

安全データシート (MSDS)

日本語訳

製品名: HG ジャスミングリーンティー ニコチン0 mg/mL 電子たばこ用リキッド

原文製品名: HG Jasmine Green Tea 0mg/mL Nic e-Juice

改訂日: 2026年4月27日

MSDS番号: MSDS 5.79.33.01509-0

初版作成日: 2026年4月27日

版: 1.0

本書は提供された英語版の日本語訳です。原文の数値・記述を保持しています。訳注は最終ページに記載しています。

1. 化学品及び会社情報

1.1 製品識別子

商品名: HG Jasmine Green Tea 0mg/mL Nic e-Juice

製品番号: 5.79.33.01509-0

試料ロット: 20260427MSDS006

1.2 特定された用途及び推奨されない用途

物質 / 混合物の用途: 電子霧化用リキッド

1.3 安全データシートの供給者情報

製造者: DONGGUAN HONGFU BIOTECHNOLOGY CO., LTD

(东莞市鸿馥生物科技有限公司)

住所: 中国広東省東莞市大朗鎮雲蓮九街10号1棟301室

原文住所: Room 301, Building 1, NO.10, Yunlian 9th Street, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province

電話: 0769-83001870

1.4 会社ロゴ: DONGGUAN HONGFU BIOTECHNOLOGY CO., LTD

2. 危険有害性の要約

人及び環境に対する特定の危険有害性に関する情報: 本製品は、GB/T 16483、GB/T 17519及び規則 (EC) No. 1272/2008に従い、危険有害性のある製品に分類されている。

絵表示及び注意喚起語: 警告



危険有害性情報: 飲み込むと有害。皮膚刺激。強い眼刺激。呼吸器への刺激のおそれ。

注意書き: 熱、火花、裸火、高温の表面から遠ざけること。禁煙。粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。保護手袋を着用すること。眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗うこと。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、その後も洗浄を続けること。換気の良い場所で保管し、涼しいところに置くこと。内容物及び容器は、地方、地域、国及び国際的な規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

成分	% W/V	CAS番号	EC番号
プロパン-1,2-ジオール (プロピレングリコール)	47.74	57-55-6	200-338-0
グリセロール (グリセリン)	45.00	56-81-5	200-289-5
2-イソプロピル-N,2,3-トリメチルブタンアミド	3.00	51115-67-4	256-974-4
トリアセチン	1.57	102-76-1	203-051-9
リナロール	0.53	78-70-6	201-134-4
N-エチル-2-(イソプロピル)-5-メチルシクロヘキサンカルボキサミド	0.50	39711-79-0	254-599-0
酢酸ベンジル	0.42	140-11-4	205-399-7
ベンジルアルコール	0.36	100-51-6	202-859-9
3-オキソ-2-ペンチルシクロペンタン酢酸メチル	0.30	24851-98-7	246-495-9
テトラヒドロ- $\alpha,\alpha,5$ -トリメチル-5-ビニルフラン-2-メタノール	0.13	34995-77-2	252-312-3
ゲラニオール	0.12	106-24-1	203-377-1
(E)-4-(2,6,6-トリメチル-1-シクロヘキセン-1-イル)-3-ブテン-2-オン	0.12	79-77-6	201-224-3
酪酸エチル	0.11	105-54-4	203-306-4
2-エチル-3-ヒドロキシ-4-ピロン	0.10	4940-11-8	225-582-5

4. 応急措置

- 4.1 皮膚に付着した場合：大量の水（又は水と石けん）で洗い、汚染された衣服を脱ぐ。
- 4.2 眼に入った場合：眼を開けた状態で流水により数分間洗浄し、その後、医師の診察を受ける。
- 4.3 飲み込んだ場合：水で口をすすぐ。直ちに医師の助言を受ける。無理に吐かせない。
- 4.4 吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し、安静にする。直ちに医師の助言を受ける。

5. 火災時の措置

- 5.1 適切な消火剤：周囲の状況に適した消火方法を用いる。
- 5.2 物質又は混合物から生じる特有の危険有害性：情報なし。
- 5.3 保護具：特別な措置は不要。
- 5.4 消火活動を行う者への助言：情報なし。

6. 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置：個人用保護具を使用する。蒸気、ミスト又はガスの吸入を避ける。十分な換気を確保する。個人用保護具については第8項を参照。

6.2 環境に対する注意事項：製品を排水溝に流入させない。

6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材：不活性の吸収材で吸収し、有害廃棄物として処分する。廃棄のため、適切な密閉容器に保管する。

6.4 他の項目の参照：廃棄については第13項を参照。

7. 取扱い及び保管上の注意

7.1 安全な取扱いのための注意事項：皮膚及び眼との接触を避ける。蒸気又はミストの吸入を避ける。作業場所で良好な換気又は排気を確保する。着火源から遠ざける。禁煙。

7.2 安全な保管条件：涼しい場所で保管する。容器を密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管する。光に敏感であるため、遮光して保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

8.1 適切な設備対策：良好な産業衛生及び安全慣行に従って取り扱う。休憩前及び作業終了時に手を洗う。

眼及び顔面の保護具：EN 166に適合した側面シールド付き保護眼鏡を使用する。NIOSH（米国）又はEN 166（EU）等の適切な公的基準に基づき試験され、承認された眼の保護具を使用する。

8.2 皮膚の保護：手袋を着用して取り扱う。使用前に手袋を点検する。本製品が皮膚に付着しないよう、手袋の外面に触れずに外すなど、適切な方法で取り外す。使用後の汚染された手袋は、適用法令及び適正な試験室慣行に従って廃棄する。手を洗い、乾燥させる。

8.3 呼吸用保護具：リスク評価により空気浄化式呼吸用保護具の使用が適切と判断される場合、設備対策を補完するため、多用途複合型（米国）又はABEK型（EN 14387）の吸収缶を備えた全面形呼吸用保護具を使用する。呼吸用保護具が唯一の保護手段となる場合は、全面形の送気式呼吸用保護具を使用する。NIOSH（米国）又はCEN（EU）等の適切な公的基準に基づき試験され、承認された呼吸用保護具及び部品を使用する。

8.4 換気：十分な換気を行い、必要に応じて局所排気装置を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

項目	値 / 記述
形状	透明な液体
色	無色
臭い	ジャスミングリーンティー
沸点 / 沸点範囲	情報なし
凝固点	情報なし
引火点	>80 °C
可燃性（固体、気体）	情報なし
発火温度	情報なし
分解温度	情報なし
自然発火性	本製品は自然発火しない
自然発火温度	情報なし
爆発の危険性	本製品には爆発の危険性はない
爆発限界（下限 / 上限）	情報なし / 情報なし
酸化性	情報なし
密度	1.1304±0.01 g/mL
相対密度（20 °C）	1.1324±0.01
蒸気密度	情報なし
蒸発速度	情報なし
溶解性	水に容易に溶解する
pH（水で希釈）	4.70±0.50
分配係数（n-オクタノール / 水）	情報なし
屈折率（20 °C）	1.4529±0.01
粘度：動的粘度（25 °C）	177.45(100±20)% mPa·s [原文表記]
臨界圧力 / 臨界温度	情報なし / 情報なし
燃焼熱	情報なし
蒸気温度	情報なし
最終用途	電子たばこ用リキッド

10. 安定性及び反応性

- 10.1 反応性：指定された条件で使用すれば分解しない。
- 10.2 化学的安定性：情報なし。
- 10.3 危険有害反応可能性：情報なし。
- 10.4 避けるべき条件：情報なし。
- 10.5 混触危険物質：情報なし。
- 10.6 危険有害な分解生成物：情報なし。

11. 有害性情報

11.1 毒性影響に関する情報

急性毒性：分類に関連するLD50値。下表の投与経路はすべて経口。

CAS番号	成分	経口 LD50
57-55-6	プロパン-1,2-ジオール（プロピレングリコール）	22000 mg/kg
56-81-5	グリセロール（グリセリン）	11500 mg/kg
51115-67-4	2-イソプロピル-N,2,3-トリメチルブタンアミド	490 mg/kg（雌ラット）
102-76-1	トリアセチン	>2000 mg/kg
78-70-6	リナロール	2200 mg/kg（マウス）
39711-79-0	N-エチル-2-(イソプロピル)-5-メチルシクロヘキサンカルボキサミド	2900 mg/kg
140-11-4	酢酸ベンジル	>2000 mg/kg
100-51-6	ベンジルアルコール	1200 mg/kg
24851-98-7	3-オキソ-2-ベンチルシクロペンタン酢酸メチル	>5000 mg/kg
34995-77-2	テトラヒドロ- $\alpha,\alpha,5$ -トリメチル-5-ビニルフラン-2-メタノール	500 mg/kg
106-24-1	グラニオール	3600 mg/kg
79-77-6	(E)-4-(2,6,6-トリメチル-1-シクロヘキセン-1-イル)-3-ブテン-2-オン	5300 mg/kg
105-54-4	酪酸エチル	>2000 mg/kg（雌ラット）
4940-11-8	2-エチル-3-ヒドロキシ-4-ピロン	1220 mg/kg

11.2 一次刺激作用

皮膚：刺激作用が生じる可能性がある。

眼：刺激作用が生じる可能性がある。

感受性：皮膚接触により感作を生じる可能性がある。

11.3 潜在的な健康影響

皮膚：通常の条件下では悪影響は予想されない。皮膚刺激を引き起こす可能性がある。

眼：眼との接触を避ける。眼刺激を引き起こす可能性がある。

吸入：1人当たり1日の吸入量は4 mLを超えてはならない〔訳注2参照〕。気道に刺激を引き起こす可能性がある。

摂取：極めて大量に経口摂取すると、胃腸障害を引き起こす可能性がある。

ばく露による徴候及び症状：当社の知る限り、化学的、物理的及び毒性学的性質については、十分な調査が行われていない。

12. 環境影響情報

12.1 毒性：情報なし。

12.2 残留性及び分解性：大気中に放出された場合、本物質は蒸気相及び粒子相の両方で存在する。光化学的に生成されたヒドロキシルラジカルとの反応及び湿性又は乾性沈着により、大気中で分解・除去される。太陽光による直接光分解は受けにくいと予想される。

12.3 生体蓄積性：水生生物における本物質の生物濃縮の可能性は低い。

12.4 土壌中の移動性：土壌に放出された場合、本物質は非常に高い移動性を示すと予想される。土壌表面からの揮発は、環境中での挙動を決める重要な過程とはならないと予想される。

12.5 PBT及びvPvB評価の結果：[原文記載なし]

12.6 生態毒性：本物質は水生生物に対する毒性を示さないと予想される。

12.7 追加の環境影響情報：[原文記載なし]

12.8 一般的注意事項：製品を地下水、水路又は下水道に流入させない。少量でも地中に漏出すると飲料水に危険を及ぼす。

13. 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法：水で洗い流し、希釈して排水処理系統に流す。水路につながる雨水管及び側溝への流出を避ける。

家庭ごみと一緒に廃棄してはならない。製品を下水道に流入させない。

[原文には相反する指示が含まれる。訳注1参照。]

13.2 汚染された包装：推奨事項として、公的な規則に従って廃棄する。

14. 輸送上の注意

項目	IATA / IMDG / ADRに関する記載
国連番号	なし
国連輸送名	なし
輸送危険有害性クラス	なし
容器等級	なし
環境有害性：海洋汚染物質	該当しない
使用者のための特別な注意事項	適用されない

15. 適用法令

15.1 本安全データシートは、規則（EC）No. 1907/2006の要件に適合する。

当該物質又は混合物に固有の安全、健康及び環境に関する規則 / 法令：

成分	CAS番号	TSCA	EC番号	EINECS
プロパン-1,2-ジオール	57-55-6	収載	200-338-0	収載
グリセロール	56-81-5	収載	200-289-5	収載

16. その他の情報

本MSDS/SDSの内容及び書式は、GB/T 16483、GB/T 17519、規則（EC）No. 1272/2008、（EC）No. 1907/2006、EU委員会指令1999/45/EC及び67/548/EECに従っている。

本情報は、当社の現時点の知識に基づくものである。ただし、特定の製品特性を保証するものではなく、法的に有効な契約関係を成立させるものでもない。

本MSDS/SDSは、本製品のみを対象として作成され、使用されるものである。本製品を他の製品の成分として使用する場合、本MSDS/SDSの情報は適用されない。

作成者：Haimei Song

確認者：Li Xiaoyuan

日付：2026年4月27日

訳注（原文に含まれない補足）

- 第13.1項には、「希釈して排水処理系統に流す」と「下水道に流入させない」という相反する指示がある。第6.2項及び第12.8項も排水系統への流入を禁止している。本訳では原文を保持した。実際の廃棄方法は発行元に確認する必要がある。
- 第11.3項の「1人当たり1日4 mL」という吸入量の記述には、根拠、ばく露条件又は評価方法が記載されていない。原文の記載を訳したものであり、安全な使用量を示すものとして検証された値ではない。
- 第9項の粘度「177.45(100±20)% mPa·s」は、解釈を加えず原文表記を保持した。第15項の「Propane-1,2-diole」は、CAS番号57-55-6及び第3項の表記に対応する「プロパン-1,2-ジオール」として訳した。
- 法令名、適合性に関する記述及び危険有害性情報は原文の翻訳であり、日本の法令への適合性について新たな評価又は認証を行ったものではない。