

製品安全データシート

(1/4)

製造者情報 協同油脂株式会社

住所 本社 東京都中央区銀座2-16-7 (電通恒産ビル)
 技術本部 神奈川県藤沢市辻堂神台1-4-1

担当部門

電話番号 本社 03-3543-5813 (代表) FAX番号 03-3545-6259
 技術本部 0466-33-3111 (代表) FAX番号 0466-33-3389
 緊急連絡先 技術本部 電話 0466-33-3111 FAX番号 0466-33-3389

整理番号 11-010

作成・改訂 2000年 9月30日

製品名 (化学名、商品名等) : キャッスルクラッチレリーズハブグリース
 主用途 : グリース

物質の特定

単一製品・混合物の区別:

成分: 基油 (エステル系合成油)	70-80質量%
増ちょう剤 (ウレア誘導体)	15-25質量%
極圧剤 (モリブデン化合物)	5質量%以下
その他添加剤 (酸化防止剤)	5質量%以下
労働安全衛生法: モリブデン化合物	1-10質量%
PRT法*: モリブデン化合物	Moとして 1.7質量%

(*特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律)

危険有害性の分類

分類の名称: 分類基準に該当しない。

主な危険有害性は次の通りである。

危険性: 可燃性

応急措置

目に入った場合 : 清浄な水で15分間洗浄し、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : よく拭き取った後、水と石けんで十分洗浄する。

吸入した場合 : 新鮮な空気のところへ移し、身体を毛布などで覆い、保温して
 安静に保ち、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 無理に吐かせずに、直ちに医師の診断を受ける。

火災時の措置

消火方法: 初期の火災には粉末、炭酸ガス、乾燥砂等を用いる。大規模火災には、泡
 消火剤を用いて空気を遮断する。

注水は火災を拡大し危険な場合がある。

消火剤: 泡、粉末、炭酸ガス、乾燥砂、霧状の強化液。

製品名： キヤッスルクラッチレリーズハブグリース

(2/4)

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く。

漏洩したものをかき集めて、密閉できる空容器に回収する。少量のものは灯油等の溶剤で拭き取る。

取扱い及び保管上の注意

取扱い： ・目に入ると炎症を起こすことがある。取り扱う際は保護眼鏡を使用する等して目に入らないようにする。

・皮膚に触れると炎症を起こすことがある。取り扱う際は保護手袋を使用する等して皮膚に触れないようにする。

・誤って飲み込むと下痢、嘔吐することがある。

・容器を開ける時は、手を切る恐れがあるので、保護手袋を使用する。

保管： ・ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して下さい。

直射日光を避け、火気、熱源から遠ざけて暗所に保管して下さい。

暴露防止措置

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、または排気装置を設ける。

保護具 呼吸用保護具： 必要に応じて防毒マスク（有機ガス用）を着用する。

保護眼鏡： 飛沫が飛ぶ場合はゴーグル型眼鏡を着用する。

保護手袋： 長時間または繰り返し接触する場合は、耐油用保護手袋を使用する。

物理／化学的性質

外観等： 灰黒色粘ちょう状

滴点： 260℃<

密度： 1.03g/cm³

溶解度 水： 不溶

危険性情報（安定性・反応性）

引火点： 210℃（*セク*）

可燃性： あり

製品名： キヤッスルクラッチリリースハブグリース

(3/4)

有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

目刺激性：刺激の恐れあり。

皮膚刺激性：長期または繰り返し接触する場合は刺激の恐れあり。

その他：現在の所、有用なデータなし。

環境影響情報

現在、知見をもっていません。

廃棄上の注意

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い適性に処理する。

・都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

自ら燃焼処理を行う場合は、大気汚染物質（硫黄酸化物）が発生するので燃焼排ガスの処理対策（洗浄処理等）を講ずる。

・投棄禁止

・埋立処分を行う場合には、あらかじめ焼却設備を用いて焼却し、その燃えがらについて、総理府で定めた物質が基準以下であることを確認しなければならない。

・燃焼する場合は、安全な場所で、かつ燃焼または爆発によって他に危害または損害を及ぼす恐れのない方法で行うとともに、見張り人をつけること。

廃容器の取扱い 空容器に圧力をかけると破裂することがある。

空容器は溶接、加熱、穴あけまたは切断を行うと、爆発を伴って残留物が発火することがある。

輸送上の注意

陸上輸送： 消防法 非危険物

海上輸送： 船舶安全法 非危険物 個別運送およびばら積み運送において

航空輸送： 航空法 非危険物

注意事項： 可燃性固体なので「火気注意」

適用法令

水質汚濁防止法・・・油分排出規制（ノルマルヘキサン抽出分として検出される）

海洋汚染防止法・・・油分排出規制（原則禁止）

廃棄物の処理及び清掃に関する法律・・・産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）

下水道法・・・鉱油排出規制（5 mg/l 許容濃度）

労働衛生安全法・・・通知対象物

P R T R 法・・・第一種指定化学物質

製品名： キヤッスルクラッチレリーズハブグリース

(4/4)

その他

問い合わせ先： 協同油脂㈱ 技術本部 電話番号 0466-33-3111
FAX 番号 0466-33-3389

引用文献等：

1. 製品安全データシートの作成指針（日本化学工業協会）
2. JIS Z 7250:2000 化学物質等安全データシート(MSDS)
3. 許容濃度の勧告（1999）日本産業衛生学会 産衛誌 41巻
4. Thresholds limit values for chemical substances and physical agents and biological exposure indices, ACGIH(1999)
5. IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF THE CARCINOGENIC RISK OF CHEMICALS TO HUMANS VOLUME 33
6. EC 理事会指令「67 / 548 / EEC」の付属書1「危険な物質リスト」

ここに記載された情報は、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。

ご需要家各位は、これを参考として自らの責任において個々の取扱い等の実態に応じた適切なる措置をお取り下さるようお願いいたします。