

製品安全データシート

1. 化学物質等および会社情報

製品名 : コンタクトグリース GS シリーズ
 製品コード : GS-10, GS-1000
 整理番号 : SG043117
 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 : 接点用グリース
 作成日 : 1999年03月02日
 改訂日 : 2010年10月22日

REV. 1.10

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性 : 可燃性、引火性あり。
 目に入った場合、一過性の刺激がある。
 特有の危険有害性 : 情報なし

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物

化学名	ポリジメチルシロキサン	増ちょう剤	シリカ
含有量 (wt%)	>95	1 ~ 5	<1
官報公示整理番号	7-476	-	1-548
CAS No.	-	-	-
EINECS	-	-	-
PRTR 法	非該当	非該当	非該当

4. 応急処置

目に入った場合 : 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。
 吸引した場合 : 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. 火災時の処置

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 . 漏出時の処置

風下の人を退避させる。周辺への人の立ち入りを禁止する。付近の着火源となるものを取り除く。作業の際には必ず保護具を着用する。作業は風上により行う。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 . 取扱いおよび保管上の注意

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。引火性があるため、火気厳禁で取り扱う。静電気対策のため装置・機器のアースをする。

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 . 暴露防止および保護処置

管 理 濃 度 : 設定されていない

許 容 濃 度 : 日本産業衛生学会 設定されていない
ACGIH TLV 設定されていない

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、長袖作業衣等を使用する。

9 . 物理的および化学的性質

外 観 等 : 乳白色グリース

臭 : なし

p H : 情報なし

融 点 : 情報なし

沸 点 : 情報なし

引 火 点 : 350 (ボリジメチルシロキサンの情報を記載)

爆 発 限 界 : 情報なし

蒸 気 圧 : 情報なし

蒸 気 密 度 : 情報なし

比 重 : 0.97

溶 解 度 : 水 ; 不溶

n-オクタノール/水分配係数 : 情報なし

自然発火温度 : 450 (ボリジメチルシロキサンの情報を記載)

分 解 温 度 : 情報なし

10 . 安定性および反応性

安 定 性 : 通常状態では安定である。

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。

避 け る べ き 条 件 : 強酸、強アルカリ

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

1 1 . 有害性情報

急性毒性 : 情報なし
皮膚刺激性 : 情報なし
刺激性 (眼) : 情報なし
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 : 情報なし
特定標的毒性 / 全身毒性 (単回暴露) : 情報なし
特定標的毒性 / 全身毒性 (反復暴露) : 情報なし
呼吸性呼吸器有害性 : 情報なし

1 2 . 環境影響情報

魚毒性 : 魚類 (*Brachydanio rerio*) LC50/96hr > 10,000mg/L (シカの情報に記載)
分解性 : 情報なし
蓄積性 : 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 : 非該当
国連番号 : 非該当
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 : 2 m³ 以上の場合、指定可燃物 (可燃性液体類)
P R T R 法 : 非該当
労働安全衛生法 : 施行令第 1 8 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 : 非該当
航空法 : 非該当
港則法 : 非該当
輸出貿易管理令 : 非該当

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。