぐに着替える。
- 吸入した場合 : 速やかに新鮮な空気の場所に移動させ、安静に保ち、呼吸を楽にさせる。身体に異常を感じた場合は、直ちに医師の手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合 : 吐き出させ、直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : 消火作業の際には呼吸装置を着用し、一般には消火剤で消火作業を行う。
- 消火剤 : 水、粉末消火剤、炭酸ガス、泡など

6. 漏出時の措置

漏出時は、保護具(第8項参照)を着用し、密閉できる廃棄用の容器に回収する。なお、集めた薬剤を下水等の水系に流してはならない。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 誤飲・誤食のないように注意すること。作業時は散布液を吸い込んだり目や皮膚に触れないよう、保護具を着用し、風上から散布するようにする。作業終了後は身体を洗い流し、洗眼、うがいをすると共に衣服を交換する。
- 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

- 許容濃度 : 設定されていない
- 設備対策 : 設定されていない
- 呼吸器の保護具 : 防護マスク
- 手の保護具 : 不浸透性手袋
- 眼の保護具 : 顔面シールド、保護眼鏡等
- 皮膚及び身体の保護具 : 不浸透性防除衣

9. 物理的及び化学的性質

- 外観 : 黄緑色粉末

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の使用方法では安定。
- 反応性 : 通常の使用方法では安定。
- 引火性 : 通常の使用方法では引火性はない。
- 爆発性 : 通常の使用方法では爆発性はない。
-

11. 有害性情報 (有効成分を80%含有する類似製品のデータ)

急性毒性 : 経口LD50値 4100mg/kg (雄ラット)、2000mg/kg (雌ラット)
 経皮LD50値 >2000mg/kg (雌雄ラット)

刺激性 : 眼に対し軽度の刺激性がある (ウサギ)

皮膚感作性 : なし (モルモット)

12. 環境影響情報 (有効成分を80%含有する類似製品のデータ)

水生生物に対する影響 : LC50値 0.024mg/L (コイ、96時間)
 EC50値 0.384mg/L (ミジンコ、48時間)

13. 廃棄上の注意

使用量に合わせ薬液を調製し、使いきる。散布器具、空容器の洗浄水は河川、用水路、下水等の水系に廃棄しない。空容器等は圃場などに放置せず、適切に処理する。

14. 輸送上の注意

国連分類 : 6.1 Package Group III
 国連番号 : 2775 指針番号 : 151
 海洋汚染防止法 : ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル ; 有害液体物質 (B類)
 包装、容器が破損しないよう、水濡れや乱暴な取扱いを避ける。

15. 適用法令

農薬取締法 : 登録番号 第8086号 (アグロ カネショウ株式会社)
 化学物質管理促進法 (PRT法) : 第1種指定化学物質含有 (1-325:有機銅,
 1-410:ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル)

16. その他の情報

Pesticide Manual 12th edition (697頁)

財団法人 日本中毒情報センター

散布作業中や散布後に異常を感じた場合は、直ちに医師の手当てを受けてください。
 処置法などで不明なことは、医師から下記に電話してお尋ねください。

中毒110番	一般市民向け	医療機関専用有料電話 (1件につき2,000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

- 記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。
- 注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合は、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
- 記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。