

作成日：平成 25 年 1 月 8 日

改定日：平成 25 年 3 月 7 日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：業務用チョウバエバスター
用途：チョウバエ幼虫の駆除、ヌメリ・油汚れ・湯垢の洗浄、除菌、防臭
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：

1324

2. 危険有害性の要約

物理的及び化学的危険性：通常の使用では危険はない（GHS 分類では分類できない）。
健康有害性：通常の使用では有害性は低い（GHS 分類では分類できない）。
環境有害性：製品中に水生生物に対して毒性を示す成分を含む。
(エトフェンプロックス原体の GHS 分類は水生環境有害性（急性）区分 1)

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物（エトフェンプロックスおよび過炭酸ナトリウム、界面活性剤などを混合したもの）

成分：エトフェンプロックス、過炭酸ナトリウム（酸素系）、発泡剤（炭酸塩、有機酸）、界面活性剤（アルファオレフィンスルホン酸ナトリウム等）、安定化剤

・エトフェンプロックス（ピレスロイド様殺虫剤）

化学名：2-（4-エトキシフェニル）-2-メチルプロピル 3-フェノキシベンジルエーテル

分子式： $C_{25}H_{28}O_3$

官報公示整理番号：化審法(3)-3981、安衛法 4-(14)-178

CAS NO.：80844-07-1

・過炭酸ナトリウム

化学名：炭酸ナトリウム過酸化水素付加物など

分子式： $Na_2CO_3 \cdot 1.5H_2O_2$ など

官報公示整理番号：化審法(1)-143（炭酸ナトリウム過酸化水素付加物）

CAS NO.：15630-89-4（炭酸ナトリウム過酸化水素付加物）

4. 応急措置

吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し安静保温につとめる。異常がある場合は医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合：製品に触れた部分を水でよく洗う。外観に変化が見られたり、痛みや刺激が続く場合は直ちに医師の診察を受ける。
目に入った場合：こすらずに直ちに流水で 15 分以上洗い流し（容易に取り外せる場合はコンタクトレンズも外す）、医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合：水で口の中をよく洗浄する。安静にし、直ちに医師の手当てを受ける。意識のない場合は絶対に吐かせてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤：一般火災の場合は水を用いる。

消火方法：加熱分解により発生する酸素ガスが周囲の可燃物の燃焼を助け、火災を助長するので注意が必要である。（支燃性がある）
周辺火災の場合、速やかに安全な場所に移動させる。移動不可能な場合は容器及び周辺に散水して、容器の破壊を防ぐ。消火作業では、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

6. 漏出時の措置

作業には、必ず保護具（手袋・眼鏡・マスク等）を着用して、電気掃除機、ほうき等を使用して回収する。粉塵が飛散しないようにして取り除く。高濃度の漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。

7. 取扱い及び保管上の注意

- ・定められた使用方法を守る。
- ・用途以外に使用しない。
- ・むせることがあるので、顔をちかづけて使用しない。
- ・粉や溶けた液が目に入ったり、皮膚についたりしないように注意する。
- ・直射日光、湿気、火気を避け、涼しい場所で小児の手の届かない場所に保管する。
- ・開封後はすぐに使い切る。湿って固まると効果が減少するので使用しない。

8. 暴露防止及び保護措置

定められた用法・用量及び使用上の注意事項に従って使用する。

9. 物理的及び化学的性質

形状 : 粉粒状品をアルミ袋に封入したもの
色 : 白色
臭い : なし
pH : 9.2～9.6（5%水溶液）

10. 安定性及び反応性

安定性 : 室温、密封条件において安定。
反応性 : 水に溶けると発泡する。

11. 有害性情報

急性毒性

経口（ラット♂♀） : LD₅₀ >2000 mg/kg

刺激性

皮膚 : 弱い刺激物
眼（洗眼群） : 無刺激物
（非洗眼群） : 中等度刺激物

12. 環境影響情報

- ・多量に使用すると浄化槽の機能（微生物）に影響を及ぼす可能性があるため、定められた用法・用量を守って使用する。

（エトフェンプロックス）

魚毒性 : コイ LC₅₀ (96H) 0.141mg/L
その他 : オオミジンコ EC₅₀ (48H) 0.00362mg/L
藻類 ErC₅₀ (0-72H) >0.0496mg/L
公共水域などにおける水質評価指針値 <0.08mg/L

13. 廃棄上の注意

大量の廃液の処理は水質汚濁防止法、及びその他の関連法規に従い廃棄する。

14. 輸送上の注意

輸送前に袋の破損、腐食、漏れ等のないことを確かめる。転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。温度の上昇を防止する。また、火気・水気の付近に置かない。

15. 適用法令

消防法 : 非危険物

16. その他の情報

改訂の記録

作成日 : 平成 25 年 1 月 8 日

改定日 : 平成 25 年 3 月 7 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。