



## 安全データシート

Page 1 of 15

LOCTITE SF 7063 400ML EGFD

SDS No. : 179512

V001.7

ヘンケルジャパン株式会社

改訂: 02. 03. 2026

発行日: 02. 03. 2026

### 1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 2098749  
製品名 : LOCTITE SF 7063 400ML EGFD  
推奨される用途 : 工業用洗浄剤  
会社名 :  
ヘンケルジャパン株式会社  
東京都品川区東品川2-2-8  
スフィアタワー天王洲 14F  
140-0002  
電話番号 : +81 (45) 758-1800

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類 :

| 危険有害性クラス        | 危険有害性区分 | 標的臓器  |
|-----------------|---------|-------|
| エアゾール           | 区分 1    |       |
| 皮膚刺激            | 区分 2    |       |
| 特定標的臓器毒性 - 単回暴露 | 区分 3    | 中枢神経系 |
| 水生環境有害性 短期 (急性) | 区分 2    |       |
| 水生環境有害性 長期 (慢性) | 区分 2    |       |

GHSラベル要素:

絵表示:



注意喚起語:

危険

ヘンケルジャパン株式会社

|          |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 危険有害性情報: | H222 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール<br>H229 高圧容器：熱すると破裂のおそれ。<br>H315 皮膚刺激。<br>H336 眠気又はめまいのおそれ。<br>H411 長期継続的影響により水生生物に毒性。                                                                                                       |
| 安全対策     | P210 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。禁煙。<br>P211 裸火又は他の着火源に噴霧しないこと。<br>P251 使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。<br>P261 ミストの吸入を避けること。<br>P264 取扱い後はよく手を洗うこと。<br>P271 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。<br>P273 環境への放出を避けること。<br>P280 防護手袋を着用する。 |
| 応急措置:    | P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石けんで洗うこと。<br>P304+P340+P312 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分がわるいときは医師に連絡すること。<br>P332+P313 皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。<br>P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。<br>P391 漏出物を回収すること。   |
| 保管:      | P403+P233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。<br>P405 施錠して保管すること。<br>P410+P412a 日光から遮断し 40℃/104° F 以上の温度に暴露しないこと。                                                                                                             |
| 廃棄:      | P501 廃棄するときは、適用法令、及び製品特性に従い、適切な処理・廃棄施設に内容物／容器を廃棄すること。                                                                                                                                                                 |

製品ラベルの有害性情報は、個別の安全データシートの記載内容と異なる場合があります。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物：混合物

危険有害成分及び濃度

| 成分<br>CAS-No. | wt% | GHS分類 |
|---------------|-----|-------|
|---------------|-----|-------|

ヘンケルジャパン株式会社

|                     |                |                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 石油ナフサ<br>64742-49-0 | >= 50 - < 60 % | 引火性液体 2<br>H225<br>皮膚刺激 2<br>H315<br>特定標的臓器毒性 - 単回暴露 3<br>H336<br>誤えん有害性 1<br>H304<br>水生環境有害性 短期（急性） 2<br>H401<br>水生環境有害性 長期（慢性） 2<br>H411 |
| エタノール<br>64-17-5    | >= 10 - < 20 % | 引火性液体 2<br>H225<br>眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 2<br>H319                                                                                              |
| メチラール<br>109-87-5   | >= 10 - < 20 % | 引火性液体 2<br>H225                                                                                                                            |
| 二酸化炭素<br>124-38-9   | 5.5 %          | 高圧ガス                                                                                                                                       |
| 2-プロパノール<br>67-63-0 | >= 1 - < 10 %  | 引火性液体 2<br>H225<br>眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 2<br>H319<br>特定標的臓器毒性 - 単回暴露 3<br>H336                                                                 |

労働安全衛生法の通知対象物質の濃度が幅表示の場合は、営業秘密である場合を含みます。

#### 4. 応急処置

- 皮膚にかかった場合：** 流水とせっけんでよく洗い流すこと。  
医師の診察を受けること。
- 眼に入った場合：** 直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。必要な場合は医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合：** 口をすすぎ、コップに1～2杯の水を飲むこと。無理に吐かせないこと。医師の診察を受けること。
- 吸入した場合：** 空気の新鮮な場所へ移動させること  
医師の診察を受けること。

#### 5. 火災時の措置

- 消火方法：** 火災が起きた場合は容器に散水して低温を保つ。
- 適切な消火剤：** 泡、粉末消火剤、二酸化炭素
- 使ってはならない消火剤：** 不明
- 火災時の特有の危険有害性：** 炭素酸化物、窒素酸化物、刺激性有機蒸気。
- 消火活動を行うものの特別な保護具及び予防措置：** 自給式呼吸器を着用すること。

ヘンケルジャパン株式会社

## 6. 漏出時の措置

|                            |                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人体に対する注意事項、保護具<br>及び緊急時措置: | 十分な換気を保つこと。<br><br>こぼれた物質が発する蒸気、ガス、粉塵および／またはミストの吸入を避けること。<br>皮膚や眼に触れないようにすること。<br>適切な保護具を着用する。 |
| 環境に対する注意事項                 | 下水管／地表水／地下水中に捨てないこと。                                                                           |
| 封じ込め及び浄化の方法及び機<br>材:       | 場所を換気する<br><br>漏出物は砂やバーミュライトのような不活性な物に吸着させ収集すること。適切なラベルを貼って密閉できる容器に入れて保管すること。                  |

## 7. 取扱い及び保管上の注意

|                  |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取扱い<br>安全取扱い注意事項 | 容器は閉じたままにする。<br><br>適切な換気装置下で使用する事。<br><br>眼、皮膚および衣服への接触を避けること。<br><br>この製品のミストや蒸気を吸入しないこと。<br><br>取扱い後は十分に洗うこと。<br><br>コンタクトレンズは着用しないこと。<br><br>子どもたちの手の届かないところに保管する。<br><br>蒸気は容易に蓄積し、爆発的に点火するおそれがある。 |
| 保管:<br>安全な保管条件:  | 熱源もしくは点火源、または反応物質の近くに保管しないこと。<br>0℃から32℃で保管すること。                                                                                                                                                        |

## 8. 暴露防止及び保護措置

### 管理濃度

#### 日本 許容濃度等

JPISHL OEL  
安衛法：作業環境評価基準で定める管理濃度

JPJSOH OEL  
日本産業衛生学会：許容濃度

JP NOEL  
安衛法：化学物質による健康障害防止のための濃度の基準（濃度基準値設定物質）

ヘンケルジャパン株式会社

| 成分【規制物質】                  | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | 値型             | 短期暴露限界カテゴリー/備考       | Regulatory list |
|---------------------------|-------|-------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| メチラール<br>[メチラール]          | 1,000 |                   | 時間加重平均 (TWA) : | 発効日: 2025 年 10 月 1 日 | JP NOEL         |
| 二酸化炭素<br>[二酸化炭素]          | 5,000 | 9,000             | 時間加重平均(TWA):   |                      | JPISOH OEL      |
| 2-プロパノール<br>[イソプロピルアルコール] | 200   |                   | 管理濃度:          |                      | JPISHL OEL      |
| 2-プロパノール<br>[イソプロピルアルコール] | 400   | 980               | 上限値 :          |                      | JPISOH OEL      |

管理濃度  
参考

| 成分【規制物質】 | ppm    | mg/m <sup>3</sup> | 値型                | 短期暴露限界カテゴリー/備考 | Regulatory list |
|----------|--------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| メチラール    | 1,000  |                   | 時間加重平均 (TWA) :    |                | ACGIH           |
| 二酸化炭素    | 5,000  |                   | 時間加重平均 (TWA) :    |                | ACGIH           |
| 二酸化炭素    | 30,000 |                   | 短時間ばく露限度 (STEL) : |                | ACGIH           |
| 2-プロパノール | 200    |                   | 時間加重平均 (TWA) :    |                | ACGIH           |
| 2-プロパノール | 400    |                   | 短時間ばく露限度 (STEL) : |                | ACGIH           |

保護具 :

- 呼吸用保護具 :

蒸気および煙を吸入しないこと。  
十分に換気ができない場合は適切な呼吸マスク
- 手の保護具 :

長期的、繰り返しての皮膚接触の可能性がある場合は 使い捨て手袋 (ポリエチレン、天然ゴム、その他のエステル耐性材) を推奨する。
- 眼の保護具 :

安全ゴーグルまたは側板付き安全眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具 :

適切な保護服を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

- 物理的状态 :

エアゾール

色 :

無色
- pH :

該当なし、混合物は非極性/非プロトン性です。

臭い:

炭化水素
- 沸点 :

-56.6 ° C (-69.9 ° F)

融点 :

該当なし、製品は液体
- 蒸気密度 :

データ無し

密度 :

0.735 - 0.775 g/ml
- 引火点:

-19.5 ° C (-3.1 ° F)

蒸気圧:

データ無し/対象外
- 爆発範囲 (下限) :

0.8 % (V)

爆発範囲 (上限) :

19.9 % (V)
- 水への溶解度

データ無し/対象外

粘度 :

<= 20.5 mm<sup>2</sup>/s
- 自然発火点:

データ無し/対象外

可燃性:

データ無し/対象外
- オクタノール/水分分配係数

データ無し/対象外

分解温度:

データ無し/対象外
- 粒子特性

データ無し/対象外

## 10. 安定性及び反応性

安定性 :

反応性: 強酸化剤  
酸と塩基

化学的安定性: 常温常圧下においては安定  
避けるべき条件 熱、ガス、火花および他の点火源。

危険有害な分解生成物: 熱分解は刺激性ガスおよび蒸気の放出をまねく可能性がある。  
一酸化炭素  
二酸化炭素

## 11. 有害性情報

### 11.1. 毒物学的影響情報

急性毒性（経口）:

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 値型    | 値             | 種     | 試験方法                                                              |
|----------|-------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | LD50  | > 5,840 mg/kg | ラット   | 指定されていません                                                         |
| エタノール    | LD 50 | 9.9 g/kg      | ラット   |                                                                   |
| エタノール    | LD 50 | 5.6 g/kg      | モルモット |                                                                   |
| エタノール    | LD 50 | 6.2 g/kg      | ラット   |                                                                   |
| エタノール    | LD 50 | 17.8 g/kg     | ラット   |                                                                   |
| エタノール    | LD 50 | 11.5 g/kg     | ラット   |                                                                   |
| エタノール    | LD 50 | 3,450 mg/kg   | マウス   |                                                                   |
| エタノール    | LD 50 | 10.6 g/kg     | ラット   |                                                                   |
| エタノール    | LD 50 | 7,060 mg/kg   | ラット   |                                                                   |
| エタノール    | LD50  | 10,470 mg/kg  | ラット   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| メチラール    | LD50  | 6,423 mg/kg   | ラット   | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| 2-プロパノール | LD 50 | 5,045 mg/kg   | ラット   |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD 50 | 3,600 mg/kg   | マウス   |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD 50 | 4,797 mg/kg   | 犬     |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD 50 | 6,410 mg/kg   | ウサギ   |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD 50 | 4.7 g/kg      | ラット   |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD 50 | 4.5 g/kg      | マウス   |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD 50 | 8.0 g/kg      | ウサギ   |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD 50 | 5.03 g/kg     | ウサギ   |                                                                   |
| 2-プロパノール | LD50  | 5,840 mg/kg   | ラット   | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

急性毒性（経皮）:

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 値型    | 値             | 種   | 試験方法                                       |
|----------|-------|---------------|-----|--------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | LD50  | > 2,800 mg/kg | ラット | 指定されていません                                  |
| エタノール    | LD50  | > 2,000 mg/kg | ウサギ | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| メチラール    | LD50  | > 5,000 mg/kg | ウサギ | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-プロパノール | LD 50 | 12,800 mg/kg  | ウサギ |                                            |
| 2-プロパノール | LD50  | 12,870 mg/kg  | ウサギ | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

ヘンケルジャパン株式会社

急性毒性（吸入）:

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質  | 値型                 | 値                | 試験環境 | ばく露時間   | 種    | 試験方法                                              |
|-------|--------------------|------------------|------|---------|------|---------------------------------------------------|
| 石油ナフサ | LC50               | > 25.2 mg/l      | 蒸気   | 4 h     | ラット  | 指定されていません                                         |
| エタノール | EC50               | 32500 ppm        | 蒸気   | 60 min  | マウス  |                                                   |
| エタノール | LD                 | 1.3 mg/l         | 吸入   | 1 h     | モンキー |                                                   |
| エタノール | LC 50              | > 60000 ppm      | 蒸気   | 60 min  | マウス  |                                                   |
| エタノール | EC50               | 49570 ppm        | 蒸気   | 60 min  | マウス  |                                                   |
| エタノール | LC50               | 124.7 mg/l       | 蒸気   | 4 h     | ラット  | OECD Guideline 403<br>(Acute Inhalation Toxicity) |
| エタノール | LC 50              | 92.6 mg/l        | 蒸気   | 6 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 0               | < 29300 ppm      | 吸入   | 7 h     | マウス  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 51.3 mg/l        | 蒸気   | 6 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 79.43 mg/l       | 吸入   | 134 min | マウス  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 133.8 mg/l       | 蒸気   | 4 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 82.1 mg/l        | 蒸気   | 6 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 124.7 mg/l       | 蒸気   | 4 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 52.9 mg/l        | 蒸気   | 6 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 54.8 mg/l        | 蒸気   | 6 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | > 115.9 mg/l     | 蒸気   | 4 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 87.5 mg/l        | 蒸気   | 6 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 130.7 mg/l       | 蒸気   | 4 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 43.68 mg/l       | 吸入   | 6 h     | ネコ   |                                                   |
| エタノール | LC 0               | < 16000 ppm      | 吸入   | 8 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 128.2 mg/l       | 蒸気   | 4 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 116.9 mg/l       | 蒸気   | 4 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | > 38 mg/l        | 吸入   | 24 h    | マウス  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 85.41 mg/l       | 吸入   | 4.5 h   | ネコ   |                                                   |
| エタノール | LOAEL<br>(最小毒性レベル) | 0.27 - 13.3 mg/l | 吸入   | 6 h     | ラット  |                                                   |
| エタノール | LC 50              | 39 mg/l          | 吸入   | 4 h     | マウス  |                                                   |
| エタノール | LD                 | 52 mg/l          | 吸入   | 1 h     | モンキー |                                                   |
| エタノール | LD                 | 13 mg/l          | 吸入   | 1 h     | モンキー |                                                   |
| メチラール | LC 50              | 57,000 mg/m3     | 蒸気   | 7 h     | マウス  |                                                   |
| メチラール | LC50               | 15,000 mg/l      | 蒸気   | 4 h     | ラット  | 指定されていません                                         |

皮膚腐食性／刺激性:

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 結果    | ばく露時間 | 種   | 試験方法                                                                                 |
|----------|-------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | 刺激性   | 4 h   | ウサギ | equivalent or similar to OECD Guideline 404<br>(Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| エタノール    | 刺激性なし |       | ウサギ | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |
| メチラール    | 刺激性なし | 4 h   | ウサギ | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |
| 2-プロパノール | 刺激性なし | 4 h   | ウサギ | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |

ヘンケルジャパン株式会社

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 結果                               | ばく露時間 | 種   | 試験方法                                                                           |
|----------|----------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | 刺激性なし                            |       | ウサギ | FDA Guideline                                                                  |
| エタノール    | 刺激性                              |       | ウサギ | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| メチラール    | 刺激性なし                            |       | ウサギ | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 2-プロパノール | Category 2A (irritating to eyes) |       | ウサギ | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

呼吸器又は皮膚感作性：

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

| 有害物質     | 結果              | テストタイプ                             | 種     | 試験方法                                                            |
|----------|-----------------|------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| エタノール    | not sensitising | Guinea pig maximisation test       | モルモット | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| エタノール    | not sensitising | Mouse local lymphnode assay (LLNA) | マウス   | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| メチラール    | not sensitising | Guinea pig maximisation test       | モルモット | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| 2-プロパノール | not sensitising | Buehler test                       | モルモット | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |

## ヘンケルジャパン株式会社

## 生殖細胞変異原性:

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

| 有害物質     | 結果 | 試験項目／管理経路                                        | 代謝活性化／ばく露時間 | 種   | 試験方法                                                                                     |
|----------|----|--------------------------------------------------|-------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| エタノール    | 陰性 | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) |             |     | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                    |
| エタノール    | 陰性 | in vitro mammalian chromosome aberration test    | without     |     | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                       |
| エタノール    | 陰性 | mammalian cell gene mutation assay               | 有無          |     | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                          |
| メチラール    | 陰性 | mammalian cell gene mutation assay               | 有無          |     | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                          |
| メチラール    | 陰性 | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | 有無          |     | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                    |
| 2-プロパノール | 陰性 | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | 有無          |     | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)           |
| 2-プロパノール | 陰性 | mammalian cell gene mutation assay               | 有無          |     | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| エタノール    | 陰性 |                                                  |             |     | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                    |
| メチラール    | 陰性 | intraperitoneal                                  |             | マウス | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                             |
| 2-プロパノール | 陰性 | intraperitoneal                                  |             | マウス | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)    |

## 発がん性

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

| 成分       | 結果               | ばく露経路              | ばく露時間 / 処置頻度             | 種   | 性別          | 試験方法                                         |
|----------|------------------|--------------------|--------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------|
| エタノール    | not carcinogenic |                    |                          |     |             | 専門家の判断                                       |
| 2-プロパノール |                  | inhalation: vapour | 104 w<br>6 h/d, 5<br>d/w | ラット | male/female | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

### 生殖毒性

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

| 有害物質     | 結果 / 値                                     | テストタイプ | ばく露経路                 | 種   | 試験方法                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------|--------|-----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| エタノール    | NOAEL P 13, 800 mg/kg                      | 2世代試験  | oral : unspecified    | マウス | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                          |
| 2-プロパノール | NOAEL P 853 mg/kg                          | 1世代試験  | oral : drinking water | ラット | equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 2-プロパノール | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1, 000 mg/kg | 2世代試験  | oral : gavage         | ラット | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

### 特定標的臓器毒性（単回ばく露）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

| 有害物質     | 評価            | ばく露経路 | 標的臓器 | 備考 |
|----------|---------------|-------|------|----|
| 石油ナフサ    | 区分3で麻酔作用を有する。 |       |      |    |
| 2-プロパノール | 眠気又はめまいのおそれ。  |       |      |    |

### 特定標的臓器毒性（反復ばく露）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

| 有害物質     | 結果 / 値         | ばく露経路               | ばく露時間／処理頻度                      | 種   | 試験方法                                                        |
|----------|----------------|---------------------|---------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|
| メチラール    | NOAEL 6.3 mg/l | inhalation : vapour | 13 weeks<br>6 h / d, 5 d / week | ラット | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| 2-プロパノール |                | inhalation : vapour | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w           | ラット | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)                |

### 誤えん有害性：

混合物は、粘度データに基づいて分類されている。

| 有害物質     | 粘度（キネマティック）値            | 温度     | 試験方法                | 備考 |
|----------|-------------------------|--------|---------------------|----|
| 石油ナフサ    | 0.61 mm <sup>2</sup> /s | 25 ° C | 指定されていません           |    |
| 2-プロパノール | 1.8 mm <sup>2</sup> /s  | 40 ° C | ASTM Standard D7042 |    |

## 12. 環境影響情報

### 12.1. 生態毒性

#### 毒性（魚）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 値型   | 値                     | ばく露時間 | 種                   | 試験方法                                                                                    |
|----------|------|-----------------------|-------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | LL50 | 11.4 mg/l             | 96 h  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                          |
| エタノール    | LC50 | 14,200 mg/l           | 96 h  | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| エタノール    | NOEC | 250 mg/l              | 120 h | Danio rerio         | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)        |
| メチラール    | LC50 | 6,990 mg/l            | 96 h  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                          |
| 2-プロパノール | LC50 | > 9,640 - 10,000 mg/l | 96 h  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                          |

#### 毒性（ミジンコ）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質  | 値型   | 値          | ばく露時間 | 種                  | 試験方法                                                       |
|-------|------|------------|-------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 石油ナフサ | EL50 | 3 mg/l     | 48 h  | Daphnia magna      | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| エタノール | EC50 | 5,012 mg/l | 48 h  | Ceriodaphnia dubia | other guideline:                                           |
| メチラール | EC50 | > 500 mg/l | 48 h  | Daphnia magna      | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### 水生無脊椎動物に対する慢性毒性：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 値型   | 値         | ばく露時間 | 種             | 試験方法                                        |
|----------|------|-----------|-------|---------------|---------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | NOEC | 0.17 mg/l | 21 d  | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| エタノール    | NOEC | 9.6 mg/l  | 9 d   | Daphnia magna | 指定されていません                                   |
| 2-プロパノール | NOEC | 30 mg/l   | 21 d  | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### 毒性（藻類）：

ヘンケルジャパン株式会社

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 値型    | 値               | ばく露時間 | 種                                                           | 試験方法                                              |
|----------|-------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | EL50  | > 30 - 100 mg/l | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 石油ナフサ    | NOELR | 3 mg/l          | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| エタノール    | EC50  | 275 mg/l        | 72 h  | Chlorella vulgaris                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| エタノール    | EC10  | 11.5 mg/l       | 72 h  | Chlorella vulgaris                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| メチラール    | EC10  | > 500 mg/l      | 96 h  | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-プロパノール | EC50  | > 1,000 mg/l    | 96 h  | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-プロパノール | NOEC  | 1,000 mg/l      | 96 h  | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

微生物に対する毒性:

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

| 有害物質     | 値型   | 値            | ばく露時間 | 種                | 試験方法                                                               |
|----------|------|--------------|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| エタノール    | IC50 | > 1,000 mg/l | 3 h   | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| メチラール    | EC10 | 3,000 mg/l   | 17 h  |                  | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)           |
| 2-プロパノール | EC50 | > 1,000 mg/l | 3 h   | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. 残留性と分解性

| 有害物質     | 結果                    | テストタイプ  | 分解性          | ばく露時間 | 試験方法                                                                               |
|----------|-----------------------|---------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 石油ナフサ    | readily biodegradable | aerobic | 98 %         | 28 d  | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)        |
| エタノール    | readily biodegradable | aerobic | 80 - 85 %    | 30 d  | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                  |
| メチラール    | 容易に生分解されていません。        | aerobic | > 0 - < 60 % | 28 d  | OECD 301 A - F                                                                     |
| 2-プロパノール | readily biodegradable | aerobic | 70 - 84 %    | 30 d  | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. 生態蓄積性

ヘンケルジャパン株式会社

| 有害物質  | 生物濃縮係数 | ばく露時間 | 温度     | 種                   | 試験方法 |
|-------|--------|-------|--------|---------------------|------|
| エタノール |        |       |        | Leuciscus idus      |      |
| エタノール |        | 72 h  | 20 ° C | 鯉 (Cyprinus carpio) |      |
| エタノール |        | 72 h  |        | Leuciscus idus      |      |

#### 12. 4. 土壤中の移動性

| 有害物質     | LogPow | 温度     | 試験方法                                                                               |
|----------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| エタノール    | -0.35  | 24 ° C | 指定されていません                                                                          |
| 2-プロパノール | 0.05   |        | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

#### 12. 5. PBTおよびvPvB評価の結果

この混合物には、PBTまたはvPvBと評価される物質は含まれていません。

#### 12. 6. 他の有害影響

データなし

### 1 3. 廃棄上の注意

**推奨廃棄方法:** 国及び地方自治体の規則に従って廃棄すること。

**汚染容器包装の廃棄方法:** 国及び地方自治体の規則に従って廃棄すること。

### 1 4. 輸送上の注意

#### Marine transport IMDG:

Class: 2.1  
Packing group:  
UN no.: 1950  
Label: 2.1  
EmS: F-D,S-U  
Seawater pollutant: P  
Proper shipping name: AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)

ヘンケルジャパン株式会社

Air transport IATA:

Class: 2.1  
Packing group:  
Packing instructions (passenger) 203  
Packing instructions (cargo) 203  
UN no.: 1950  
Label: 2.1  
Proper shipping name: Aerosols, flammable

**国内輸送規制:**

陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法、毒劇物法等に該当する場合は定められている運送方法に従う。

海上輸送: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。

航空輸送: 航空法に定められている運送方法に従う。

## 15. 適用法令

**労働安全衛生法:**

名称等を通知すべき有害物

石油ナフサ  
エタノール  
メチラール  
2-プロパノール

名称等を表示すべき有害物

石油ナフサ  
エタノール  
メチラール  
2-プロパノール

特定化学物質第1類物質

該当なし

特定化学物質第2類物質

該当なし

特定化学物質第3類物質

該当なし

特定化学物質特別管理物質

該当なし

第1種有機溶剤等

該当なし

第2種有機溶剤等

該当なし

第3種有機溶剤等

石油ナフサ

55.75%

変異原性が認められた既存化学物質

該当なし

変異原性が認められた届出物質

該当なし

がん原性物質 (ISHL 第 57-1、 57-2

該当なし

および 57-3条、施行規則条項 第

577-2-3条)

皮膚等障害化学物質等

該当なし

**消防法**

第4類引火性液体, 第4類 第1石油類(非水溶性)

**毒物及び劇物取締法:**

該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法): (含有率表示は代表値)

該当しない

(含有率単位が%0 の場合 %0=1/10%)

**高圧ガス保安法**

二酸化炭素

## 16. その他の情報

発行日:

02. 03. 2026

ヘンケルジャパン株式会社

---

**注意:**

この安全性データシートは日本産業規格（JIS: Z 7253）に基づいて作成しており、日本の法律にのみ則った情報を提供しております。他の管轄地域又は国の実体法または輸出法に関しては、いかなる種類の表明又は保証も行いません。ここに提供している情報が他の管轄地域の実質的な輸出又はその他の法令に準拠していることを輸出前に確認して下さい。ご不明な点がございましたらHenkel Product Safety and Regulatory Affairsにお問い合わせ下さい。

この情報は現況での化学的根拠と発送された製品の状況を元に作成したものである。またこれは安全を説明するための情報で、製品の特性を保証するものではない。

ここに表明したデータは信頼性があると考えられるが単に情報として挙げただけである。Henkel社のコントロールが及ばない人々が得た結果については責任を持たない。Henkel製品の適切性、特定目的で使用する際の製造方法、Henkel社製品の取扱いや使用に関わる危険性から人や資産を守るための予防処置などの見極めはユーザーの責任の元行われるべきである。以上の説明の元、Henkel社は、明示・暗示に関わらず、特定用途に対する市場性・適切性を含む、製品の販売・使用に関わるすべての保障への責任を拒否する。更にHenkel社は、損益を含むいかなる2次的・偶発的損害についての責任も拒否する。