|     |      |   |      |               | THIS DRAWING IS A | CONTROLL | ED DOCUMENT. |        |      |
|-----|------|---|------|---------------|-------------------|----------|--------------|--------|------|
| LOC | DIST |   |      |               | REVISIONS<br>変更   |          |              | ****** |      |
| J   |      | Р | L.TR |               | DESCRIPTION       |          | DATE         | DWN    | APVD |
|     |      |   | С    | ECR-09-003266 | ADDED SHEET 4 & 5 |          | 13FEB09      | S.N    | S.Y  |
|     |      |   |      |               |                   |          | 1 ACCI       | 1014   | N 1  |

-1: AS SHOWN

## 注記

RELEASED FOR PUBLICATION

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

COPYRIGHT

0

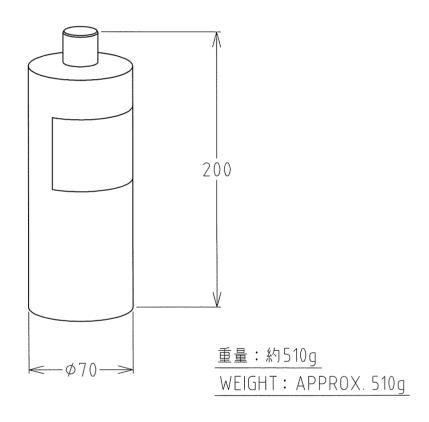
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

- 1. 本製品は圧着用クリンパの耐摩耗性を向上させるために使用する潤滑オイルである。
- 2. 製造メーカー/メーカー型番

メーカー: STONER INC. (USA)

メ -カ -型番: E807

- 3.STONER社発行のMSDS (科学物質安全デ-タシ-ト)は2枚目以降を参照ください。 最新版のMSDSについてはSTONER社へお問い合わせ願います。
- 4. 外形寸法と重量



|                                  | DIMENSIONS:<br>単位: 粍     | DWN<br>K.ISHIZUKA                              | 28MAR2003 | MATERIA<br>材料 |                     | COML             | FINISH<br>仕上                            |          | _      |          |       |
|----------------------------------|--------------------------|--|-----------|---------------|---------------------|------------------|---|----------|--------|----------|-------|
| TOL                              | mm<br>ERANCES UNLESS     | CHK<br>K.ISHIZUKA                              | 28MAR2003 | Z.            | N.co                | T                | yco Electroni                           | cs Corpo | ration |          |       |
|                                  | RWISE SPECIFIED:<br>一般公差 | APVD<br>S.YABE                                 | 28MAR2003 |               | īyco<br>Electronics | , K              | awasaki, Jap                            | an       |        |          |       |
| 0 PLC<br>1 PLC<br>2 PLC<br>3 PLC | ± -<br>± -<br>± -        | PRODUCT SPEC<br>製品規格<br>——<br>APPLICATION SPEC |           | NAME<br>名称    |                     |                  | IPER LUBF<br>ンパ ルブ                      |          |        |          |       |
| 4 PLC<br>ANGLES                  | ± -<br>± -               | 取付適用規格   |           | SIZE          |                     | DRAWING NO<br>番号 | *************************************** |          |        | RESTRICT | ED TO |
|                                  |                          | WEIGHT   |           | A4            | 00779               | <b>C</b> -93     | 9691                                    |          |        |          | •     |
|                                  | <b>W L</b>               | CUSTOMER DE                                    | RAWING    |               |                     |                  | SCALE<br>尺度 1:1                         | SHEET    | 1 OF ( | - REV    | С     |

β

DRAWING IS UNPUBLISHED

|     |      |   |     |                 | POODMENT | •   |      |
|-----|------|---|-----|-----------------|----------|-----|------|
| LOC | DIST |   |     | REVISIONS<br>変更 |          |     |      |
|     |      | Р | LTR | DESCRIPTION     | DATE     | DWN | APVD |
|     |      |   |     | SEE SHEET 1     | _        |     |      |

#### **Material Safety Data Sheet** E807 **Terminal Lubricant**



Copying and/or downloading of this information for the purpose of properly utilizing Stoner Inc. products is allowed provided that: (1) the information is copied in full with no changes unless prior agreement is obtained from Stoner Inc., & (2) neither the copy nor the original is resold or otherwise distributed with intention of earning profit thereon.

## 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Stoner Incorporated 1070 Robert Fulton Hwy Quarryville, PA 17566 1-800-227-5538

Product Name: Terminal Lubricant

Product Code: E807 Version Date: 01/31/01

24-hour emergency phone: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

## 2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

COMPONENT Diester blend

CAS#

ACGIH TLV

Exposure Limits OSHA PEL

NA

OTHER

-THIS PRODUCT CONTAINS NO OZONE DEPLETING CHEMICALS. -

#### 3. HAZARDS IDENTIFICATION

POTENTIAL ACUTE (single or short term) HEALTH EFFECTS OF OVEREXPOSURE:

Eye contact with liquid or vapor may cause irritation. Eve: Skin: No evidence of harmful effects from available information.

Ingestion: Discomfort due to volatility would be expected.

Short-term harmful health effects are not expected from vapor generated at ambient temprature. Overexposure by inhalation of vapors may cause respiratory irritation or nonspecific discomfort such as nausea, headache or weakness. Inhalation:

POTENTIAL CHRONIC (repeated or long term) HEALTH EFFECTS OF OVEREXPOSURE:

No chronic health effects known.

THIS PRODUCT CONTAINS NO COMPONENTS LISTED AS CARCINOGENIC BY IARC, NTP, OR OSHA 1910(Z)

## 4. FIRST AID MEASURES

Eye: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention.

In case of skin contact, wash thoroughly with soap and water. Do not induce vomiting unless instructed by a physician. Skin: Ingestion:

Remove source(s) of contamination and move victim to fresh air. No emergency care anticipated. Inhalation:

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Fire and Explosion Hazards: Fire Fighting Instructions:

Hazardous decomposition products may be formed (see Sec. 10).

Use water spray, foam, dry chemical, or CO<sub>2</sub>. 425°F ASTM D-92

Flash Point: Lower Flammability Limit:

Not Determined

Upper Flammability Limit: Not Determined Autoignition Temperature:

Not Determined

| DIMENSIONS:<br>単位: 粍                            | DWN<br>K.ISHIZUKA                              | 28MAR2003              | MATERIAL<br>材料 | СОМ     | IL . | FINIS<br>仕上          | 5H                                      |  |       |    |              |
|---|--|------------------------|----------------|---------|------|----------------------|---|--|-------|----|--------------|
| mm  TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差 | CHK<br>K.ISHIZUKA<br>APVD<br>S.YABE            | 28MAR2003<br>28MAR2003 | ₹ Tyco         | tronics | •    | yco Elec<br>awasaki, |   |  | ratio | n  |              |
| 0 PLC   | PRODUCT SPEC<br>製品規格<br>—<br>APPLICATION SPEC  |                        | NAME<br>名称     |         |      | IPER L<br>ンパ ル       |   |  |       |    |              |
| 4 PLC ± -<br>ANGLES ± -                         | 取付適用規格<br>———————————————————————————————————— |                        | SIZE CAG       | 番号      |      |                      | *************************************** |  |       | RE | ESTRICTED TO |
|   | WEIGHT   |                        |                |         | 2    | of 5                 | REV C                                   |  |       |    |              |

01/31/01

INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED

A.

E807

DRAWING IS UNPUBLISHED

| TLOC | DIST | 1 |     | DEVICIONS       | THOUSE DOGGINERY | •   | ****** |
|------|------|---|-----|-----------------|------------------|-----|--------|
| LUC  | וצוט |   |     | REVISIONS<br>変更 |                  |     |        |
| J    |      | Р | LTR | DESCRIPTION     | DATE             | DWN | APVD   |
|      |      |   |     | SEE SHEET 1     | _                |     | _      |

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:

Clean up area by mopping or with absorbing material and place in closed containers for disposal. Avoid run-off into storm sewers and ditches which may lead to natural waterways.

## 7. HANDLING, STORAGE AND DISPOSAL

Handling: Normal precautions common to safe manufacturing practice should be followed in handling and storage. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Avoid prolonged or repeated breathing of vapor. Wear proper protective equipment.

F807 Page 1 01/31/01 The information contained in this MSDS is believed to be accurate as of the version date, but is not warranted to be. Since the use of this information and the

conditions of use of this product are not within the control of Stoner Incorporated, it is the user's obligation to determine the conditions of safe use.

Keep from extreme temperatures. Keep containers tightly closed when not in use. Store in a cool, dry area. Normal precautions common to safe manufacturing practice should be followed in handling and storage.

Disposal: Dispose according to Federal, State and local regulations.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: General (mechanical) room ventilation is expected to be satisfactory.

The use of splash goggles is recommended if there is any probability of liquid contact with the eyes. Eye Protection:

Skin Protection: The use of chemically resistant gloves is recommended if there is any possibility of prolonged or repeated liquid contact with skin. If vapor concentration becomes high, use self-contained air mask "NIOSH approved" If respiratory irritation develops below the Respiratory Protection:

recommended exposure limits, use an approved nuisance dust/mist/ organic vapor respirator. The use of an approved dust, fume and

mist respirator designed for exposure limits less than 0.05 mg/m<sup>3</sup> is recommended.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Product Form: bulk liquid Vapor Density: (air = 1) N/AAppearance: straw color Evaporation Rate: butyl acetate = 1) N/A Odor: faint odor Solubility in Water: Negligible solubility Specific Gravity: 0.89 @ 70°F N/A

Boiling Point: Vapor Pressure: Negligible pH: NA

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable

Conditions to Avoid: Avoid contact with strong oxidizing agents.

Decomposition Products: Burning can produce the following combustion products: Carbon dioxide and carbon monoxide.

## 11. REGULATORY INFORMATION

SARA SECTION 313:

This product contains the following chemicals that are subject to release reporting requirements under section 313 of SARA Title III.

Chemical Name

\*No components listed in this section\*

TSCA STATUS:

All components of this product are listed on the TSCA inventory

CA PROPOSITION 65:

Warning: This product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer. See list below. CAS#

Chemical Name

\*No components listed in this section\*

Warning: This product may contain chemicals known to the State of California to cause birth defects. See list below.

Chemical Name

\*No components listed in this section\*

The information contained in this MSDS is believed to be accurate as of the version date, but is not warranted to be. Since the use of this information and the conditions of use of this product are not within the control of Stoner Incorporated, it is the user's obligation to determine the conditions of safe use.

| DIMENSIONS:<br>単位: 粍                            | DWN<br>K.ISHIZUKA                     | 28MAR2003              | MATERIA<br>材料 | \L   | COML             | FINI<br>仕上          |     |       | _       | -   |              |
|---|---------------------------------------|------------------------|---------------|--|------------------|---------------------|-----|-------|---------|-----|--------------|
| mm  TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差 | CHK<br>K.ISHIZUKA<br>APVD<br>S.YABE   | 28MAR2003<br>28MAR2003 |               | Tyco<br>Electronic   |                  | Tyco Ele<br>Kawasak |     | •     | oration |     |              |
| 0 PLC   | PRODUCT SPEC 製品規格 —— APPLICATION SPEC |                        | NAME<br>名称    | And the Manager of the Control of th |                  | MPER<br>Iンパ         |     |       |         |     |              |
| 4 PLC ± -<br>ANGLES ± -                         | 取付適用規格<br>——                          |                        | SIZE          | CAGE CODE  | DRAWING NO<br>番号 |                     |     |       |         | R   | ESTRICTED TO |
|   | WEIGHT                                |                        | M4            | 00//9  | <b>C</b> - 93    | 9691                |     |       |         |     |              |
|   | CUSTOMER DR                           | AWING                  |               |  |                  | SCALE<br>尺度         | 1:1 | SHEET | 3 0     | F 5 | REV C        |

# 参考

以下は、「STONER社のE807に関するMSDS」の日本語訳です。参考として閲覧願います。

化学物質安全データシート E807 ターミナル 潤滑油

## 1.化学製品と製造業者名および住所

Stoner Incorported 1070 Robert Fulton Hwy Quarryville,PA 17566 1-800-227-5538 製品名: ターミナル潤滑油

製品コード: E807 改定日付: 01/31/01

24時間緊急電話: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

## 2.組成 / 成分

暴露限界 成分 CAS# ACGIH TLV OSHA PEL OTHER Diester Blend 不適応 不適応 不適応 不適応

本製品は化学物質を劣化させるオゾンを含まない。

#### 3.危険鑑定

INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED

닐

CORPORATION

ELECTRONICS

B

COPYRIGHT

 $(\bigcirc)$ 

UNPUBLISHED

<u>s</u>

DRAWING

急性(一回か短時間)の過度被曝による健康影響への可能性

目:液体か蒸気による目への付着は刺激を生じさせるかも知れない。

肌:利用できる情報では、有害な影響がある証明はない。

飲み込み:気化したもので不快感を覚えるであろう。

吸い込み: 周囲温度で発生したガスを短時間吸い込んでも健康を害することはない。 過度のガス吸引は刺激を伴う呼吸、または吐き気、頭痛、身体衰弱のような 不特定の不快感をもたらすかも知れない。

慢性(繰り返しか長時間)の過度被曝による健康影響への可能性

慢性的健康被害は不明である。

本製品はIARC、NTPまたはOSHA1910(Z)に記載されている発がん性物質を含まない。

#### 4.初期の救急処置

目:即時に充分な水で、少なくとも15分間洗浄すること。 眼科医の診断を受けること。

肌: 肌に付着した場合、石鹸と水で充分に洗い落とすこと。

飲み込み:医者からの指導がない限り、無理に胃から吐き出させることはしないこと。

吸い込み:汚染源を取り除き、被害者を新線な空気のある場所へ移動させること。 緊急看護を手配する必要はない。

## 5.消防方法

火災・爆発災害:有害分解生成物が形成される可能性がある。(10節参照)

消火手順:水、泡状消化剤、化学粉末消化剤または二酸化炭素ガスを散布する。

発火点:425°F、ASTM D-92

引火性下限:未測定 引火性上限:未測定 自然発火温度:未測定

| DIMENSIONS:<br>単位: 粍                 | DWN<br>K.ISHIZUKA          | 28MAR2003              | MATERIA<br>材料 | AL .       | COML             | FINI<br>仕上  |             |                |         |   |             |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|------------------|-------------|-------------|----------------|---------|---|-------------|
| TOLERANCES UNLESS                    | CHK<br>K.ISHIZUKA          | 28MAR2003<br>28MAR2003 | Z.            | Гусо       | Ty               | yco Ele     | ctronics    | s Corpo        | oration | า   |             |
| OTHERWISE SPECIFIED:<br>一般公差         | S.YABE                     | 28MAR2003              |               | Électronic | s K              | awasak      | i, Japa     | n              |         |   |             |
| 0 PLC                                | PRODUCT SPEC<br>製品規格<br>—— |                        | NAME<br>名称    |            |                  |             | LUBR<br>ルブリ |                |         |   |             |
| 3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - | APPLICATION SPEC 取付適用規格 —  |                        | SIZE          | CAGE CODE  | DRAWING NO<br>番号 | <i></i>     | <i>10 )</i> | <i>7</i> 1 / 1 |         | RE  | STRICTED TO |
| <b>\$</b> = 1                        | WEIGHT                     |                        | A4            | 00779      | <b>C</b> - 939   | 9691        |             |                |         | wa account to a constraint to the constraint to |             |
|                                      | CUSTOMER DRA               | awing                  |               |            |                  | SCALE<br>尺度 | 1:1         | SHEET          | 4       | of 5  | REV C       |

RIGHTS RESERVED

INTERNATIONAL

H H

IS UNPUBLISHED

DRAWING

| LOC | DIST |   |     | REVISIONS<br>変更 |      | ··· |      | 1 |
|-----|------|---|-----|-----------------|------|-----|------|---|
| J   |      | Р | LTR | DESCRIPTION     | DATE | DWN | APVD |   |
|     |      |   |     | SEE SHEET 1     |      | _   |      |   |

#### 6.追加の除去方法

物質が流れたり、こぼされた時は次の手順を行うこと。

物質をモップまたは吸収剤で除去した後、廃棄用の密閉した容器に入れること。

下水溝に廃棄して、自然系水路に流れ込まないようにすること。

## 7.取り扱い、保管および処分

取り扱い:正しい予防措置は製造上の安全工程と同じで、この取り扱いに順じなければ ならない。長時間または繰り返しの肌への接触はさけること。

長時間または繰り返しのガス吸入は避けること。適切な保護具を身につけること。

保管:極端な温度環境に置かないこと。使用しない時はしっかり密閉した容器に保管のこと。 涼しく乾燥した場所に保管のこと。正しい保管は製造上の安全工程と同じで、 この保管方法に順じなければならない。

連邦、州および地方自治体の規則に従って処分のこと。

#### 8.被曝抑制/個人の防御

技術的制御:一般的(機械的)な室内換気が充分に行われていること

目の保護:液体が目に接触する可能性のある場合は、撥ね除けゴーグルを使用のこと。

肌の保護:長時間または繰り返しでの液体接触の可能性がある場合は、化学薬品耐性の 手袋を使用のこと。

呼吸の保護:ガスの集中発生が起きた場合、「NIOSH認定」の自己制御空気マスクを使用する。 許容被曝限界下で呼吸困難がひどくなった場合、認定された不潔な埃、霧、 有機ガス用呼吸補助器を使用のこと。

0.05mg/m3以下を被曝限界として設計された埃、煙霧、霧用呼吸補助器の使用が 推奨されている。

## 9.物理的および化学的特性

製品形態:液体

蒸気密度:(空気=1)未測定 蒸発速度:(BA=1)未測定

外観:淡黄色 匂い:微香

水中溶解度:無視できるほどわずか

比重:0.89@70°F

沸点:未測定

飽和蒸気圧:無視できるほどわずか

pH:未測定

## 10.安定性と反応性

化学的安定性:安定

回避すべき状態:強い酸性剤への接触は避ける。

分解生成物:燃焼することで次の燃焼生成物が生じる:二酸化炭素および一酸化炭素

## 11. 正式な情報

## SARA 313条項:

本製品はSARAタイトルⅢ313条項下で報告を要求されている化学物質を含まれているか。 化学物質名称 CAS# 重量毎の%

この条項に記載されている成分は無い。

#### TSCA状況

本製品の全ての成分はTSCA目録に記載されている。

#### CA 命題65:

警告:本製品はカリフォルニア州に報告すべき癌を発生させる化学物質を含むか。

## 化学物質名称

CAS#

この条項に記載されている成分は無い。

警告:本製品はカリフォルニア州に報告すべき先天性弊害を発生させる化学物質を含むか。

## 化学物質名称

CAS#

この条項に記載されている成分は無い。

#### E807

このMSDSに記載されている情報は編集時における正確さを記していますが、保障はして いません。 本製品の使用における情報と条件はSTONER社の管理下にはありませんので、 使用者側の責任で安全使用の条件を決定してください。

|                         | DIMENSIONS:<br>単位: 粍 | DWN<br>K.ISHIZUKA              | 28MAR2003              | MATERIA<br>材料 | L         | COML         |          | FINISH<br>仕上     |          |         | -    |              |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|---------------|-----------|--------------|----------|------------------|----------|---------|------|--------------|
|                         | ERANCES UNLESS       | CHK<br>K.ISHIZUKA<br>APVD      | 28MAR2003<br>28MAR2003 | Ŧ             | усо       |              | ,        | Electronic       |          | oration | )    |              |
| 0 PLC                   | 一般公差                 | S.YABE<br>PRODUCT SPEC<br>製品規格 |                        | NAME          | Electroni | CS<br>       | Kaw      | asaki, Japo<br>  | ın       |         |      |              |
| 1 PLC<br>2 PLC<br>3 PLC | ±<br>±               | <u>—</u>                       |                        | 名称            |           |              |          | ER LUBR<br>パールブ! |          |         |      |              |
| 4 PLC<br>ANGLES         | ± -<br>± -           | APPLICATION SPEC 取付適用規格 —      |                        | SIZE          | CAGE CODE | DRAWIN<br>番号 | G NO     |                  |          |         | R    | ESTRICTED TO |
|                         |                      | WEIGHT                         |                        | [ <u>A4</u> ] | 00779     | (C-          | 9396     |                  | <b>.</b> |         |      |              |
|                         | <b>W</b>             | CUSTOMER DR                    | RAWING                 |               |           |              | SC,<br>尺 | ALE<br>度 1:1     | SHEET    | 5 (     | OF 5 | REV C        |

# **Mouser Electronics**

**Authorized Distributor** 

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TE Connectivity: