

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 F A X 03-3965-6310
 作成日 1997年4月10日
 整理番号: SG043156 改定日 2005年5月17日 REV. 1.00

製品名(化学名、商品名等)

耐熱放熱用シリコン SCH-30, SCH-301, SCH-302, SCH-305, SCH-310

物質の特性

単一製品・混合物の区分: 混合物

化学名	ポリアルキルフェニルシロキサン	酸化アルミ	酸化チタン
含有量 (wt%)	30.0	40.0	30.0
官報公示整理番号	7-476	1-23	1-558
C A S No.	-	1344-28-1	13463-67-7
E I N E C S	-	2156916	2366755
輸出統計品目番号	3910.00-100	28.20-100	28.25-000
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	非該当	非該当
種類と番号	-	-	-
労働安全衛生法 該当の有無	非該当	非該当	非該当
種類と番号	-	-	-

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: 3t 以上の場合、指定可燃物 (合成樹脂類)

有害性: 情報はありません

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 分間以上洗眼した後、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石鹼で洗い流す。

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る。

飲み込んだ場合:

直ちに吐き出させ医師の手当を受ける。

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

漏出時の措置

付近の着火源となるものを速やかに取り除き、消火用機材を準備する。少量の場合、土砂、ウエスなどに吸収させ密閉容器にできるだけ回収する。多量の場合土砂などで流れを止め、安全な場所に導いて、密閉容器にできるだけ回収する。

取扱いおよび保管上の注意

- 取扱い： 火気、衝撃火花などによる着火源を生じないように注意する。できるだけ吸入を防ぎ、目、粘膜、皮膚との接触はさける。室内での取扱いの場合は適切な換気を行い取扱い後は手洗い、洗眼を十分に行う。容器の取扱いはていねいに行う。
- 保管： 保管場所は、換気の十分な冷暗所とし蒸気が滞留しないようにする。

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 情報はありません
ACGIH 情報はありません
- 設備対策： 屋内作業場での使用の場合は、発生源の密閉化または局所排気装置を設置する。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、有機ガス用防毒マスク、送気マスク、空気呼吸器、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： 白色グリース状
- 熱伝導率： 0.96(W/m·K)
- 混和稠度： 360
- 比重： 2.36
- 体積抵抗率： 5.2×10^{13} (Ω·cm)
- 使用温度範囲： -50 ~ +300
- 絶縁破壊強度： 9.9kV(0.25mm)

危険性情報(安定性・反応性)

- 引火点： 320
- 発火点： 450
- 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：安定であるが強酸・強アルカリにより重合、分解が起こる。
- 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： 情報はありません
- 刺激性(皮膚、目)：目において一過性の刺激あり
- 感作性： 情報はありません
- 急性毒性： 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

安全な場所で焼却処分する。

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： 3t 以上の場合、指定可燃物(合成樹脂類)
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
輸出入貿易管理令： 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、通常の手扱いを対象としたものであって、特殊な手扱いの場合は用途、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。