

作成 2017年7月31日  
改訂 2023年12月1日

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : LSベルハンマーグリス No.0 50ml  
会社名 : スズキ機工株式会社  
住所 : 〒270-2214 千葉県松戸市松飛台316-3  
担当部門 : 開発営業チーム  
電話番号 : 047-385-5311  
FAX番号 : 047-385-5313

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類 (JIS Z 7252-2019)

人健康有害性  
皮膚感作性 区分1

上記以外の危険有害性は、分類対象外かまたは分類できない。

ラベル要素

絵表示(シンボル) :



注意喚起語 : 警告  
危険有害性情報 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  
注意書き

- 【安全対策】
- ・ 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること
  - ・ 煙／ガス／ミスト／スプレーの吸入を避けること。
  - ・ 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
- 【応急措置】
- ・ 皮膚に付着した場合、多量の水と石けんで洗うこと。
  - ・ 皮膚刺激または発しん(疹)が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること。
  - ・ 汚染された衣服を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
- 【保管】
- ・ GHS分類による注意書きなし
- 【廃棄】
- ・ 内容物や容器を廃棄する場合、法律・各自治体の条例に基づき、許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託する。
- その他
- ・ 以降の情報を参考に安全対策/応急措置/保管/廃棄に関し十分な配慮を行うこと。

### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名又は一般名 : 潤滑剤  
成分及び含有量 : 合成油、増ちょう剤、添加剤  
化学特性(化学式) : 非公開  
官報公示整理番号 : 非公開  
(化審法、安衛法)  
CASNo. : 非公開

作成 2017年7月31日  
改訂 2023年12月1日

---

#### 4. 応急処置

- 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせない。口の中が汚染されている場合には、水で十分に洗うこと。気分が悪い時は医師の診断／手当を受けること。
- 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。気分が悪い時は医師の診断／手当を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 布や紙などでふき取った後、水と石けんで付着した部分を洗う。皮膚刺激が生じた場合は医師の診断／手当を受けること。
- 目に入った場合 : 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すこと。その後も洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、眼科医の診断／手当をうけること。

---

#### 5. 火災時の措置

- 消火剤 : 霧状の強化液、泡、粉末、炭酸ガス
- 使ってはならない消化剤 : 棒状の水や注水は火災を拡大し、危険な場合がある。
- 火災時の特有危険有害性 : 燃焼ガスには、一酸化炭素や硫黄酸化物および塩素化合物等の有毒ガスが含まれる。
- 特定の消火方法 : 初期の火災には、粉末、炭酸ガス消火剤を使用する。大規模火災の際には、泡消火剤、霧状の強化液を使用する。

---

#### 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 作業の際は適切な保護具を着用する。漏出した場所の周辺にロープを張るなどして、関係者以外の立ち入りを禁止する。
- 環境に対する注意事項 : 流出した製品が河川等に排出されないように注意する。回収物や使用したウエス等は法規に従って処分する。
- 除去方法 : ヘラ等でできるだけ多く空容器に回収し、残りはウエス等で拭き取る。
- 二次災害の防止策 : 付近の着火源となるものをすみやかに取り除き、消火用器材を準備する。

---

#### 7. 取扱及び保管上の注意

- 取り扱い
- 技術的対策 : 保護眼鏡や保護手袋等の適切な保護具を着用し、直接の接触を避ける。
- 注意事項 : 作業場の換気を十分に行う。
- 安全取扱い注意事項 : 作業場の換気を十分に行うこと。  
みだりに蒸気やミストを発生させないこと。  
指定数量以上の量を取り扱う場合には、法で定められた基準に満足する製造所、貯蔵所、取扱所で行なうこと。  
使用前にSDS/取扱説明書を入手すること。  
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。  
煙／ガス／ミスト／スプレーを吸入をしないこと。  
取り扱い後はよく手を洗うこと。  
この製品を取り扱う時に、飲食または喫煙をしないこと。  
衣類に付着した場合、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。  
火気注意

作成 2017年7月31日  
改訂 2023年12月1日

保管  
適切な保管条件 : ゴミや水分の混入防止のため密栓すること。  
直射日光を避け、冷暗所に保管すること。  
通風をよくし、蒸気が滞留しないようにする。  
混触禁止物質強酸化剤(強酸化剤)と分離して保管すること。  
消防法に従い適切に保管すること。  
火気注意

---

## 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 蒸気又はミストが発生する場合は発生源の密閉化又は局所排気装置を設ける。  
電気機器類は防爆構造のものを用いる。  
取り扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄の為の設備を設ける。

管理濃度 : 硫化油脂10ppm(硫化水素)  
(作業環境基準: 労働省告示第26号、平成7年3月27日)

許容濃度  
日本産業衛生学会 : 硫化油脂10ppm(硫化水素,2000年)  
ACGIH : TLV-TWA 硫化油脂10ppm(硫化水素,2001年)

保護具  
呼吸用の保護具 : 通常の取り扱い条件においては特に必要なし。  
蒸気又はミストが発生する場合は有機ガス用を着用する。

手の保護具 : 耐油性の手袋  
眼の保護具 : 普通型保護眼鏡  
皮膚及び身体の保護具 : 濡れる場合は、耐油性の長袖の保護服を着用する。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態  
形状 : ペースト状  
色 : 白色  
臭い : 石油微臭

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲  
沸点 : データなし  
融点 : 180°C以上 (@JIS K2220-5.4滴点)  
分解温度 : データなし

引火点 : 200°C以上  
発火点 : データなし  
爆発限界 : データなし  
蒸気圧 : 極めて小さい  
密度 : 約0.85 g/cm<sup>3</sup>(@15°C)  
溶解性 : 水に不溶。ベンゼン及びトルエンなどや石油系溶剤に溶解する。

---

## 10. 安定性及び反応性

安定性 : 室温では安定  
反応性 : 水との反応性はない。  
避けるべき条件 : 混触危険物質との接触  
混触危険物質 : 強酸化剤  
危険有害な分解生成物 : 燃焼時には一酸化炭素、硫黄酸化物、塩素化合物などを発生する。

作成 2017年7月31日  
改訂 2023年12月1日

## 11. 有害性情報

急性毒性(経口)	: データ不足のため分類できない
急性毒性(経皮)	: データ不足のため分類できない
急性毒性(吸入-ミスト)	: データ不足のため分類できない
皮膚腐食性/刺激性	: データ不足のため分類できない
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	: データ不足のため分類できない
呼吸器感作性	: データ不足のため分類できない
皮膚感作性	: 区分1の成分を濃度限界以上含むので、区分1とした。
生殖細胞変異原性	: データ不足のため分類できない
発がん性	: データ不足のため分類できない
生殖毒性	: データ不足のため分類できない
特定標的臓器・全身毒性(単回曝露)	: データ不足のため分類できない
特定標的臓器・全身毒性(反復曝露)	: データ不足のため分類できない

※ 上記の判定は「GHSに基づく化学物質等の分類方法」(JIS Z7252-2019)に従った。

## 12. 環境影響情報

水性環境急性有害性	: データ不足のため分類できない
水性環境慢性有害性	: データ不足のため分類できない
オゾン層への有害性	: 各成分はモントリオール議定書には列記されていない。
※ 上記の判定は「GHSに基づく化学物質等の分類方法」(JIS Z7252-2019)に従った。	
移動性	: 環境に排出された場合、土壌に移動する可能性がある。
残留性/分解性	: 生分解性は低いと考えられる。

## 13. 廃棄上の注意

投棄禁止、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い適正に処理すること。内容物や容器を廃棄する場合、法律・各自治体の条例に基づき、許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託する。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去してリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

## 14. 輸送上の注意

国連分類	: 国連勧告の定義上危険物に該当しない
国連番号	: 非該当
国内規制	: 消防法 危険物に非該当 海上輸送及び航空輸送 危険物に非該当

作成 2017年7月31日  
改訂 2023年12月1日

## 15. 適用法令

消防法	: 指定可燃物 可燃性固体類 (非危険物)
毒物および劇物取締法	: 非該当
労働安全衛生法 表示物質(法第57条)	: 非該当
労働安全衛生法 通知対象物(第57条の2)	: 非該当
化学物質管理促進法(PRTR法) 第一種及び第二種指定物質	: 非該当
水質汚濁防止法	: 油分排出規制(許容濃度 5mg/l ノルマルヘキサン抽出分として)
海洋汚染防止法	: 油分排出規制(原則禁止)
下水道法	: 鉱油類排出規制(5mg/l)
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	: 産業廃棄物規制(拡散、流出の禁止)

## 16. その他の情報

### 参考文献

1. 許容濃度の勧告、日本産業衛生学会(2006)
2. 米国産業衛生専門会議(ACGIH) "TLVs and BEIs 2004"(2004)
3. International Uniform Chemical Information Database(IUCLID) (2000)
4. IARC suppl.7(1987)
5. IARC Monographs Programme on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans(1987)
6. EC理事会指令[67/548/EEC]の付属書 I「危険な物質リスト」
7. 米国産業衛生専門家会議:ACGIH documentation(2001)
8. IARC Monographs Programme on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans(1984)
9. WHO/IPCS:「環境保護クライテリア(EHC)」(1982)
10. WHO/IPCS「ICSCカード(International Chemical Safety Cards)(2001)
11. GHSに基づく化学物質等の分類方法(JIS Z7252-2019)

### 記載内容の取扱い

本文書の記載内容は、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の正確さ完全性を保証するものではありません。この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。すべての化学品には未知の有害性がありうるため、取扱には細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。