

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 : 耐熱放熱用シリコーン
 製品コード : SCH-30, SCH-301, SCH-302, SCH-305, SCH-310
 整理番号 : SG043156
 会社 : サンハヤト株式会社
 住所 : 東京都豊島区南大塚3丁目40番1号
 担当部門 : 本社 営業部
 電話番号 : 03-3984-7791
 FAX : 03-3971-0535
 用途 : 放熱用グリース
 作成日 : 1997年04月10日
 改訂日 : 2022年01月05日

REV. 3.00

2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 生殖毒性 区分2
 水生環境有害性 短期(急性) 区分1
 水生環境有害性 長期(慢性) 区分1
 ※上記以外の項目は「区分に該当しない」、「分類できない」。

ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 危険
 危険有害性情報 : 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い
 水生生物に非常に強い毒性
 長期的影響によって水生生物に非常に強い毒性
 注意書き : すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
 この製品を使用する時に、飲食またな喫煙をしないでください。
 取扱い後は良く手を洗ってください。
 環境への放出を避けてください。

3. 組成及び成分情報

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	酸化亜鉛
含有量 (wt%)	20~30	70~80
官報公示整理番号	7-474	1-561
CAS No.	—	1314-13-2
EINECS	—	215-222-5
PRTR法	非該当	非該当

4. 応急措置

- 眼に入った場合 : 直ちに清浄な水で最低15分以上洗浄する。コンタクトレンズを使用している場合は固着していない限り、取り除いて洗浄する。洗浄後、医師の手当を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 汚染衣服は直ちに脱ぎ、多量の流水で触れた部分を十分に洗い流す。必要に応じ医師の手当を受ける。
- 吸入した場合 : 直ちに空気の新鮮な場所に移し安静に努め、速やかに医師の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出させ、速やかに医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 粉末、二酸化炭素、泡等
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 特有の危険有害性 : 情報なし
- 特有の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、粉末、二酸化炭素、泡などを使用して消火する。また延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺のタンク・建物等を冷却する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業は風上から行い、場合によっては呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 :
作業の際は保護具を着用する。風上から作業し、風下の人を退避させる。付近の着火源を取り除く。関係者以外の立ち入りを禁止する。
- 環境に対する注意事項 : 漏出液を下水や側溝等に流してはならない。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 :
大量漏出の場合は、土砂・土のうで流出防止後、空容器に回収する。
少量漏出の場合は、ウエス等に吸収後、空容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : できるだけ眼、皮膚との接触を避ける。必要に応じて保護具を着用し、換気の良い場所で作業する。
- 保管 : 容器を密閉し、換気の良い冷暗所に保管する。
- 安全な容器包装材料 : 国連輸送法規で規定されている容器を使用する。

8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 未設定
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 未設定
ACGIH TLV 未設定
- 設備対策 : ミストまたは蒸気の発生する場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を使用する。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 : 必要に応じて保護眼鏡、保護手袋等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: グリース
色	: 白色
臭い	: なし
融点／凝固点	: 情報なし
沸点又は初留点	: 情報なし
沸点範囲	: 情報なし
可燃性	: 情報なし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	: 情報なし
引火点	: 320℃
自然発火点	: 450℃
分解温度	: 情報なし
pH	: 情報なし
動粘性率	: 情報なし
溶解度	: 水;不溶
n-オクタール／水分配係数	: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
密度又は相対密度	: 2.34 (25℃)
相対ガス密度	: 情報なし
粒子特性	: 情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	: 強酸、強アルカリの接触により、重合あるいは分解が起こる。
化学的安定性	: 通常状態では安定である。
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 情報なし
混触危険物質	: 強酸、強アルカリ
危険有害な分解生成物	: 情報なし

11. 有害性情報

急性毒性	: 情報なし
皮膚腐食性／刺激性	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 情報なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: ラットで生殖毒性の報告がある。(酸化亜鉛の情報を記載)
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: 情報なし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: 情報なし
誤えん有害性	: 情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	: 甲殻類 (材ジソコ) LC ₅₀ /48hr 0.122mg/L (酸化亜鉛の情報を記載)
残留性・分解性	: 情報なし
生態蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

1 3. 廃棄上の注意

内容物や容器を指定廃棄物処理業者に産業廃棄物として委託する。

1 4. 輸送上の注意

国連分類 : クラス9 (PG-III)

国連番号 : 3077

陸上輸送 : 消防法、労働安全衛生法等の定めるところに従うこと。

海上輸送 : 船舶安全法の定めるところに従うこと。

航空輸送 : 航空法の定めるところに従うこと。

1 5. 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 : 施行令第18条 名称等を表示すべき有害物
 施行令第18条の2 名称等を通知すべき有害物

有機溶剤中毒予防規則 : 非該当

船舶安全法 : 危規則第3条危険物 有害性物質

航空法 : 施行規則第194条危険物 その他の有害物件

港則法 : 施行規則第12条危険物 有害性物質

輸出貿易管理令 : 対象外

1 6. その他の情報

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訂されることがあります。また、注意事項は、通常の取扱いを対象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、保証するものではありません。

改訂履歴

改訂日	理由	備考
2014.12.03	GHS 分類の見直し等	
2015.12.25	JIS Z7253 に準じた改訂	
2016.06.01	労働安全衛生法改正に伴う適用法令の改訂	
2022.01.05	GHS 分類の見直し等及び JIS Z7253 (2019) に準じた改訂	