

## 製品安全データシート(SDS)

### 1. 化学物質等及び会社情報

【製品名】 シールドコート ZERO (ヘルメットシールド用防汚コート剤)

【会社名】 有限会社 田辺鋳金

【住 所】 〒601-8343 京都市南区吉祥院稲葉町 8

【連絡先】 TEL 075-681-7868 FAX 075-681-7864

---

### 2. 危険有害性の要約

#### 物理化学的危険性

火薬類	分類できない
可燃性/引火性ガス	分類対象外
可燃性/引火性エアゾール	分類対象外
支燃性/酸化性ガス	分類対象外
高压ガス	分類対象外
引火性液体	分類対象外
可燃性固体	分類対象外
自己反応性化学品	分類対象外
自然発火性液体	区分外
自然発火性固体	分類対象外
自己発熱性化学品物質	分類対象外
水反応可燃性化学品	分類対象外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類対象外
有機過酸化物	分類対象外
金属腐食性物質	分類対象外

#### 健康に対する有害性

急性毒性 (経口)	区分 4
急性毒性 (経皮)	区分 4
急性毒性(吸入/ガス)	分類対象外
急性毒性(吸入/蒸気)	区分 4
急性毒性(吸入: 粉塵、ミスト)	区分 4
皮膚腐食性・刺激性	区分 4
眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性	区分 2A-2B
呼吸器感作性	分類できない

#### 皮膚感作性

生殖細胞変異原性	分類できない
----------	--------

整理番号 KA-170420

発がん性	区分 2
生殖毒性	区分 2
授乳に対する影響	分類できない
特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	区分 3(気道、刺激性)
特定標的臓器・全身毒性(反復暴露)	区分 3(気道、刺激性)
吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	
水性環境有害性・急性	区分 3
水性環境有害性・慢性	分類できない
ラベル表示	



注意喚起語

危険

危険有害性情報：

- ・(気道刺激性)気道への刺激の恐れ または眩暈の恐れ
- ・吸入すると有害(蒸気)
- ・長期または反復暴露による臓器の障害の恐れ(気道、刺激性)
- ・水性生物に有害性

注意書き：

安全対策

- ・保護手袋および保護眼鏡/保護面を着用すること。
- ・環境への放出を避けること。
- ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・使用前に取扱説明書を入手すること。
- ・取扱い後はよく手を洗うこと。
- ・容器は密栓しておくこと。
- ・火災の場合には、消火に適切な手段を講じること。
- ・目に入った場合は直ちに水で注意深く洗うこと。
- ・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。
- ・気分が悪くなり回復が遅れる場合は早期に医師の診察を受けること。
- ・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すること。
- ・皮膚についた場合は石鹸を用いて十分に洗うこと。
- ・皮膚刺激または発疹、アレルギー症状の現れた時は

緊急処置

保管  
廃棄

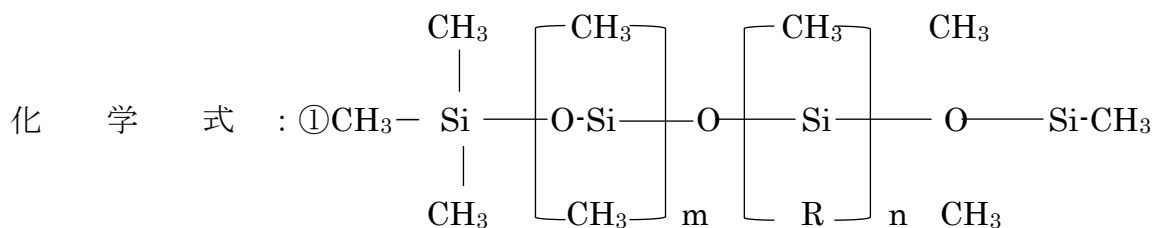
医師の診断を受けること。

- ・飲み込んだ場合は口をすすぎ、直ちに医師の診断を受けること。
- ・容器を密閉して換気の良い涼しい所に保管すること。
- ・溶液および容器は地方自治体の条例に従って廃棄すること。

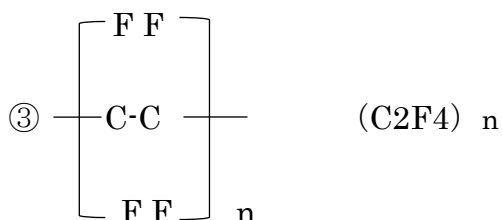
### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合製品

化学名：①変性シリコーン  
②イソプロピルアルコール  
③PTFE  
④グリシン



② C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O



④ C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

官報公示整理番号：家審法・安衛法 ① (7) -476  
② (2) -207  
③ (6) -939  
④ (9) -77

CAS No. : ①63148-62-9  
②67-63-0  
③9002-84-0  
④56-40-6

化学物質管理促進法 : 該当しない

整理番号 KA-170420

労働安全衛生法第 57 条の 2 : 該当しない

危険有害性の要約

分類の名称 : 分類基準に該当しない

危険性 : 加熱すると可燃する恐れ

有害性 : 長時間の皮膚接触でアレルギー症状の恐れ

環境影響 : 排出処理後放出する

---

#### 4. 応急措置

目に入った場合 : 清浄な水で 15 分以上洗眼した後、違和感が残る場合は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合 : 石鹼を用いて水でよく洗い流す。

吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し安静にする。回復が遅れる場合は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗い、コップ 1~2 杯の水を飲ませ、直ちに医療処置を受ける。

---

#### 5. 火災時の措置

消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、消火剤を用いて消火する。

消火剤 : 粉末、泡沫、二酸化炭素

---

#### 6. 漏洩時の措置

除去方法

少量の場合 : 乾燥砂、オガクズ、ウエス等に吸収させ、空容器に回収する。

大量の場合 : 火気を遠ざけ、盛土で囲って流出を防止し、空容器に回収する。

---

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策・注意事項

周辺での高温物及び裸火の使用を禁止する。皮膚に直接触れず、目に入らないようにする。

保管

容器は密栓し、直射日光を避ける。

---

#### 8. 暴露防止及び保管措置

設備対策

設備対策 : 通常、特別な設備対策はとらない。

許容濃度

管理濃度 : 設定されていない。

日本産業衛生学会(1991 年度版) : 設定されていない。

整理番号 KA-170420

ACGH : 設定されていない。

保護具

保護眼鏡・保護衣・保護手袋

---

## 9. 物理的及び化学的物質

物理的状态

外觀等 : 乳白色の液体

物理的状态が变化する特定温度/温度範囲

沸点 : 99℃

融点 : データなし

比重 : 0.85~0.95/cm<sup>3</sup>

pH : 5.00~7.20

引火点 : 引火しない

溶解性 : 溶解度水 : 混和する (20℃)

その他 : 現在の処データなし

---

## 10. 安定性及び反応性

可燃性 : なし

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

粉塵爆発性 : なし

反応性 : なし

その他 : データなし

---

## 11. 有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性 : なし

刺激性 (皮膚、眼) : 弱い刺激性あり

感作成 : データなし

急性毒性 (50%致死量を含む) : ラット LD<sub>50</sub> 5g/以上推定値

亜急性毒性 : データなし

慢性毒性 : データなし

がん原生 : データなし

変異原生 (微生物、染色体異常) : データなし

生殖毒性 : データなし

催奇形性 : データなし

その他 : データなし

## 1 2、環境影響情報

分解性	: データなし
蓄積性	: データなし
魚毒性	: データなし
その他	: データなし

---

## 1 3、廃棄上の注意

少量ずつ燃焼処理を行う。又は、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。

---

## 1 4、運送上の注意

国連分類及び国連番号 : 分類できない  
容器の漏洩のないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に  
行う。

---

## 1 5、適用法令

消防法	: 非危険物
労働安全衛生法	: 該当物質なし
PRTR 法	: 該当物質なし
毒物及び劇物取締法	: 該当物質なし

---

## 1 6、その他（記載内容の問い合わせ、引用文献等）

引用文献	: 製品安全データシートの作成指針 (日本化学工業協会)
------	---------------------------------

---

+6 製品安全データシートは、危険有害な化学品について、安全な取り扱いを確保するための参考情報として、取り扱う業者に提供されるものです。

取り扱う業者は、これを参考として、自らの責任において個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要である事を理解したうえで、活用されるようお願いいたします。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。