

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	ドラネズミバリアワンプッシュ30回分
会社名	フマキラー株式会社
所在地	広島県廿日市市梅原1-11-13
担当部門	品質保証室
電話番号	0829-55-3438
FAX番号	0829-55-1075

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
推奨用途	ネズミ用エアゾール(容量:45mL)
使用上の制限	推奨用途以外に使用しない。

成分	含有量	別名	化学式
グアヤコール	5～10%	2-メトキシフェノール	C ₇ H ₈ O ₂
1-メトキシ-2-プロパノール	20～30%		C ₄ H ₁₀ O ₂
LPガス	50～60%	液化石油ガス	

成分	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS No.	化学物質管理促進法 指定化学物質	労働安全衛生法57条 の2第1項通知対象物
グアヤコール	化審法 3-567	90-05-1	対象外	対象外
1-メトキシ-2-プロパノール	化審法 (2)-404, (7)-97	107-98-2	対象外	政令番号496号
LPガス	化審法 9-1697	68476-85-7	対象外	対象外
ブタン (LPガス中に55%以上含有)	化審法 2-4	106-97-8, 75-28-5	対象外	政令番号482号
プロペン (LPガス中に5%未満含有)	化審法 2-13	115-07-1	対象外	政令番号497号の2
ブテン (LPガス中に2.5%未満含有)	化審法 2-16	106-98-9, 590-18-1, 624-64-6, 115-11-7	対象外	政令番号488号の2

危険有害成分	1-メトキシ-2-プロパノール、LPガス
--------	----------------------

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性 健康への有害性	飲み下すと有害である。 目に重大な障害を及ぼす危険性がある。 皮膚を刺激する。
環境影響 物理的及び化学的危険性	水生生物に対し有害である。 可燃性がある。 熱、火花及び火炎で着火することがある。
分類の名称(日本方式)	可燃性エアゾール

4. 応急措置

吸入した場合	直ちに新鮮な空気のある場所へ移動させ、必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	直ちに多量の水及び石鹼で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受ける。
目に入った場合	直ちに清浄な水で洗眼し、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	直ちに水でよく口の中を洗浄し、必要に応じて医師の診断を受ける。
医師に対する特別注意事項	グアヤコールを含有する。

5. 火災時の措置

一般的な措置として、速やかに必要な個所に連絡し応援を求める。	
消火剤	泡、二酸化炭素、ハロゲン化物、粉末、乾燥砂
火災時の特有危険有害性	容器が加熱されると、爆発して飛散する恐れがある為、注意する。 燃焼により有毒なガスが発生する恐れがある為、吸入しないように注意する。
特定の消火方法	消火作業は可能な限り風上から行う。
消火を行う者の保護	適切な保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項	漏出物を河川や下水に流してはいけない。 魚毒性を有するので、井戸、池、河川等水系に大量に流出した場合は、直ちに警察または保健所に届け出る。
除去方法	吸着剤(おがくず、土砂、ウエス等)で吸着させ、取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。
二次災害の防止策	付近の着火源となるものを取り除く。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策 (大量の取扱いの場合)	適用される法の基準に従った取扱いを行うこと。 火気、火花若しくは高温体との接近、過熱を避けること。 容器(ダンボール箱)を転倒させ、落下させ、衝撃を加えるなどの乱暴な取扱いをしないこと。
技術的対策 (製品の使用方法)	製品の使用方法を読み、充分理解した上で使用すること。
安全取扱い注意事項 (製品の使用上の注意)	製品の使用上の注意を読み、充分理解した上で使用すること。
保管	
適切な保管条件 (製品の保管上の注意)	製品の保管上の注意に記載。
安全な容器包装材料	製品容器

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	特になし
許容濃度(暴露限界値、生物学的暴露指標)	
日本産業衛生学会	ブタン：500ppm
ACGIH	1-メトキシ-2-プロパノール：TLV-TWA 50ppm、TLV-STEL 100ppm
	LPガス：TLV-TWA 1,000ppm
	ブタン：TLV-STEL 1,000ppm
	プロペン：TLV-TWA 500ppm
	ブテン：TLV-TWA 250ppm
保護具	
呼吸器の保護具	マスク
手の保護具	ゴム手袋
目の保護具	保護メガネ
皮膚及び身体の保護具	保護服、保護靴等

9. 物理的及び化学的性質

外観	無色透明の液体(ガスを除いた原液として)
臭い	フェノール様の特有の芳香を有する(ガスを除いた原液として)
pH	データなし
引火点	31.0℃(ガスを除いた原液として)
比重(20℃)	0.915(ガスを除いた原液として)
溶解性	非水溶性(ガスを除いた原液として)

10. 安定性及び反応性

安定性	自然条件化で安定。 高温下で缶が破裂する可能性がある。水回りや高湿な場所に長期的に保管した場合、缶(バルブ)が錆び、内容液が漏れ出す可能性がある。
反応性	特になし
避けるべき条件	高温、高湿度、直射日光
避けるべき物質	特になし
危険有害分解生成物	薬剤の燃焼により、有毒なガスが発生するおそれあり。

11. 有害性情報

急性毒性	経口 LD ₅₀ ラット >1,708mg/kg(ガスを除いた原液として) ※各成分の毒性データからの計算値
皮膚腐食性/刺激性	中度(ガスを除いた原液として) ※各成分の毒性データから算出
目腐食性/刺激性	重度(ガスを除いた原液として) ※各成分の毒性データから算出

12. 環境影響情報

生態毒性	魚毒性(ガスを除いた原液として) ※各成分の毒性データから算出
残留性/分解性	データなし
生体蓄積性	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	
製品の廃棄方法	製品の廃棄の方法に記載。 地域の分別区分に従って廃棄すること。
大量に廃棄する場合	都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

14. 輸送上の注意

国際規制

IMO(国際海事機関)	クラス2.1(高压ガス: 引火性ガスおよび引火性液体を含む)
ICAO(国際民間航空機関)	クラス2.1(高压ガス: 引火性ガスおよび引火性液体を含む)
国連分類	クラス2.1(高压ガス: 引火性ガスおよび引火性液体を含む)
国連番号	1950(エアゾール)
包装等級	該当しない
海洋汚染物質	該当しない

国内規制

陸上規制情報	消防法: 第4類 第2石油類(非水溶性) 危険等級Ⅲ
海上規制情報	船舶安全法: 引火性高压ガス
航空規制情報	航空法: 高压ガス(引火性ガス)

一般的注意事項

適用される法に従った包装、表示、輸送を行うこと。

可燃性ガスおよび引火性液体を含有しているので、「火気厳禁」。

容器の破損、漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み荷くずれ防止を確実に行うこと。

車両・船舶にはゴム手袋、マスク等の保護具を備える他、異常時の処置に必要な消火器、工具等を備えておくこと。

15. 適用法令

法令情報

労働安全衛生法	1-メトキシ-2-プロパノール: 政令番号496号 ブタン: 政令番号482号 プロペン: 政令番号497号の2 ブテン: 政令番号488号の2
消防法	危険物 第4類 第2石油類(非水溶性) 危険等級Ⅲ 消防活動阻害物質: LPガス
船舶安全法	引火性高压ガス
航空法	高压ガス(引火性ガス)

16. その他の情報

引用文献等

グアヤコール SDS
1-メトキシ-2-プロパノール SDS
LPガス SDS
NITE-CHIRIP

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもと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もありません。また、注意事項は通常の実用を前提としたものです。この製品安全データシートは法令の改正、新しい知見にもとづいて改訂されることがあります。