

安全データシート (SDS)

1 製品及び会社情報

製品の名称 コバエジェット

会社名	アース製薬株式会社
住所	〒101-0048 東京都千代田区神田司町 2-12-1
担当部門	開発部 電話番号 03-5207-7464、FAX 番号 03-5207-7485
緊急連絡電話番号	お客様窓口 0120-81-6456

2 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性	爆発物	区分外
	可燃性／引火性ガス	分類対象外
	エアゾール	区分 1
	支燃性／酸化性ガス	分類対象外
	高压ガス	分類対象外
	引火性液体	分類対象外
	可燃性固体	分類対象外
	自己反応性物質および混合物	分類できない
	自然発火性液体	区分外
	自然発火性固体	分類対象外
	自己発熱性物質および混合物	分類できない
	水反応可燃性物質および混合物	区分外
	酸化性液体	分類できない
	酸化性固体	分類対象外
	有機過酸化物	区分外
	金属腐食性物質	分類できない
	鈍感化爆発物	分類対象外
健康有害性	急性毒性 (経口)	区分外 ¹
	急性毒性 (経皮)	区分外 ¹
	急性毒性 (吸入：ガス)	分類対象外
	急性毒性 (吸入：蒸気)	分類できない
	急性毒性 (吸入：粉塵)	分類対象外
	急性毒性 (吸入：ミスト)	区分外 ¹
	皮膚腐食性／刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	分類できない
	呼吸器感作性	分類できない
	皮膚感作性	分類できない
	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	分類できない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分 3 (麻酔作用) ²
	特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	区分 1 ²	

環境有害性	水生環境有害性 (急性)	区分 1 ³
	水生環境有害性 (慢性)	区分 1 ³
	オゾン層への有害性	分類できない

- 急性毒性 (経口)、急性毒性 (経皮) 及び急性毒性 (吸入: ミスト) については、各成分の情報から推定毒性値を算出して分類した結果、いずれも区分外とした。
- 特定標的臓器毒性 (単回ばく露) 及び吸引性呼吸器有害性については、各成分の情報から分類した結果、特定標的臓器毒性 (単回ばく露) を区分 3 (麻酔作用)、吸引性呼吸器有害性を区分 1 とした。
- 水生環境有害性 (急性) 及び水生環境有害性 (慢性) については、各成分の情報から加算法により分類した結果、水生環境有害性 (急性) 及び水生環境有害性 (慢性) とも区分 1 とした。

ラベル要素

絵表示またはシンボル:



注 意 喚 起 語: 危険

危 険 有 害 性 情 報: 極めて可燃性/引火性の高いエアゾール

高压容器: 熱すると破裂のおそれ

眠気またはめまいのおそれ

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

長期継続的影響により水生生物に非常に強い毒性

注 意 書 き: 【安全対策】

- すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。
- 定められた使用方法を厳守すること。
- アレルギー症状やかぶれなどを起こしやすい特異体質の人は、本品の処理作業には従事しないこと。
- 屋外または換気の良い場所で使用すること。
- 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。
- 日光から遮断し、50℃以上の温度にばく露しないこと。
- 裸火または他の着火源に噴霧しないこと。
- 吸入を避けること。
- 使用後も含め、穴をあけたり燃やしたりしないこと。
- 環境への放出を避けること。
- 漏出物を回収すること。

【応急処置】

- 飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗浄すること。無理に吐かせようとせず、直ちに医師の診療を受けること。
- 皮膚に付着した場合は、石けんと水で洗うこと。外観に変化が見られたり、痛みが続いたりする場合は、医師の診療を受けること。
- 吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動させ、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分不良等の異常が続いたりするときには、医師の診療を受けること。
- 眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、速やかに医師の診療を受けること。

【保管】

- ・ 直射日光や火気を避け、涼しく換気の良い場所に施錠して保管すること。
- ・ 食品、食器、飼料等と区別し、小児の手の届かない場所に、容器を密閉して保管すること。

【廃棄】

- ・ 使用済みの空容器は適切に処分すること。

最重要危険有害性：情報なし

重要な徴候及び想定される非常事態の概要：情報なし

3 組成及び成分情報

混合物

配合目的	名称	CAS 番号	濃度
有効成分	エトフェンプロックス	80844-07-1	0.4%
有効成分	メトプレン	40596-69-8	非開示
溶剤	パラフィン系炭化水素	—	非開示
噴射剤	液化石油ガス	—	—
噴射剤	ジメチルエーテル	115-10-6	—

※エトフェンプロックスについては、PRTRにおいて第1種指定化学物質に該当(第64号)、労働安全衛生法において通知対象物質に該当(第86号)するが、本品中の濃度が規定値未満のため、非該当

4 応急措置

- 飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄する。無理に吐かせようとせず、直ちに医師の診療を受ける。
- 皮膚に付着した場合：石けんと水で洗う。外観に変化が見られたり、痛みが続いたりする場合は、医師の診療を受ける。
- 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移動させ、呼吸しやすい姿勢で休息させる。気分不良等の異常が続いたりするときには、医師の診療を受ける。
- 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗う。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、洗浄を続ける。眼の刺激が続く場合は、速やかに医師の診療を受ける。

5 火災時の措置

消火剤：二酸化炭素、粉末、乾燥砂、泡消火剤

使ってはならない消火剤：情報なし

特定の危険有害性：燃焼ガスには、有毒なガスが含まれる可能性があるため、消火作業の際には煙を吸入しないように注意する。

消火を行う者の保護：消火作業は風上から行い、有毒なガスの吸入は避ける。必ず適切な保護具（呼吸用保護具、保護面、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、長靴等）を着用する。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

保護具（呼吸用保護具、保護面、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、長靴等）を着用して行う。
風下の人を退避させ、風上から作業する。付近の着火源となるものを速やかに取り除く。
着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。

環境に対する注意事項

土壌汚染を防ぎ、下水、排水等へ流入しないようにする。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

吸着剤（おがくず、砂、ケイソウ土、ウエスなど）に吸着後、汚染した箇所を洗剤と水でよく洗淨する。使用した吸着剤、洗淨水は密閉できる容器（廃棄物入れ）に回収する（処分は「13 廃棄上の注意」に従う）。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

注意事項 1. 定められた使用方法を厳守する。

安全取扱い注意事項

1. アレルギー症状やかぶれなどを起こしやすい特異体質の人は、本品の処理作業には従事しない。
2. 屋外または換気の良い場所で使用する。
3. 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざける。
4. 日光から遮断し、50℃以上の温度にばく露しない。
5. 裸火または他の着火源に噴霧しない。
6. 吸入を避ける。
7. 使用後も含め、穴をあけたり燃やしたりしない。
8. 環境への放出を避ける。
9. 漏出物を回収する。

保管

技術的対策 1. 直射日光や火気を避け、涼しく換気の良い場所に施錠して保管する。
2. 食品、食器、飼料等と区別し、小児の手の届かない場所に、容器を密閉して保管する。

混触禁止物質：酸化剤、還元剤、酸性物質、アルカリ性物質

保管条件：直射日光や火気を避け、涼しい場所で保管する。

安全な容器包装材料：本品販売時の包材を使用する。

8 ばく露防止及び保護措置

設備対策 換気設備を備えた場所で取扱う。また、取扱い場所の近くに手洗設備を設ける。

保護具 呼吸用保護具、保護面、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、長靴等

9 物理的及び化学的性質

物理的状态 : 液体
外観 : 無～淡黄
臭い : 特異臭
pH : 情報なし
融点・凝固点 : 情報なし
沸点、初留点及び沸点範囲 : 情報なし
引火点 : 112℃
燃焼または爆発範囲の上限・下限 : 情報なし
蒸気圧 : 情報なし
比重 (相対密度) : 0.793
溶解度 : 情報なし
n-オクタノール/水分配係数 : 情報なし
自然発火温度 : 情報なし
分解温度 : 情報なし

10 安定性及び反応性

安定性 : 通常の貯蔵・取扱いにおいて安定
反応性 : 情報なし
避けるべき条件 : 着火源、加熱、静電気帯電
混触危険物質 : 酸化剤、還元剤、酸性物質、アルカリ性物質
危険有害な分解生成物 : 情報なし

11 有害性情報

情報なし (別添資料参照)

12 環境影響情報

情報なし (別添資料参照)

13 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 地方公共団体等の条例に従い処理する。もしくは、専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。処理を委託する場合には、処理業者等に本品の危険性、有害性を十分告知の上、処理を委託する。
汚染容器及び包装 : 地方公共団体等の条例に従い処理する。もしくは、専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。

14 輸送上の注意

国連番号 : 情報なし
品名 (国連輸送名) : 情報なし
国連分類 : 情報なし
容器等級 : 情報なし
海洋汚染物質 : 情報なし
MARPOL 73/78 附属書及び IBC コード : 情報なし
運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。該当法規に従い、輸送を行う。車両、船舶には呼吸用保護具、保護眼鏡、保護衣、保護手袋等の保護具を備える他、異常時の処理に必要な消火器、工具を備えておく。

15 適用法令

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律：非該当
労働安全衛生法：非該当
PRTR 法：非該当
消防法：第 4 類 第 3 石油類

16 その他の情報

毒物及び劇物取締法：非該当
環境ホルモン : 疑われる化学物質リスト中には含まれず

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、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。また、注意事項は通常の見扱いを対象としたものです。

別添

エトフェンプロックスの有害性情報と環境影響情報

有害性情報

急性毒性

- ラット経口 LD₅₀ > 42,880 mg/kg
- ラット経皮 LD₅₀ > 2,140 mg/kg
- ラット吸入 LC₅₀ (4時間) > 5.9 mg/L

皮膚腐食性/刺激性

- ウサギ 刺激性なし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

- ウサギ 刺激性なし

呼吸器感作性

- 情報なし

皮膚感作性

- モルモット (Maximization 法) 感作性なし

生殖細胞変異原性

- in vivo 試験
- 小核試験 (マウス骨髄細胞) 陰性

発がん性

- ラット経口 発がん性なし (2年間)

生殖毒性

- ラット経口 生殖能に影響なし (3世代投与試験)

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

- ラット経口 影響なし

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

- ラット経口 影響なし (13週間)

吸引性呼吸器有害性

- 情報なし

環境影響情報

生態毒性

- コイ LC₅₀ (96時間) 0.141 mg/L
- オオミジンコ EC₅₀ (48時間) 3.66 µg/L

残留性/分解性

- 情報なし

生態蓄積性

- 情報なし

土壌中の移動性

- 情報なし

オゾン層への有害性

- 情報なし

別添

メトプレンの有害性情報と環境影響情報

有害性情報

急性毒性

ラット経口 LD₅₀ > 10,000 mg/kg

ウサギ経皮 LD₅₀ > 10,250 mg/kg

皮膚腐食性/刺激性

ウサギ 軽度の刺激性 (紅斑)

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

ウサギ 軽度の刺激性 (結膜での血管拡張作用)

呼吸器感作性

情報なし

皮膚感作性

情報なし

生殖細胞変異原性

情報なし

発がん性

情報なし

生殖毒性

情報なし

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

情報なし

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

情報なし

吸引性呼吸器有害性

情報なし

環境影響情報

生態毒性

金魚 LC₅₀ (48時間) 9.24 mg/L

ミジンコ LC₅₀ (3時間) 92.4 mg/L

残留性/分解性

情報なし

生態蓄積性

情報なし

土壌中の移動性

情報なし

オゾン層への有害性

情報なし