

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

| | |
|--------|------------------------------------|
| 製品名 | シャーシーグリース 16kg |
| 会社名 | 株式会社MonotaRO |
| 所在地 | 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階 |
| 担当者名 | 商品お問合せ窓口 |
| 電話番号 | 0120-443-509 |
| FAX番号 | 0120-289-888 |
| 緊急連絡先 | 所在地と同じ |
| 推奨用途 | 潤滑剤 |
| 使用上の制限 | 推奨用途以外の用途へ使用する場合は化学物質専門家等の判断を仰ぐこと。 |
| 整理番号 | M251118 |

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

GHS分類に該当するデータは得られていない。

GHSラベル要素

情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

| 化学名又は一般名 | 濃度又は濃度範囲 | 化学式 | 混合物 | | CAS番号 |
|-----------|------------|-----|-----------------|-----------------|-------|
| | | | 官報公示整理番号 化審法 | 官報公示整理番号 安衛法 | |
| 鉱油(高度精製油) | 80.0~90.0% | 不明 | 不明 | 不明 | 企業秘密 |
| カルシウム石鹼 | 10.0~20.0% | 不明 | 不明 | 不明 | 企業秘密 |

4. 応急措置

吸入した場合

新鮮な空気の場所に移し、体を毛布などで覆い、保温して安静に保ち、必要に応じて医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合

大量の水および石鹼で洗い流す。

外観に変化がみられたり、痛みがある場合には医師の診察を受けること。

目に入った場合

直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。瞼の裏まで完全に洗うこと。

出来るだけ早く医師の診察を受けること。

飲み込んだ場合

無理に吐かせないで、医師の診察を受ける。口の中が汚染されている場合には、水で充分に洗うこと。

5. 火災時の措置

消火剤

粉末、炭酸ガス、泡、乾燥砂

水を消火に用いてはならない。

可燃性のものを周囲から早く取り除く。

指定の消火剤を使用すること。

消火活動は風上より行う。

初期火災には粉末、二酸化炭素、乾燥砂等を用いる。

大規模火災には泡消火剤を用いて空気を遮断する。

高温にさらされる密封容器は水を掛け冷却する。

適切な保護具(耐熱性着衣)を着用する。

消防を行う者の保護

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(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)を着用する。 |
| 環境に対する注意事項 | 河川等に排出され、環境への影響を起こさないよう注意する。 |
| 除去方法 | 付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を速やかに取り除く。 着火した場合に備えて適切な消火器を準備する。 |
| | 衝撃、静電気にて火花が発生しないような材質の用具を用いて回収する。 |
| | 乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸収させ、大量の場合は盛り土で囲って流出を防止する。 漏出物は密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。 |
| | 付着物、廃棄物等は関係法規に基づいて処置をする。 |
| | 風上から作業し、風下の人を退避させる。 |

7. 取扱い及び保管上の注意

| | | |
|-----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取扱い | 技術的対策 | 換気のよい場所で取り扱う。 周囲での火気、スパーク、高温物の使用を禁止する。 静電気対策のため装置等は接地し、電気機器類は防爆型(安全増型)のものとする。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 取扱い場所の近くに緊急時に洗顔及び身体洗浄を行うための設備を設置する。 漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。 休憩場所には手袋等の汚染された保護具を持ち込んではならない。 皮膚、粘膜又は着衣に触れたり、眼に入らないよう適切な保護具を着用する。 密閉された場所における作業には十分な局所排気装置を付け適切な保護具を着けて作業すること。 |
| 注意事項 | 発散した蒸気(粉じん)を吸い込まないようにする。 屋外での取り扱いは、できるだけ風上から作業する。 | |
| 安全取扱い注意事項 | 容器を転倒させ、衝撃を加え、又は引きずる等の粗暴な取扱いをしない。 容器はその都度密栓する。 | |
| 保管 | 適切な保管条件 | 直射日光を避ける。 火気熱源から遠ざける。 通気のよい場所で容器を密閉し冷暗所に保管する。 防湿に留意する。 長期間の保管を避ける |
| | 安全な容器包装材料 | 特になし。 |

8. ばく露防止及び保護措置

| | 管理濃度 | 許容濃度(産衛学会) | 許容濃度(ACGIH) |
|-----------|------|------------|-------------|
| 鉱油(高度精製油) | 未設定 | 未設定 | 未設定 |

| | | |
|-----------|-----------------------------|---------------------|
| | 厚生労働大臣が定める濃度の基準 8時間濃度基準値 | |
| 鉱油(高度精製油) | 未設定 | 短時間濃度基準値／天井値 未設定 |

設備対策

取扱い設備は防爆型を使用する。
排気装置を付けて蒸気が滞留しないようにする。
取扱い場所の近くには高温、発火源となるものが置かれないような設備とすること。
屋内作業の場合は、作業者が直接暴露されない設備とするか、局所排気装置などにより作業者が暴露から避けられるような設備とすること。

| | | |
|-----|------------|---------------------------------------------|
| 保護具 | 呼吸器用の保護 | 必要に応じて有機ガス用防毒マスクや送気マスクを着用する。 |
| | 手の保護具 | 必要に応じて耐油性手袋 |
| | 目の保護具 | 普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型 |
| | 皮膚及び身体の保護具 | 長袖作業服等 |
| | 適切な衛生対策 | 作業中は飲食、喫煙をしない。 マスク等の吸着剤の交換は、定期又は使用の都度行う。 |

9. 物理的及び化学的性質

| | |
|--------------------------|------------------------------------------|
| 物理状態 | 固体 |
| 形状 | ペースト |
| 色 | 淡黄色 |
| 臭い | オイル臭 |
| 融点／凝固点 | データなし |
| 沸点又は初留点及び沸点範囲 | データなし |
| 可燃性 | データなし |
| 爆発下限界及び爆発上限界 下限 ／可燃限界 | データなし |
| | 上限 |
| 引火点 | データなし $\geq 200^{\circ}\text{C}$ (基油) |
| 自然発火点 | データなし |
| 分解温度 | データなし |
| pH | データなし |
| 動粘性率 | データなし |
| 溶解度 | 難水性 |
| n-オクタノール／水分配係数 | データなし |
| 蒸気圧 | データなし |
| 密度及び／又は相対密度 | 0.90g/cm ³ |
| 相対ガス密度 | データなし |
| 粒子特性 | データなし |

| | | |
|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. 安定性及び反応性 | | |
| 反応性 | | 自己反応性なし |
| 化学的安定性 | | 通常条件で安定 |
| 危険有害反応可能性 | | 情報なし |
| 避けるべき条件 | | 火気、酸化剤との接触 |
| 混触危険物質 | | 情報なし |
| 危険有害な分解生成物 | | 燃焼等によりCO(一酸化炭素)、NOx(窒素酸化物)、SOx(硫黄酸化物)等が発生するおそれがある。 |
| 11. 有害性情報 | | |
| 急性毒性 | 経口 経皮 吸入 | データ不足のため分類できない。 データ不足のため分類できない。 (気体) GHS定義による気体ではない。 (蒸気) データ不足のため分類できない。 (粉じん・ミスト) データ不足のため分類できない。 データ不足のため分類できない。 データ不足のため分類できない。 |
| 皮膚腐食性／皮膚刺激性 | | データ不足のため分類できない。 |
| 眼に対する重篤な損傷性／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 | | データ不足のため分類できない。 |
| 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) |
| 生殖毒性 | | データ不足のため分類できない。 (生殖毒性・授乳影響) データ不足のため分類できない。 データ不足のため分類できない。 |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露) | | データ不足のため分類できない。 |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露) | | データ不足のため分類できない。 |
| 誤えん有害性 | | 動粘性率が不明のため、分類できないとした。 |
| 12. 環境影響情報 | | |
| 水生環境有害性 短期(急性) | | (毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。 |
| 水生環境有害性 長期(慢性) | | (毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。 |
| 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 | | データ不足のため分類できない。 |

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物の廃棄方法

廃液、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理する。
容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。
排水処理、焼却装置等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託すること。
廃棄物等を焼却処理する場合は、有毒ガス発生のおそれがあるため、適切な除去装置のある焼却炉を使用すること。

汚染容器・包装の廃棄方法

空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理する。

14. 輸送上の注意

国内規制

陸上輸送

消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。

海上輸送

船舶安全法等に定められている運送方法に従う。

航空輸送

航空法等に定められている運送方法に従う。

輸出

輸出貿易管理令 別表第1の16の項に該当

国際規制

国連分類

該当しない

国連番号

該当しない

容器等級

該当しない

15. 適用法令

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第2号～第3号、安衛則第30条別表第2)

鉱油

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2第1項、施行令第18条の2第2号～第3号、安衛則第34条の2別表第2)

鉱油(安衛則別表第2の番号:581)(80%～90%)(営業秘密)

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第2号～第3号、安衛則第30条別表第2)

鉱油

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2第1項、施行令第18条の2第2号～第3号、安衛則第34条の2別表第2)

鉱油(安衛則別表第2の番号:581)(80%～90%)(営業秘密)

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第2号～第3号、安衛則第30条別表第2)

鉱油

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2第1項、施行令第18条の2第2号～第3号、安衛則第34条の2別表第2)

労働安全衛生法(表示・通知 対象物質、がん原性物質) (令和8年施行分)

労働安全衛生法(表示・通知 対象物質、がん原性物質) (令和9年施行分)

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| | 鉱油(安衛則別表第2の番号:581)(80%‐90%)(営業秘密) |
| 毒物及び劇物取締法 | 非該当 |
| 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) | 非該当 |
| 消防法 | 非危険物 |
| 海洋汚染防止法 | 有害液体物質(Y類物質)(施行令別表第1) |

16. その他の情報

参考文献

その他

製造元メーカー提供資料

NITE GHS分類結果一覧

JIS Z 7252 GHSに基づく化学物質等の分類方法

JIS Z 7253 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)

経済産業省 事業者向けGHS分類ガイド

化学品ドキュメント管理プラットフォーム(CDPF) SDS作成システム「ChemValue.AUTHOR」により作成

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、含有量、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はありません。あくまでも参考情報として提供するものであります。

また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものですので、特殊な取扱いをする場合は、用途・用法に適した安全策を実施の上、ご利用ください。この情報は、新しい情報を入手した場合、予告なしに改訂されることがあります。