

# 安全データシート MSDS

---

## 【製造者情報】

会社名 : 宗田ゴム 株式会社  
住所 : 大阪市阿倍野区松虫通2-10-2  
担当者 : 宗田 朋彦  
電話番号 : 06-6656-9023  
FAX番号 : 06-6656-9024  
作成日 : 2003年2月23日  
改定日 :

## 【整理番号】

MTG-01-001

---

## 【製品名】

天然ゴム管

---

## 【物質の特定】

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : 天然ゴムポリマー、ゴム薬品の混合物  
主成分 : 天然ゴムポリマー  
主成分の化学式又は構造式: イソプレン重合体  
化審法番号 :  
CAS No. : 天然ゴムポリマー; 9006-04-6  
国連分類: 該当しない 国連番号: 該当しない

---

## 【環境影響性・労働安全衛生性】

PRTR法上の環境汚染性化学物質の含有量(1%以上含有しているものを表示します): なし  
労働安全衛生法上の通知対象化学物質(1%以上含有しているものを表示します): 鉱油 2~3%

---

## 【危険有害性の分類】

分類の名称 : 分類基準に該当しない  
危険性 : 火気があれば燃焼する  
有害性 : 有害性に関する情報は無い

---

## 【応急処置】

目に入った場合 : 清浄な水にて数分間、充分洗浄をし、目に傷が付いたときや、刺激が有る時など、必要に応じて医師の手当てを受ける。  
皮膚に触れた場合 : 人体への特別な影響は有りませんが、必要に応じて触れた箇所を石鹸を使ってよく洗浄する。  
吸入した場合 : 新鮮な空気のところまで安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。  
飲み込んだ場合 : 多量の水又は、牛乳を飲ませ、医師の診断を受ける。

---

## 【火災時の措置】

消火方法 : 注水、水噴霧、各種消火器など使用する。  
熱分解、不完全燃焼により黒鉛、一酸化炭素、窒素化合物、その他の有毒ガスが発生する可能性が有り、これらの吸入による危険が生じたりすることがある。  
状況に応じて消火用防毒マスクや防火服などの保護具を着用する。  
消火剤 : 注水、泡沫・粉末・炭酸ガスの消火器、防火砂など。

---

## 【漏出時の措置】

飛散したものを掃き集め、適当な容器に回収する。

### 【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い : 1) 作業場の整理整頓に努めるとともに、火気をみだりに使用しない。  
周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。  
2) 取扱いは、換気の良い所で行う。  
3) 作業後、喫煙、飲食をする場合、手を良く洗い、うがいをしてから喫煙、飲食をする。
- 保管 : 1) 蓄熱・発火及び変質などを防止する為、以下の点を避ける。  
① 直射日光 ② 水漏れ ③ 高温高湿 ④ 屋外保管  
尚、屋外保管に当たっても、白熱灯や水銀灯など高温や強い紫外線を出す照明の近くには保管しない。  
2) 3000kg以上の場合、消防法の指定可燃物に該当しますので保管などに当たっては各市町村条例に従う。

### 【暴露防止及び保護措置】

- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 ; 設定されていない。  
ACGIH ; 設定されていない。
- 設備対策 : 出来るだけ換気処置を設置した場所で取り行なう。  
又、近くに手洗い、洗顔などの設備を設ける。
- 保護具 : 必要に応じて、保護マスク、保護メガネ、保護手袋、作業着、安全靴などを着用する。

### 【物理的及び化学的性質】

- 外観 : 固体  
比重 : 約1.1~1.3  
臭気 : 微臭あり  
溶解度 : 水に不溶  
沸点/蒸気圧/融点/初留点/揮発性: 該当せず

### 【危険性情報(安定性・反応性)】

- 分解開始温度 : 200℃以上  
爆発性 : 該当せず  
酸化性 : 該当せず  
自己反応性 : 該当せず  
粉塵爆発性 : 該当せず  
安定性・反応性 : 通常の取り扱い条件においては安定で、反応性無し。  
その他 : 熱いゴムからの揮発蒸気を吸入することを避ける。

### 【有害性情報】

上記のPRTR法上の環境汚染性、環境汚染性化学物質の項をご参照下さい。

- |       |        |      |        |
|-------|--------|------|--------|
| 皮膚腐食性 | : 症例なし | 慢性毒性 | : 症例なし |
| 刺激性   | : 症例なし | がん原性 | : 症例なし |
| 感作性   | : 症例なし | 変異原性 | : 症例なし |
| 急性毒性  | : 症例なし | 生殖毒性 | : 症例なし |
| 亜急性毒性 | : 症例なし | 催奇形性 | : 症例なし |

### 【環境影響情報】

上記のPRTR法上の環境汚染性、環境汚染性化学物質の項をご参照下さい。

- 分解性 : 症例なし  
蓄積性 : 症例なし  
魚毒性 : 症例なし  
その他 :

### 【廃棄上の注意】

- 内容物 : 専門の廃棄物処理業者に委託する。

### 【輸送上の注意】

- 異物の混入、水漏れ及び直射日光を避ける為、カバーシートなどを掛けて輸送する。

【 適 用 法 例 】

- 1) 消防法 第9条の3 危険物の規則に関する政令 第1条の12 別表第4の「指定可燃物」合成樹脂類(3,000kg以上)に該当する。
- 2) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律

【 その他の情報 】

参考資料

- 1) 危険物データブック(東京消防庁):96年版

注意事項

- ・本記載内容は、現時点で当社が入手した知見及び情報に基づいて作成しておりますので、新しい知見により改定されることがあります。本記載内容は情報提供であって保証するものではありません。
- ・注意事項などは通常の取り扱いを対象としたものですので、特殊な取り扱いに際してはその用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。
- ・本製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。食品、医療、その他特殊な用途にご使用の場合は、貴社にてその用途での安全性をご確認の上、ご使用下さるようお願い申し上げます。