

## 製品安全データシート

製造者情報 会社 サンハヤト株式会社  
住所 東京都板橋区志村 3-26-19  
担当部門 化学製品開発部  
電話番号 03-3965-6310 FAX 03-3965-6310  
作成日 1999年3月9日  
整理番号: SG043119 改定日 2004年11月15日 REV. 1.00

製品名(化学名、商品名等)

シリコンオイル SC-10, SC-100, SC-1000

### 物質の特性

単一製品・混合物の区分 : 単一物質製品

化学名	ホリジメチルシロキサン
含有量 (wt%)	100
官報公示整理番号	-
C A S No.	2915-36-8
E I N E C S	-
輸出統計品目番号	-
I M D G	-
I C A O / I A T A	-
国連番号	-
PRTR法 該当の有無	非該当
種類と番号	-
労働安全衛生法 該当の有無	非該当
種類と番号	-

### 危険有害性の分類

分類の名称: 非危険物

危険性: 気化した蒸気は空気よりも重く床面に滞留するので、密閉した室内で使用する場合は換気を十分に行う。

有害性: 吸入毒性は低く、通常の使用においては窒息、麻酔、肝臓障害などを起こすことはほとんどない。

環境影響: 情報はありません。

### 応急措置

目に入った場合: 清浄な水で最低15分以上洗眼した後、直ちに眼科医の手当を受ける。

皮膚に付着した場合: 汚染した衣服は速やかに脱ぐ。製品に触れた部分を多量の水または石鹸で洗い流す。

吸引した場合: 患者を直ちに、新鮮な空気のある場所に移し安静に努め、速やかに医師の手当を受ける。呼吸が停止している場合には人工呼吸を行い、呼吸困難な場合には酸素吸入を行う。

飲み込んだ場合: 多量の水または塩水を飲ませた後吐かせ、直ちに医師の手当を受ける。ただし意識がない場合は、なにも与えてはいけない。

## 火災時の措置

- 消火方法： 火元への燃焼源を断ち、初期消火には粉末、炭酸ガス、アルコールムなどを用いる。火災発生場所の周辺には関係者以外の立ち入りを禁止する。周辺火災の場合には安全な場所へ移動させる。
- 消火剤： 粉末、炭酸ガス、アルコールム

## 漏出時の措置

- 少量の場合、土砂、おがくず、ウエスなどに吸収させるか、速やかに多量の水で洗い流す。  
多量の場合、土砂などで流れを止め安全な場所に導いて、流れ出さないようにする。

## 取扱いおよび保管上の注意

- 取扱い： できるだけ吸入を防ぎ、目、粘膜、皮膚との接触はさける。必要に応じて適切な保護具を着用し作業をする。取扱い後は手洗い、洗眼を十分に行う。容器の取扱いはていねいに行い、加温する場合は40℃以下を保つ。
- 保管： 保管場所は、換気を十分にし、蒸気が滞留しないようにする。また温度、湿度、遮光に注意し、冷暗所に保管する。

## 暴露防止措置

- 管理濃度： 情報はありません
- 許容濃度： 日本産業衛生学会 LD<sub>50</sub> 50ml/kg以上
- 設備対策： 取扱い場所の近くには安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設け、その位置を明確に表示する。
- 保護具： 必要に応じ、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴等を使用する。

## 物理・化学的性質

- 外観等： 無色透明液体
- 沸点： 情報はありません
- 蒸気圧： 情報はありません
- 比重： 0.948(25℃)
- 溶解度： 有機溶媒に易溶

## 危険性情報(安定性・反応性)

- 引火点： 300
- 発火点： 420℃以上
- 爆発限界 上限：情報はありません 下限：情報はありません
- 可燃性： あり
- 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
- 粉塵爆発性： なし
- 安定性・反応性： 安定
- その他： なし

### 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:	皮膚を侵すことは少ない。
刺激性(皮膚、目):	極めて少ない
感 作 性:	極めて少ない
急性毒性(mg/kg) 人(経口)LDL <sub>0</sub> :	情報はありません
ラット(経口)LD <sub>50</sub> :	情報はありません
亜急性毒性:	情報はありません
慢性毒性:	情報はありません
がん原性:	情報はありません
変異原性:	情報はありません
生殖毒性:	情報はありません
催奇形性:	情報はありません

### 環境情報

分 解 性:	情報はありません
蓄 積 性:	情報はありません
魚 毒 性:	情報はありません
そ の 他:	情報はありません

### 廃棄上の注意

容器内の有効成分をすべて使いきり、火気のない屋外でガスを完全に抜いてから廃棄する。

### 輸送上の注意

取扱いおよび保管上の注意の項の記載による。

### 適用法令

消 防 法:	非該当
P R T R 法:	非該当
労働安全衛生法:	非該当
有機溶剤中毒予防規則:	非該当
危険物船舶輸送および貯蔵規則:	情報はありません
航 空 法:	情報はありません
輸 出 貿 易 管 理 令:	非該当

---

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改定されることがあります。

また、注意事項は、通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。

記載内容は情報提供であって、保障するものではありません。