

# 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称（製品コード）	：ガスケットメイク （記号：GM-T・品番 V350）
会社名称	：株式会社 和光ケミカル
住所	：神奈川県小田原市南鷺宮 1-1-1
電話番号	：0465-48-2211(代)
FAX 番号	：0465-49-1951
緊急連絡電話番号	：技術部（電話：0465-48-8114）
推奨用途及び使用上の制限	：オイルパン・タイミングチェーンカバー・トランスミッションケース・サーモスタッフハウジングなどの接合部のシール用【業務用】
作成日	：2000年8月1日（2022年4月1日 改訂第11版）
整理番号	：V350-J11

## 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分 2A
皮膚感作性		区分 1
※記載のないものは区分に該当しない、または分類できない		

絵表示又はシンボル



注意喚起語

警告

- H317 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- H319 : 強い眼刺激

注意書き

【安全対策】

- P261 : 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
- P264 : 取扱い後は手をよく洗うこと。
- P272 : 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
- P280 : 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

【応急措置】

- P302+P352 : 皮膚に付着した場合 : 多量の水と石けんで洗うこと。
- P305+P351+P338 : 眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合には外すこと。その後も洗浄を続けること。
- P333+P313 : 皮膚刺激または発疹が生じた場合 : 医師の診察／手当てを受けること。
- P337+P313 : 眼の刺激が続く場合 : 医師の診察／手当てを受けること。
- P362+P364 : 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

【保管】

- P403+P235 : 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。

【廃棄】

- P501 : 内容物／容器を国際条約や国／都道府県／市町村の規則に従い廃棄すること。

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

- シリカ※
- 有機けい素化合物
- メチルエチルケトオキシム（分解生成物）

5~10 wt.%

企業秘密の為公表できない

企業秘密の為公表できない

危険有害成分及び含有率 : 化審法、安衛法の危険有害成分を含有しない

(※ : 本品に含有するシリカは安衛法の表示・通知対象物には該当しない)

## 4. 応急措置

眼に入った場合

: 直ちに流水で最低 15 分間洗浄した後、医師の診察を受ける。尚、コンタクトレンズを使用している場合、固着していない限り取り除き洗浄を続ける。

皮膚に付着した場合

: 直ちに乾いた布等で拭き取った後、石けん水でよく洗う。

吸い込んだ場合

: 新鮮な空気の場所に移動させる。

飲み込んだ場合

: 無理に吐かせない。口の中に残った物は取り除き、直ちに医師の察を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火方法

: 消火剤を使用して消火する。

特有の危険有害性

: 加熱および火災により有害な蒸気・ガスが生成されることがある。  
(窒素酸化物、二酸化ケイ素、一酸化炭素、ホルムアルデヒドなど)

消火剤 : 水噴霧、粉末、二酸化炭素、泡

---

6. 漏出時の措置
- |       |                         |
|-------|-------------------------|
| 少量の場合 | : 付近の着火源となるものを速やかに取り除く。 |
|       | : 作業の際は適切な保護具を着用する。     |
| 大量の場合 | : ウエス等で拭き取り、回収する。       |
|       | : 可能な限り漏出物拡散防止に努める。     |
- 

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- |     |   |
|-----|---|
| 取扱い | : 火気注意<br>: 適切な換気を行い、蒸気吸入を回避する。長時間のばく露を避ける。<br>: 皮膚、眼、着衣等への接触回避。取り扱い後の手洗い励行<br>: コンタクトレンズ着用者による適切な予防措置の実施 |
| 保管  | : 火気注意、冷暗所密栓保管  |
- 

## 8. ばく露防止及び保護措置

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 管理濃度   | : 非該当（分解生成物のメチルエチルケトオキシムも非該当）   |
| 許容濃度   | : ACGIH および日本産業衛生学会とも非該当        |
| 《参考》メチルエチルケトオキシム TWA=3 ppm、STEL=10 ppm (原料供給者ガイドライン) |                                 |
| 設備対策   | : 全体、及び局所排気設備、洗眼設備              |
| 衛生対策   | : 眼に入れない。皮膚に触れないようにする。作業後は手を洗う。 |
| 保護具  | : 保護眼鏡（側板付普通眼鏡型、又はゴーグル型）、保護手袋   |
- 

## 9. 物理的及び化学的性質

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 外観             | : 乳白色半透明ペースト状  |
| 臭気             | : オキシム臭        |
| 沸点             | : 該当せず         |
| 揮発性            | : なし           |
| 融点             | : 該当せず         |
| 引火点            | : 84°C (セタ密閉式) |
| 発火点            | : 300°C以上      |
| 比重又は嵩比重 (25°C) | : 1.02         |
| 溶解度 (水)        | : 不溶           |
| その他            | : 特になし         |
- 

## 10. 安定性及び反応性

- |                  |  |
|------------------|--|
| 爆発範囲 下限/上限       | : 未測定                                  |
| 可燃性              | : 該当せず                                 |
| 発火性 (自然発火、水との反応) | : 該当せず                                 |
| 酸化性              | : 該当せず                                 |
| 自己反応・爆発性         | : 該当せず                                 |
| 粉じん爆発            | : 該当せず                                 |
| 安定・反応性           | : 空気中の水分と反応し、徐々に可燃性のメチルエチルケトオキシムを発生する。 |
- 

## 11. 有害性情報

製品としてのデータはない。成分ごとのデータおよびGHS区分より判定した。  
記載無きものはGHS分類でカットオフ値以下のものか、知見なし、あるいはデータなし。

急性毒性 (経口) : 成分および組成より区分に該当しないと判断した。

《アルコキシシラン》 : LD50=1780mg/kg (ラット)

急性毒性 (経皮) : 成分および組成より区分に該当しないと判断した。

《アルコキシシラン》 : 4290mg/kg (ウサギ)

急性毒性 (吸入) : 成分および組成より区分に該当しないと判断した。

皮膚腐食性/刺激性 : 成分および組成より区分に該当しないと判断した。

《アルコキシシラン》 : ウサギ…5mg/24h で強刺激性 (アルコキシシラン)

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 成分および組成より区分 2A と判断した。

《ビニルオキシムシラン》 : 重篤な眼の損傷

《メチルオキシムシラン》 : 強い眼刺激

《アルコキシシラン》 : ウサギ…750 μg/24h で強刺激性

呼吸器感作性 : 現在のところ有用なデータなし。

皮膚感作性 : 成分および組成より区分 1 と判断した。

《アルキルオキシムシラン》 : アレルギー性皮膚炎を起こす可能性あり

《アルコキシラン》	: アレルギー性皮膚炎を起こす可能性あり
生殖細胞変異原性	: 成分および組成より区分に該当しないと判断した。
《アルコキシラン》	: Ames 試験で陰性
発がん性	: 成分および組成より区分に該当しないと判断した。
生殖毒性	: 現在のところ有用なデータなし。
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 現在のところ有用なデータなし。
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	: 成分および組成より区分に該当しないと判断した。
誤えん有害性	: 成分および組成より区分に該当しないと判断した。
その他：メチルエチルケトオキシム（分解生成物および不純物）の有害性	
皮膚刺激性	: 軽度の刺激性あり
眼刺激性	: 強刺激性あり
急性毒性	: LD50=930mg/kg (ラット経口)、200μL/kg (ウサギ経皮)
呼吸器感作性	: 高濃度で一時的な麻醉作用あり。その他血液機能への影響あり
皮膚感作性	: 陽性 (ギニアピッグ、但し人では陰性)
神経毒性	: 高濃度で一時的な運動機能低下 (ラット)
発がん性	: 高濃度 (375ppm) でのラット及びマウスの生涯試験 (約 2 年) でオスのみに肝腫瘍が観察された
その他の長期ばく露試験：嗅覚上皮細胞の退化が観察された (ラット、マウス)	

12. 環境影響情報	製品としてのデータはない。成分ごとのデータおよびGHS 区分より判定した。 記載無きものは GHS 分類でカットオフ値以下のものか、知見なし、あるいはデータなし。 生態毒性 水生環境有害性 短期（急性）：成分および組成より区分に該当しないと判断した。 《メチルエチルケトオキシム》：LC50=777~914mg/L/96h (ファットヘッドミニー) 《アルコキシラン》 : LC50>1000mg/L/48h (ヒメダカ) 水生環境有害性 長期（慢性）：成分および組成より区分に該当しないと判断した。 残留性・分解性 : 現在のところ有用なデータなし。 生体蓄積性 : 現在のところ有用なデータなし。 土壤中の移動性 : 現在のところ有用なデータなし。 オゾン層への有害性 : 現在のところ有用なデータなし。
------------	--

13. 廃棄上の注意	1. 事業者は産業廃棄物を自ら処理するか、または知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。 2. 投棄禁止 3. 埋立処分を行う場合には、あらかじめ焼却設備を用いて焼却し、その燃え殻について下記の物質が環境省で定めた基準以下であることを確認しなければならない。 銅又はその化合物、亜鉛又はその化合物、ふっ化物、アルキル水銀化合物、水銀又はその化合物、ひ素又はその化合物、六価クロム化合物、有機りん化合物、鉛又はその化合物、カドミウム又はその化合物、シアノ化合物、PCB。 4. 焼却する場合は、安全な場所で、かつ、燃焼又は爆発によって他に危害または損害を及ぼすおそれのない方法で行うとともに、見張人をつけること。 5. 廃棄時における関係法規 <ul style="list-style-type: none"><li>• 廃棄物の処理及び清掃に関する法律</li><li>• 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令</li><li>• 危険物の規制に関する政令</li><li>• 金属性等を含む産業廃棄物に関する判定基準を定める環境省令</li></ul>
------------	---

14. 輸送上の注意	注意事項 : 取り扱いおよび保管上の注意の項の記載に従うこと 容器漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷の内容に積み込み、荷崩れ防止を確実に行なうこと。
国連規制	: 国連番号…なし 国連分類…分類基準に該当しない 容器分類…なし 指針番号…なし
国内規制	: 海上輸送…IMO、航空輸送…ICAO/IATA の規定に従う 海上輸送…消防法、安衛法などに定められている運送方法に従う 航空輸送…航空法に定められている運送方法に従う

15. 適用法令	労働安全衛生法 : 危険物（令別表第1）に該当しない 法57条 政令18条 第1号 別表9に該当する成分を含有しない。
----------	--

化管法 (PRTR 法)	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
消防法	: 非危険物 (指定可燃物 可燃性固体類) (消防法により固体に該当し、且つ引火点が40°C以上であるため)
船舶安全法	: 非危険物 (個別運送及びばら積み運送において)
航空法	: 非危険物
海洋汚染防止法	: ばら積み貨物でないので製品としては非該当

---

16. その他の情報	RoHS 指令有害物質	: いすれも意図的な含有なし
	ELV 指令有害物質	: いすれも意図的な含有なし
	引用文献	: ①原料メーカー-SDS・MSDS ②製品評価技術基盤機構ホームページ ③法律に関するホームページ

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として提供されるものです。取扱者はこれを参考とし、自らの責任において個々の取扱の実態に合わせた処置を講ずることが必要であり、これを理解した上で活用して下さい。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。