

## 製品安全データシート

## 1. 製品等及び会社情報

## 1.1 製品の特定

製品名： ミクロン シリコングリース  
 主な用途： 潤滑用

## 1.2 会社情報

会社名： 株式会社ユーエスシー  
 住所： 〒183-0044 東京都府中市日鋼町1番1 Jタワー  
 担当部門： 技術部  
 電話番号： 042-351-0011 FAX番号： 042-351-0010  
 作成者： e-mail：  
 改定日： 2014年7月28日

## 2. 危険有害性の要約

## GHS分類

- ・ 生殖毒性 区分1B
- ・ 水生環境急性有害性 区分3

## GHSのラベル要素

## シンボル



## 注意喚起語

危険

## 危険有害性情報

- ・ 生殖能または胎児への悪影響のおそれ
- ・ 水生生物に有害

## 注意書き

- ・ すべての説明書きを読み、理解してから使用すること。
- ・ 上記用途以外には使用しないこと。
- ・ 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
- ・ 環境への放出を避けること。

## 3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物

含有成分及び含有量

| 成分名・化学名  | 含有量 mass% | CAS No.   | 化審法No. | 安衛法No. | PRTR 法No. | 毒劇法No. |
|----------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|--------|
| シリコングリース | 100       | 非公開       | 非公開    | 非該当    | 非該当       | 非該当    |
| りん酸トリトリル | 0.1-0.5   | 1330-78-5 | 3-2613 | 非該当    | 非該当※      | 非該当    |

注) 化審法No. 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）官報公示整理番号

安衛法No. 労働安全衛生法（安衛法）第57条の2第1項政令指定物質の政令番号

PRTR 法No. 特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR 法）対象化学物質の政令番号  
※りん酸トリトリルは1-460に該当するが、含有量の関係で非該当

毒劇法No. 毒物及び劇物取締法の政令番号

## 4. 応急措置

- 目に入った場合： 清浄な水で瞼の裏まで15分以上洗眼し、異常があれば医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合： 水と石鹸で付着した部分を洗う。
- 吸入した場合： 新鮮な空気のある場所に移す。身体を毛布などで被い、保温して安静に保ち、必要なら医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合： 口をすすぐこと。直ちに医師の診断を受けること

## 5. 火災時の措置

- 消火剤： 水（噴霧）、炭酸ガス、泡、粉末
- 消火方法： ・ 初期の火災には、粉末、炭酸ガス等を用いる。  
 ・ 大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断する。

## 6. 漏出時の措置

## 人体に対する注意事項

- 適切な保護具を着用する。
- 付近の着火源となるものを速やかに取り除く。

## 環境に対する注意事項

- 安全を確認してから、流出防止の措置をとる。環境への放出を避けること。

## 除去方法

- 全ての着火源を取り除く。漏出物を回収すること。水路、下水道、地下または密閉された場所へ流入を防ぐ。布等の吸収材で拭き取る。残った汚染を除去するために床をよく清掃すること。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

## 取扱い

## 技術的対策

- 眼及び皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護具を着用する。
- 取扱い後は手洗い、洗眼を十分に行なう。作業着に付着した場合は着替える。

## 注意事項

- 使用前に取扱い説明書を入手すること。使用中は飲食や喫煙をしないこと。取扱い後は手をよく洗うこと。環境への放出を避けること。排水路に流してはならない。

## 安全取扱い注意事項

- 常温で取扱うものとし、その際水分、きょう雑物の混入に注意する。妊娠中/授乳期中は接触を避けること。ミストや蒸気を吸入しないこと。

## 保管

## 適切な保管条件

- 施錠して保管すること。容器は密栓し、直射日光の当たらない涼しく乾燥した場所に貯蔵する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策：
- ミストが発生する場合は発生源の密閉化、又は排気装置を設ける。
  - 取扱い場所の近辺に洗眼及び身体洗浄の為の設備を設ける。

管理濃度： 規定なし（作業環境評価規準：労働省告示第28号、平成7. 3. 27）

許容濃度： 規定なし

- 保護具：
- 呼吸用保護具： 必要に応じて防毒マスクを着用する。
- 眼の保護具： 必要に応じて普通型眼鏡着用する。
- 保護手袋： 長期間接触する場合には耐油性の物を着用する。
- 保護衣： 長期間取扱う場合には耐油性の長袖作業服等を着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

- 外 観： ベージュ色グリース状
- 揮発性： 引火点： >100℃
- 爆発限界： 上限%：有用な情報なし 下限%：有用な情報なし
- 溶解度 水： 不溶 密度（25℃）： 1.05
- 流動点：

## 10. 安定性及び反応性

- 可燃性： 有り
- 発火性（自然発火性、水との反応性）： なし
- 酸化性： なし
- 自己反応性・爆発性： なし
- 安定性： 安定
- 反応性： 強酸化剤との接触を避ける
- 危険有害性分解生成物： 加熱又は燃焼により下記の分解生成物を発生する可能性がある。  
一酸化炭素、二酸化炭素等の酸化炭素類、不完全燃焼により生成する微量の炭素化合物。二酸化ケイ素。  
ホルムアルデヒド

## 11. 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

- シリコーングリス
- 急性毒性：経口LD50 マウス >5000mg/kg
- 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性：一過性の刺激感を示す可能性あり
- その他： 有用な情報なし

## 12. 環境影響情報

- 分解性： 有用な情報なし
- 蓄積性： 有用な情報なし

魚毒性： 有用な情報なし

その他： 有用な情報なし

---

### 1 3. 廃棄上の注意

製品、容器等の廃棄は許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理する。

---

### 1 4. 輸送上の注意

陸上輸送： 消防法等の危険物輸送について定めるところに従う。

海上輸送： 船舶安全法に定めるところに従う。

航空輸送： 航空法に定めるところに従う。

混載禁止： 第1類及び第6類の危険物及び高圧ガス。

---

### 1 5. 適用法令

① 廃棄物の処理及び清掃に関する法律

※ 都道府県又は市町村条例により規制が異なる場合があるので、詳細は当該自治体にご確認ください。

---

### 1 6. その他の情報

#### 1 6. 1 引用文献

① 石油製品安全データシート作成の手引き 石油連盟（平成12年7月）

② J A C A（日本オートケミカル工業会）編集：化学物質管理データベース

③ 原料MSDS

④ GHS分類結果データベース 独立行政法人製品評価技術基盤機構

⑤ 化学品の分類および表示に関する世界調和システム（GHS）改訂4版 国際連合

---

#### 1 6. 2 J I Sの有無

なし

---

#### 1 6. 3 記載内容の問い合わせ先

連絡先： 株式会社ユーエスシー

電話番号： 042-351-0011

FAX番号： 042-351-0010

---

#### ※注意

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報モデルの一つとして、取り扱う事業者提供されるものです。

取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

---

## [会社情報]

販売者：(株)西京スズキ  
所在地：宇部市東須恵2573-1  
TEL:0836-41-6485