

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品の特定:

製品名 : KURE/CRC グリースメイト ペースト
製品分類 : グリース
主な用途 : 金属可動部の潤滑
製品番号 : 1159
整理番号 : 1159-3

会社情報:

会社名 : 呉工業株式会社
住 所 : 〒153-0043 東京都目黒区東山1-16-13
担当部門 : 商品部
電話番号 : 03-5773-2344 FAX番号 : 03-5773-2392
緊急電話番号 : 03-5773-2344
作成者 : 商品部
作成日 : 2006年9月15日 改訂日 : 2012年6月21日

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 :	火薬類	分類対象外
	可燃性／引火性ガス	分類対象外
	可燃性／引火性エアゾール	分類対象外
	支燃性／酸化性ガス	分類対象外
	高压ガス	分類対象外
	引火性液体	分類対象外
	可燃性固体	区分外
	自己反応性化学品	分類対象外
	自然発火性液体	分類対象外
	自然発火性固体	区分外
	自己発熱性化学品	区分外
	水反応可燃性化学品	分類対象外
	酸化性液体	分類対象外
	酸化性固体	分類対象外
	有機過酸化物	分類対象外
	金属腐食性物質	区分外
健康に対する有害性 :	急性毒性(経口)	区分外
	急性毒性(経皮)	区分外
	急性毒性(吸入:気体)	分類できない
	急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない
	急性毒性(吸入:ミスト)	区分4
	皮膚腐食性／刺激性	区分3
	眼に対する重篤な損傷／眼刺激性	区分2A
	呼吸器感作性	分類できない
	皮膚感作性	分類できない
	生殖細胞変異原性	区分2
	発がん性	分類できない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器毒性(単回暴露)	区分2(肺)
	特定標的臓器毒性(反復暴露)	区分1(肺、皮膚)
	吸引性呼吸器有害性	区分外
環境に対する有害性 :	水生急性有害性	区分3
	水生慢性有害性	分類できない

ラベル要素
絵表示

:



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : 吸入すると有害(ミスト)
軽度の皮膚刺激
強い眼刺激
遺伝性疾患のおそれの疑い
肺の障害のおそれ
長期または反復暴露による臓器の障害
水生生物に有害

注意書き

- 【安全対策】 : 環境への放出を避けること。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
すべての安全注意を読み、理解するまで取扱わないこと。
必要に応じて個人用保護具、換気装置を使用すること。
暴露を避けること。
屋外または換気の良い場所で使用すること。
ガス/ミスト/蒸気の吸入しないこと。
取扱い後は手をよく洗うこと。
- 【応急措置】 : 飲み込んだ場合:無理に吐かせないこと。
飲み込んだ場合:直ちに医師の診断/手当てを受けること。口をすすぐこと。
吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
暴露または暴露の懸念がある場合:医師の診断/手当てを受けること。
気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。
眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
- 【保管】 : 日光から遮断し、40℃を超える温度に暴露しないこと。
涼しい所/換気の良い場所で保管すること。
施錠して保管すること。
- 【廃棄】 : 内容物/容器を各都道府県の規則に従って廃棄すること。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
含有成分及び含有量

化学名	含有量wt	CAS No	安衛法	PRTR法
鉱物油	75～95 %	非公開	該当	非該当
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	< 1 %	128-37-0	該当	非該当
増稠剤	非公開	非公開	非該当	非該当
潤滑油添加剤	非公開	非公開	非該当	非該当

4. 応急措置

- 目に入った場合 : 直ちに清浄水で15分以上洗眼し、症状により速やかに医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 石鹸水で十分に洗浄すること。外観の変化、痛みがある場合には、速やかに医師の診断を受けること。
- 吸入した場合 : 多量に蒸気・ミスト等を吸い込んだ場合、直ちに空気の新鮮な場所に移し、新鮮な空気を吸わせる。症状により速やかに医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 水で良く口の中を洗浄する。直ちに医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

- 使用可能な消火剤 : 炭酸ガス、泡、粉末、砂
- 消火方法 : 可燃性のものは周囲から速やかに取り除くこと。
火災の現場にエアゾール容器があると破裂する恐れがある。
消火作業の際は、保護用具を着用して、風上から行うこと。
大規模火災には泡消火剤を使用すること。
- 消火を行う者の保護 : 適切な保護用具(耐熱服、手袋、呼吸保護マスク等)を着用すること。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : ① 保護具を着用して作業を行い、蒸気の吸入や皮膚への接触を防止する。
② 漏出した場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。
③ 屋内で漏出した場合は、十分に換気を行う。
- 環境に対する注意事項 : 漏出区域周辺を洗浄した洗浄液を、地面や排水溝等公共用水域に流さないよう留意する。
- 除去方法 : ① 付近の着火源、高温体、可燃物を素早く取り除く。
② 少量の場合、砂等の不燃性のものに吸収させて、密閉できる容器に火花が発生しない用具を使用して回収する。
③ 多量の場合は、土のうなどで流出を防ぎ、安全な場所に導いてから密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
④ 回収廃棄物は自ら処理するか、又は許可を受けた産業廃棄業者等に委託して処理する。

7. 取扱い及び保管上の措置(関連法規に準拠して作業すること)

- 取扱い上の注意 : 労働安全衛生法等の関連法規に準じて作業する。
① 密閉された場所で使用する場合は、局所排気装置を設け、適切な保護具を着用すること。
② 火気、スパーク、高温体の周囲で使用しないこと。
③ 電気機器は防爆構造にする。静電気、衝撃火花等による着火源を生じないようにする。
④ 通電している電気製品、電気装置の近くで使用すると、感電や、ショートによる発火でケガをすることがあるので、注意すること。
- 保管上の注意 : ① 水がかかる所、湿気が多い場所、40℃以上になる所、直射日光の当たる場所に保管しないこと。
② 火気、スパーク、高温体から避けて保管する。
③ 保管時における関係法規に従う。

8. 暴露防止及び保護措置

組成物質の有害性及び暴露濃度基準

成分	許容濃度	
	日本産業衛生学会	ACGIH
鉱物油(オイルミストとして)	—	5 mg/m ³ (TWA)
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	—	2 mg/m ³ (TWA)

—:規定値、勧告値なし

- 設備対策 : 屋内作業で使用する場合は、局所排気装置を設置する。
取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設ける。
- 保護具 : 呼吸器保護具 : 必用に応じて防毒マスク(有機ガス用)を使用する。
- 目の保護具 : 必用に応じて防護眼鏡を使用する。
- 皮膚の保護具 : 必用に応じて耐油性手袋、保護衣を使用する。
- その他 : 導電性安全靴を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

	内溶液
状態	半固体
外観	淡褐色
臭い	微臭
pH	—
融点	—
沸点	—
引火点	190℃以上
発火点	—
爆発範囲	—
蒸気圧	—
蒸気密度	—
密度	0.89 g/cm ³ (15℃)
溶解性	水に不溶

—: 対象外または情報なし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の条件下で安定
反応性	: 酸化性なし、自己反応性なし、自然発火性なし
危険有害な分解物	: 有用な情報なし
混合してならない物質	: ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質
その他の危険性情報	: 有用な情報なし

11. 有害性情報

物質名	急性毒性(経口)	急性毒性(経皮)	急性毒性 (吸入:ガス)	急性毒性 (吸入:蒸気)	急性毒性 (吸入:ミスト)
鉱物油	区分外	区分外	分類できない	分類できない	分類できない
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	区分4	区分5	分類対象外	分類できない	分類対象外
増稠剤	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
潤滑油添加剤	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない

物質名	皮膚腐食性 ／刺激性	眼に対する重篤な 損傷／眼刺激性	呼吸器感作性	皮膚感作性	生殖細胞 変異原性
鉱物油	区分3	区分2B	区分外	区分外	区分2
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	区分3	区分2B	区分外	区分1	区分外
増稠剤	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
潤滑油添加剤	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない

物質名	発がん性	生殖毒性	特定標的臓器 毒性(単回暴露)	特定標的臓器 毒性(反復暴露)	吸引性呼吸器 有害性
鉱物油	区分外	分類できない	区分2	区分1	分類できない
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	区分外	区分外	区分1(神経系)	区分2 (肺、肝臓、甲状腺)	分類できない
増稠剤	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
潤滑油添加剤	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない

12. 環境影響情報

物質名	水生環境急性有害性	水生環境慢性有害性
鉱物油	区分外	区分外
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレ	区分1	区分1
増稠剤	分類できない	分類できない
潤滑油添加剤	分類できない	分類できない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	:	① 廃棄は、各自治体の条例に従って行う。
	:	② 事業者は産業廃棄物を自ら処理するか、又は許可を受けた産業廃棄業者等に委託して処理する。
汚染容器及び包装	:	必ず中身を使い切り、中身がないことを確認して、各自治体の条例、関連法規に基づいて廃棄する。

14. 輸送上の注意

① 輸送の際は、容器漏れの無いことを確かめ、荷崩れのないように処置を講ずる。	
共通	: 取扱及び保管上の注意の各項に従う。
陸上輸送	: 消防法及び道路法などの定めるところに従う。
海上輸送	: 船舶安全法に定めるところに従う。
航空輸送	: 航空法に定めるところに従う。
国連分類及び国連番号	:
国連番号	: 非該当
国連分類	: 非該当

15. 適用法令

消防法分類	:	非危険物		
労働安全衛生法	:	通知対象物質	鉱油 2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	75～95 % <1%
		有機溶剤中毒予防規則	非該当	
PRTR法	:	非該当		
毒物及び劇物取扱法	:	非該当		

16. その他の情報

参考文献	:	化学品の分類および表示に関する世界調和システム(GHS) 改訂2版 各原料メーカーのMSDS
------	---	---

*備考

使用される環境及び条件については、弊社がコントロールできないため、この情報の使用によって直接的または間接的に損失もしくは損害が生じたとしても、弊社はいかなる責任を負わない。

また本データシートの内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しているが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではない。

全ての化学品には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要である。

本品の適正に関する決定は、使用者の責任において行うこと。