

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号: C56275-M00802-36
 製品名: グリース 150g

作成日 2008年12月11日
 改訂日 2025年12月18日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : グリース 150g
 カタログ No : 56275
 品目コード : HACH2418
 供給者の会社名称, 住所及び電話番号
 東亜ディーケーケー株式会社
 東京都新宿区高田馬場 1-29-10
 担当部門 : 生産部 HACH 技術課
 04-2957-6152
 F A X 番号 : 04-2957-9906
 推奨用途 : HACH 社計器への使用に限る
 使用上の制限 : 推奨用途以外への使用は禁止する

2. 危険有害性の要約

G H S 分類

G H S 分類に該当するデータは得られていない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
 化学名又は一般名 : 二酸化ケイ素(非晶質)
 含有量 : 10.0-13.0%
 化学式又は構造式 : SiO₂
 官報公示整理番号
 化審法 : 1-548
 安衛法 : —
 CAS No. : 7631-86-9

4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移すこと。
 皮膚に付着した場合 : 皮膚を水と石鹼で洗うこと。
 眼に入った場合 : 上まぶたと下まぶたを持ち上げ、多量の水で15分間以上良く洗うこと。医師の診断、手当てを受けること。
 飲み込んだ場合 : 水で口をすすいだ後、大量の水を飲ませること。
 急性症状及び遅発性症状 : データなし
 の最も重要な徴候症状
 医師に対する特別な注意事項 : 症状に応じて治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 周囲の火災状況及び環境に応じて、適切な消火剤を使用する。
 使ってはならない消火剤 : データなし
 火災時の特有の危険有害性 : データなし
 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、自給式呼吸器および防護服を着用する。個人用保護具を使用すること。

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号: C56275-M00802-36
 製品名: グリース 150g

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
 環境に対する注意事項
 封じ込め及び浄化の
 方法及び機材
 二次災害の防止策
- : 適切な換気を行うこと。
 - : データなし
 - : 安全に対処できるならば漏えいを止めること。工具を用いて漏出物を適切な容器に集めること。
 - : 漏出物と漏出場所は環境規制に従い浄化すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
 技術的対策
 安全取扱注意事項
 接触回避
 保管
 安全な保管条件
 安全な容器包装材料
- : 本製品を使用する際は、一般的な労働安全衛生上の規則に従うこと。
 - : データなし
 - : データなし
 - : データなし
 - : 容器は密栓し、涼しく乾燥した換気の良い場所で保管すること。
 - : データなし
 - : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

- 許容濃度
 設備対策
 保護具
 呼吸用保護具
 手の保護具
 眼、顔面の保護具
 皮膚及び身体の保護具
 一般的な衛生上の
 注意事項
 環境ばく露対策
- : OSHA PEL ;
 二酸化ケイ素 : (vacated) TWA 6mg/m³, TWA 20mppcf
 ACGIH TLV ;
 データなし
 - : 安全シャワー、洗眼設備、換気設備
 - : 適切な換気
 - : 保護手袋、保護クリーム、耐化学薬品性手袋（ブチルゴム製手袋、ニトリルゴム製手袋）
 - : ゴーグル型保護眼鏡、保護面
 - : 保護衣
 - : 本製品を使用する際は、一般的な労働安全衛生上の規則に従うこと。
 - : 下水、地面及びあらゆる水域への流出を防ぐこと。大量に漏出した場合は地方自治体へ通知のこと。

9. 物理的及び化学的性質

- 物理状態
 色
 臭い
 分子量
 融点／凝固点
 沸点又は初留点及び沸騰範囲
 可燃性
 爆発下限界及び爆発上限界／
 可燃限界
 引火点
 自然発火温度
 分解温度
 pH
 動粘性率
 溶解度
 n-オクタノール／水分配係数
 (log 値)
- : 固体（グリース）
 - : 薄茶色
 - : 無臭
 - : 該当せず
 - : 52°C; 125.6°F
 - : 154°C; 309.2°F
 - : データなし
 - : データなし
 - : データなし
 - : データなし
 - : データなし
 - : データなし
 - : 該当せず
 - : 水：溶解しない (<0.1mg/L, 25°C; 77°F)
 - : データなし

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C56275-M00802-36

製品名: グリース 150g

蒸気圧	: 該当せず
密度及び／又は相対密度	: 0.9
相対ガス密度	: データなし
粒子特性	: データなし

1 0. 安定性及び反応性

反応性	: 該当せず
化学的安定性	: 適切な条件下にて安定である。
危険有害反応可能性	: 通常使用下において特になし
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: 強酸化剤、強酸、強塩基
危険有害な分解生成物	: データなし

1 1. 有害性情報

急性毒性	: データなし
皮膚腐食性／刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
又は皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: IARC グループ3 (作用因子はヒト発がん性については分類することができない)
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: データなし
誤えん有害性	: データなし

1 2. 環境影響情報

生態毒性	: データなし
残留性・分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壤中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: データなし

1 3. 廃棄上の注意

化学品, 汚染容器及び包装の安全で, かつ, 環境上望ましい廃棄, 又はリサイクルに関する情報	
残余廃棄物	: 地方自治体の規制及び環境規制に従って処分する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。
汚染容器・包装	: 容器は再利用しないこと。

1 4. 輸送上の注意

国内規制	
陸上規制情報	: 該当せず
海上規制情報	: 該当せず
航空規制情報	: 該当せず
国連番号	: 該当せず
品名 (国連輸送名)	: 該当せず
国連分類	: 該当せず

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C56275-M00802-36

製品名: グリース 150g

容器等級 : 該当せず
 緊急時応急措置指針番号 : 該当せず
 輸送の特定の安全対策及び条約 : 輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実に行なう。

国際規制**運輸規制情報**

Proper Shipping Name : Not Currently Regulated
 Hazard Class : Not Applicable
 Subsidiary Risk : Not Applicable
 ID Number : Not Applicable
 Packing Group : Not Applicable

航空規制情報

Proper Shipping Name : Not Currently Regulated
 Hazard Class : Not Applicable
 Subsidiary Risk : Not Applicable
 ID Number : Not Applicable
 Packing Group : Not Applicable

海上規制情報

Proper Shipping Name : Not Currently Regulated
 Hazard Class : Not Applicable
 Subsidiary Risk : Not Applicable
 ID Number : Not Applicable
 Packing Group : Not Applicable

その他の情報

本製品はケミカル・キットの一部として出荷されることがある。ケミカル・キットは以下のとおり分類される。国連分類：クラス9（その他の危険物質）、国連番号：3316

15. 適用法令

化学物質管理促進法 : 該当せず
 (P R T R)
 労働安全衛生法 : 該当せず
 毒物及び劇物取締法 : 該当せず

16. その他の情報**引用文献等**

- ① Hach Company SDS No. M00802 (Lubriscal Stopcock Grease)
- ② 化学物質総合検索システム、(独)製品評価技術基盤機構
- ③ ezCRIC+ 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2019 および Z7253-2019

記載内容の取扱い

この安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには十分注意してください。

また含有量、物理/化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常の実用性を対象としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

その他

GHS分類はJIS Z 7252に基づくものであり、HACH社のGHS分類とは異なる場合があります。取扱いの際は、この安全データシートをご参照ください。