

作成日：平成23年10月27日

改訂日：平成26年1月8日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：水性キンチョウリキッド60日用、90日用取替え液
(販売名：キンチョウ水性リキッド60MA3、60MA5、90MA3)

用途：

(効能)

蚊成虫の駆除

(使用方法)

本品のキャップをはずし、電気くん蒸殺虫器に装着して通電し、有効成分を揮散させて使用する。

会社名：大日本除虫菊株式会社

住所：大阪市西区土佐堀1丁目4番11号

担当部門：お客様相談室

電話番号：06-6441-1105

整理番号：

2. 危険有害性の要約

有害性情報：通常の取り扱いにおいては有害性は少ない（GHS分類では分類できない）

環境影響情報：水生生物に対し、強い毒性を示す成分を含む。

(メトフルトリンのGHS分類は水生環境有害性（急性） 区分1）

物理的及び化学的危険性：消防法危険物（引火性液体）に該当しない（GHS分類では分類対象外）

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

(メトフルトリン、BHT、水、香料※、界面活性剤)

※無香料には香料を含まない。

成分：メトフルトリン（ピレスロイド系殺虫剤）

60日用：0.33w/v%、90日用：0.50w/v%

化学名：2,3,5,6-テトラフルオロ-4-メトキシメチルベンジル(EZ)-(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-ジメチル-3-(プロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート

化学式： $C_{18}H_{20}F_4O_3$

官報公示整理番号：化審法 (3)-4537、安衛法 3-(1)-74

CAS No.：240494-70-6

4. 応急措置

皮膚に付着した場合：直ちに水で洗い流した後、石鹸でよく洗う。汚染した衣類は洗い落してから着用する。

目に入った場合：清浄な流水で15分以上洗眼した後、眼科医の診察を受ける。

飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄する。可能であれば吐き出させ、医師の診察を受ける。医師には本剤がピレスロイド系殺虫剤であることを告げて診察を受けること。

5. 火災時の措置

消火剤：水、二酸化炭素、粉末、ハロゲン化物、泡等

消火方法：火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。

6. 漏出時の措置

環境に対する注意事項：漏出時には排水、土壌への侵入を防ぐ。

除去方法：紙、布等の適当な吸収材で直ちにふきとり、その後、汚染した箇所を洗剤と水でよく洗淨する。使用した吸収材、洗淨水は全て密閉できる容器（廃棄物入れ）に回収する。
(処分は、「廃棄上の注意」の項に従って行う。)

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：

(1) 使用に際しての注意。

- 1) 定められた用法、用量をよく守り使用すること。
- 2) 芯に直接触れないようにすること。万一、手に触れて薬剤が付着した場合は石鹼と水でよく洗うこと。
- 3) キャップを開けるとき、キャップをゆるめたのち芯にキャップが触れないように抜くこと。
- 4) ボトルの芯は固定されているが、無理に引き抜いたり、動かしたりしないこと。
- 5) ボトル及び器具に油、水等をかけないこと。又、濡れた手で器具に触れないこと。
- 6) 使用中、器具の上部は熱くなるので、手等で触れないこと。
- 7) 器具を逆さにしたり、横にしたり、吊ったりして使用しないこと。又、器具に衝撃等を与えないこと。
- 8) 器具の上に新聞、ふとん、毛布、衣類等をかけないこと。
- 9) 器具に針金やピン等を差し込むと感電や故障の原因になるのでしないこと。
- 10) 通電中は殺虫成分が連続して揮散するので、使用しないときはかならずスイッチを切ること。

(2) 使用中又は使用後の注意。

- 1) 狭い部屋では換気に気をつけ、できるだけ密室状態を避けること。
- 2) 薬剤が眼に入った場合は、直ちに水でよく洗い流すこと。
- 3) 極めて高温になる部屋、直射日光の当たる下での使用は避けること。
- 4) 使用中および使用後は小児の手に触れさせないこと。
- 5) コードを持って器具を運んだりコードを無理に引っ張ったりしないこと。
- 6) 使用中、上面の穴から白い煙のようなものが見えることがあるが使用に差し支えない。
- 7) 使用後は必ずスイッチを切ること。
- 8) 汚れた器具は、紙や布で拭くこと。クリーナー、洗剤等は使わないこと。
- 9) 万一、身体に異常を来した場合や誤って飲み込んだ場合は、直ちに本剤がピレスロイド系殺虫剤であることを医師に告げて診察を受けること。
- 10) 使用済みの空容器は適切に処分すること。

保管：

- 1) 長時間使用しない時は薬剤ボトルを器具からはずし、キャップを締めて直射日光を避け保管すること。器具の汚れやほこりを拭き取って、袋等に入れて、ボトルと共に保管すること。
- 2) 直射日光を避け、小児の手の届かない場所に保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策：狭い部屋では換気に気をつけ、できるだけ密室状態を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状：液体

色：微黄色澄明

臭い：ほとんどにおいはない又はわずかに芳香

物理的状态が変化する特定の温度

沸点：約 100℃

比重：0.99 (20℃)

10. 安定性及び反応性

安定性：室温において安定。 反応性：なし

11. 有害性情報

急性毒性	経口（ラット♂♀）	：	LD ₅₀ > 2000 mg/kg
	経皮（ラット♂♀）	：	LD ₅₀ > 2000 mg/kg
	吸入（ラット♂♀）	：	LC ₅₀ > 0.269 mg/m ³
局所効果	皮膚刺激性（ウサギ）	：	弱い刺激物
	眼刺激性（ウサギ）	：	中等度の刺激物
感作性	皮膚感作性（モルモット）	：	なし

12. 環境影響情報

（メトフルトリン）

魚毒性： コイ LC₅₀ 3.06 μg/L (96h)

13. 廃棄上の注意

廃ガス処理設備のついた焼却炉で焼却する。

14. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策及び条件：法に従って行う。容器に漏れがないことを確かめ、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。

直射日光を避ける。

車両、船舶には、ゴム手袋、保護眼鏡、保護マスク等の保護具を備えるほか、異常時の処置に必要な消火器、工具などを備えておく。

15. 適用法令

薬事法：防除用医薬部外品

16. その他の情報

改訂の記録

作成日：平成23年10月27日

改訂日：平成26年1月8日

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、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。定められた用法・用量及び使用上の注意事項に従ってご使用下さい。