

Safety Data Sheet

製品安全データシート

Petroleum Jelly HG

The date of issue : Apr. 03, 2015
発行日 : 2015 年 04 月 03 日
The date of revision : Feb. 20, 2024
改訂日 : 2024 年 02 月 20 日

1. PRODUCT AND COMPANY INFORMATION 製品及び会社情報

Product name 製品名	Petroleum Jelly HG ペトロリウムジェリー HG
Company name 会社名	Taiyo Pharmaceutical Co., Ltd. 大洋製薬株式会社
Address 住 所	3-14-16 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo Japan 113-0033 〒113-0033 東京都文京区本郷 3 丁目 14-16
Department in charge 担当部門	Customer Consultation of Taiyo Pharmaceutical Co., Ltd. お客様電話相談窓口
Telephone number 電話番号	03-3818-4328 03-3818-4328
Recommended use and restrictions on use 推奨用途及び使用上の制限	Cosmetic 化粧品

2. HAZARDS IDENTIFICATION 危険有害性の要約

GHS CLASSIFICATION/GHS 分類

- Classification year 2008
- 分類実施年 2008 年
- Health Hazards Serious eye damage • eye irritation Category 2 B
- 健康に対する有害性 眼に対する重篤な損傷性 区分 2 B

GHS LABEL ELEMENTS/GHS ラベル表示

- Pictographs or Symbols Not Applicable
- 絵表示又はシンボル 該当なし
- Signal Word Warning
- 注意喚起語 警告

HAZADOUS INFORMATION/危険有害性情報

- Health Hazards H320 Eye irritation
- 健康有害性 H320 眼刺激

INSTRUCTIONS/注意書き

- Handling Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Wash hands thoroughly after handling.
Wear heat-resistant protective equipment when handling heated and molten materials.
- 取扱い 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
取扱い後は手をよく洗うこと。
加熱溶融したものを取扱う場合は耐熱保護具を着用のこと。

- First aid measures Refer to the “4. Emergency”
- 応急措置 4. の応急措置を参照のこと
- Storage Storage it sealed in a cool, dark and good place of ventilation avoid the sunlight
- 保管 容器を密閉し、湿気のない涼しいところで保管する。
- Disposal Dispose of content or a container according to a rule of a country, the metropolis and districts.
- 廃棄 内容物、容器は国又は都道府県の規則に従って廃棄すること。

COUNTRY/ AREA INFORMATION / 国・地域情報 — — —

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

組成及び成分情報

SINGLE SUBSTANCE OR COMPOUND / 単一製品・混合物の区別

- SINGLE SUBSTANCE (Petrolatum 100%)
- 単一成分 (ワセリン 100%)

CHEMICAL NAME / 化学名又は一般名

- Petrolatum
- ワセリン

REFERENCE NUMBER IN GAZETTED LIST IN JAPAN / 官報公示整理番号

- Chemical Substances and Control of Law : (9)-1692
- 化審法 : (9)-1692
- CAS Number : 8009-03-8
- CAS 番号 : 8009-03-8

IMPURITIES OR ADDITIVES FOR STABILITY CONTRIBUTING A CLASSIFICATION

/ 分類に寄与する不純物及び安定化添加物

- No Information
- 情報なし

HAZARDOUS INGREDIENTS / 危険有害成分

- Not Applicable
- 該当なし

4. FIRST-AID MEASURES 応急措置

INHALED / 吸入した場合

- If you feel unwell, seek medical advice and treatment.
- 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

EYE EXPOSURE / 眼に入った場合

- Wash carefully with water for several minutes. Next, if you wear contact lenses and can do so easily, remove them. Continue washing after that. If eye irritation persists, get medical advice and attention.
- 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、手当を受けること。

5. FIRE-FIGHTING MEASURES 火災時の措置

Take a same fire extinguishing method as an oil fire because this product is combustibility.
本品は可燃性である為、油火災と同様の消火剤、消火方法をとる。

EXTINGUISHING MEDIA／消火剤

- A small fire (CO₂, Powdery extinguishing agent, Foam fire extinguisher, Dry sand)
- 小火災 (二酸化炭素, 粉末消火剤, 泡消火剤, 乾燥砂)
- A conflagration (Foam fire extinguisher, Sprinkling water, Mist water)
- 大火災 (泡消火剤, 散水, 噴霧水)

PROHIBITED MEDIA／使ってはならない消火剤

- Straight stream
- 棒状注水

SPECIFIC METHODS OF FIRE FIGHTING／特有の消火方法

- Move container from fire area if it can be done without risk. Use water to keep fire exposed containers cool and disperse vapors and should work from windward side.
- 危険でなければ火災区域から容器を移動する。容器を水で冷却する。消火活動は風上から行い、周辺火災の消火に努める。

SPECIFIC HAZARDS／特有の危険有害性

- When involved in a fire, this material may decompose and produce irritating vapors and toxic compounds (including carbon oxide).
- 火災によって刺激性、腐食性又は毒性のガスを発生するおそれがある。

PROTECTION FOR FIRE-FIGHTERS／消火を行う者の保護

- On the occasion of fire extinguishing work, wear the appropriate protection equipment. (Self-contained Breathing Apparatus, etc.)
- 消火作業に際しては、適切な保護具を着用すること。(空気呼吸器など)

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES 漏出時の措置

PERSONAL PRECAUTIONS • PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS and EMERGENCY MEASURES／人体への注意事項・保護具及び緊急時措置

- In the event of a spill, clear the area and protect people. Only authorized personnel can enter. On the occasion of work, wear the appropriate protection equipment (Protective glasses, protective gloves, protective clothing, protective shoes, etc.) and avoid contact to skin and inhalation of mineral dust.
- 直ちに、漏洩区域として隔離する。関係者以外の立ち入り禁止する。作業の際には、必ず適切な保護具(保護眼鏡、保護手袋、保護衣、保護靴など)を着用し眼、皮膚への接触や粉塵の吸入を避ける。

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS／環境への注意事項

- Prevent material from entering sewer or confined spaces, waterways, soil or public waters. (Prevention of second disaster)
- 濃厚な排液が河川などに流れ込まないように注意する。(二次災害防止)

REMOVING AND RECOVERING METHOD／除去回収方法

- Gather up in a bag and dispose. Carefully collect remnant and move to a safe place.

- ・ 集めて袋に入れ、廃棄に備えて保管する。残留分を注意深く集め、安全な場所に移す。

7. HANDLING AND STORAGE 取扱い及び保管上の注意

HANDLING／取扱い

- ・ TECHNIQUE MEASURES／技術的対策

Do the equipment of countermeasures listed in the exposure measures and prevention measures and wear the appropriate tool of protection.

「ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

- ・ PRECAUTION／注意事項

Prior to use, read the all safety attentions and do not use until get understanding. 使用前に使用説明書を入手し、すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。

When you handle this product, forbid eating, drinking and smoking.

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしない。

Wash your hands well after handling.

取扱い後はよく手を洗うこと。

When you handle thermal melting of it, wear the thermostable protector.

加熱溶融したものを取扱う場合は耐熱保護具を着用のこと。

STORAGE／保管

- ・ STORAGE CONDITION／保管条件

Storage it sealed in a cool, dark and good place of ventilation avoid the sunlight 直射日光を避け、通気の良い冷暗所に密栓して保管する。

- ・ MATERIAL OF CONTAINER／容器材料

Polyethylene, polypropylene, glass, etc.

ポリエチレン、ポリプロピレン、ガラスなど。

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

暴露防止及び保護措置

CONTROL PARAMETERS／管理濃度・許容濃度

- ・ Not set
- ・ 未設定されていない。

EQUIPMENT COUNTERMEASURES／設備対策

- ・ Provide and display safety shower, hand washing, and eye washing facilities near the handling area.

If mist, steam, or gas is generated due to heating, etc., install a ventilation system to ventilate the area.

- ・ 取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備などを設け、表示する。
加熱などでミスト、蒸気、ガスが発生する場合は、換気装置を設置し、換気をする。

PROTECTIVE EQUIPMENT／保護具

- ・ Use the following protective equipment depending on the situation, such as heating and melting.

Safety glasses - goggle type, protective rubber gloves (neoprene material)

Respiratory protection equipment-organic gas respirators, air respirators, air-supplied masks, etc.

Protective clothing (neoprene) - impermeable protective clothing, aprons, boots, etc.

- ・加熱溶解するなど状況に応じ、下記防護具を使用する。
 保護眼鏡—ゴーグル型、保護用ゴム手袋（ネオプレン材）
 呼吸用保護具—有機ガス用防毒マスク、空気呼吸器、送気式マスクなど。
 保護衣（ネオプレン材）—不浸透性の保護服、前掛け、長靴など。

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES 物理的及び化学的性質

PHYSICAL STATES, FORM • COLOR :

WHITE (～PALE YELLOW), SEMISOLID, OINTMENT-LIKE MATERIAL

物理的状态、形状・色：白色（～微黄色）の半固体状軟膏様物質

Odor : none (almost odorless)	臭い：ほぼ無臭
pH : no data available	pH : データなし
Melting point/Solidifying point : about 38～54℃ Merck (14th, 2006), HSDB(2001)	融点・凝固点：約 38～54℃ Merck (14th, 2006), HSDB(2001)
Flash point : 182～221℃ ICSC (2002), ICSC(J) (2002)	引火点：182～221℃ ICSC (2002), ICSC(J) (2002)
Boiling point : 302℃ ICSC (2002), ICSC(J) (2002)	沸点：302℃ ICSC (2002), ICSC(J) (2002)
Explosive limit (range) : 0.9～7 vol.% (In the Air) (Estimate) ICSC (2002), ICSC (J) (2002)	爆発限界（範囲）：0.9～7 vol.%（空气中） （推定値）ICSC (2002), ICSC (J) (2002)
Firing point : >290℃ ICSC (2002)	自然発火温度：>290℃ ICSC (2002)
Steam pressure : <1.3Pa (20℃) ICSC (2002)	蒸気圧：<1.3Pa (20℃) ICSC (2002)
Specific gravity (consistency) 0.820～0.865 (60℃, 25℃) Merck (14th, 2006), HSDB(2001)	比重（密度）：0.820～0.865 (60℃, 25℃) Merck (14th, 2006), HSDB(2001)
n-Octanol/water distribution coefficient logP _{ow} >6 IUCLID (2000)	オクタノール／水分配係数：logP _{ow} >6 IUCLID (2000)
Solubility : Insoluble in water: ICSC(J) (2002) hardly dissolve in glycerol, alcohol (14th, 2006), HSDB(2001) Dissolve in chloroform, diethyl ether, carbon disulfide, oil Merck (14th, 2006), HSDB(2001)	溶解性：水不溶：ICSC(J) (2002) グリセロール、アルコール不溶： Merck (14th, 2006), HSDB(2001) ベンゼン、クロロホルム、エーテル、 二硫化炭素、油：可溶：Merck (14th, 2006), HSDB(2001)

10. STABILITY AND REACTIVITY 安定性及び反応性

STABILITY／安定性

- ・ It is stable under the normal condition.
- ・ 通常の取扱い条件下では安定である。

REACTIVITY／反応性

- ・ It may react with a strong oxidizing agent.
- ・ 強酸化剤と混触すると反応することがある。

CONDITION TO AVOID／避けるべき条件

- ・ Sunlight, heating
- ・ 日光、熱

SPECIAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS／危険有害な分解生成物

- ・ In involved in a fire, this material may decompose and produce irritating vapors and toxic compounds (including carbon oxides).
- ・ 燃焼して一酸化炭素や二酸化炭素のガスを発生する。

1 1 . TOXICOLOGICAL INFORMATION 有害性情報

ACUTE TOXICOLOGY (ORAL) / 急性毒性 (経口) 分類できない

- No data
- データなし

ACUTE TOXICOLOGY (DERMAL) / 急性毒性 (経皮) 分類できない

- No data
- データなし

ACUTE TOXICOLOGY (INHALATION : GAS) / 急性毒性 (吸入 : ガス) 区分外

- Not applicable to category
- 区分に該当しない

ACUTE TOXICOLOGY (INHALATION : VAPOR) / 急性毒性 (吸入 : 蒸気) 分類できない

- No data
- データなし

ACUTE TOXICOLOGY (INHALATION : DUST, MIST)

/ 急性毒性 (吸入 : 粉塵、ミスト) 分類できない

- No data
- データなし

SKIN CORROSION • IRRITATION / 皮膚腐食性・刺激性 区分外

- Not applicable to category
- 区分に該当しない

SERIOUS EYE DAMAGE • EYE IRRITATION / 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分 2 B

- In rabbits, it was classified as Category 2B based on the evaluation result of "slightly irritating" (IUCLED, (2000)).
- ウサギにおいて、評価結果「slightly irritating」である (IUCLED, (2000)) より区分 2B とした。

RESPIRATORY SENSITIZATION / 呼吸器感作性 分類できない

- No data
- データなし

SKIN SENSITIZATION / 皮膚感作性 区分外

- In humans, the evaluation results were "not sensitizing" (IUCLED (2000)), dermatitis was observed with repeated exposure but it was not sensitizing (IUCLED (2000)), and there was no allergic effect in skin tests. There is a description that it is used as a vehicle (PATY (5th, 2001)). Based on the above results, it was classified as not classified.
- ヒトにて、評価結果「not sensitizing」 (IUCLED (2000))、反復暴露により皮膚炎 (dermatitis) はみられたが感作性ではない (IUCLED (2000))、およびアレルギー性はなく、皮膚試験の vehicle として使用される (PATY (5th, 2001)) の記載がある。以上の結果から区分外とした。

ORIGINAL GENERATIVE CELL MUTAGENECITY / 生殖細胞変異原性 分類できない

- No data
- データなし

CARCINOGENICITY／発がん性 分類できない

- In a rat feeding test (FDRL, about 3000mg/kg/day), no carcinogenicity was observed in 2 white substances and 1 yellow substance (different degrees of purification) (EHC20 (1982)). No carcinogenicity was observed in a dermal administration test in mice (80 weeks, 25 and 50 mg) (IUCALID (2000)). PATTY states that highly purified substances have little or no carcinogenicity (PATTY (5th, 2001)).
- ラットの混餌試験 (FDRL, about 3000mg/kg/day) において、白色物質 2 例および黄色物質 1 例 (精製度の違い) にて発がん性は認められない (EHC20 (1982))。マウスの経皮投与試験 (80 週間, 25 and 50mg) にて、発がん性は認められなかった (IUCALID (2000))。PATTY では、精製度の高い物質の発がん性は殆どまたは認められないの記載がある (PATTY (5th, 2001))。

GENOTOXICITY／生殖毒性 分類できない

- No data
- データなし

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (single exposure)
／特定標的臓器毒性 (単回暴露) 分類できない

- No data
- データなし

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (repeated exposure)
／特定標的臓器毒性 (反復暴露) 分類できない

- No data
- データなし

1 2. ECOLOGICAL INFORMATION 環境影響情報**AQUATIC ENVIRONMENTAL ACUTE TOXICITY／水生環境急性有害性** 分類できない

- No data
- データなし

AQUATIC ENVIRONMENTAL CHRONIC TOXICITY／水生環境慢性有害性 分類できない

- No data
- データなし

1 3. DISPOSAL CONSIDERATIONS 廃棄上の注意

On the occasion of the disposal, not to make any harm in the environmental health hygiene.
処理に際しては、環境保健衛生上の危害を生じる恐れのないようにする。

RESIDUES／残余廃棄物

- Waste disposal must be performed in accordance with regulatory authority, regulation and a standard of a local government. Perform the processing device to the industrial waste disposers or your local government.
(Reference) Combustion method: Mix it with a flammable solvent and burn it up with the Combustion furnace with an afterburner and the scrubber
- 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、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。
(参 考) 燃焼法: 可燃性溶剤に混合し、アフターバーナ及びスクラバー付き燃焼炉で焼却する。

A POLLUTION CONTAINER AND PACKING／汚染容器及び包装

- Clean the container and recycle it or perform appropriate disposal according to the standard of the law concerned and the local government.
- 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

1 4 . TRANSPORT INFORMATION 輸送上の注意

UNITED NATIONS CLASSIFICATIONS／国連分類

- Not Applicable
- 非該当

INTERNATIONAL REGULATIONS／国際規制

- Not Applicable
- 非該当

DOMESTIC REGULATIONS／国内規制

- Not Applicable
- 非該当

SPECIFIC SAFETY MEASUREMENTS OF THE TRANSPORTATION AND CONDITION／

輸送の特定の安全対策及び条件

- Check there is no damage or leak of container, pick it up not to make a shock, inversion, dropping and breaking, perform measures for preventing cargo shift. Avoid the directly sunlight during the transportations. Don' t transport it with food and feed. Don' t load near other hazardous materials.
- 容器の破損、漏れがないことを確かめ、衝撃、転倒、落下、破損のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にし、輸送中は直射日光を避ける。食品や飼料と一緒に輸送してはならない。他の危険物のそばに積載しない。

1 5 . REGULATORY INFORMATION 適用法令

FIRE SERVICE ACT／消防法

- Not Applicable
- 非該当

INDUSTRIAL SAFETY AND HEALTH ACT／労働安全衛生法

- Not Applicable
- 非該当

SHIP SAFETY LAW／船舶安全法

- Not Applicable
- 非該当

AVIATION LAW／航空法

- Not Applicable
- 非該当

ACT ON PREVENTION OF MARINE POLLUTION AND MARITIME DISASTERS

／海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律

- Not Applicable
- 非該当

CHEMICAL SUBSTANCES MANAGEMENT PROMOTION LAW (PRTR LAW)

／化学物質管理促進法 (PRTR 法)

- Not Applicable
- 非該当

1 6 . OTHER INFORMATION その他の情報

CITATION REFERENCES／引用参考文献等

Website of “Ministry of Health Labour and Welfare”

厚生労働省ウェブサイト 職場の安全サイト

<http://anzeninfo.mhlw.go.jp/index.html>

http://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds_label/lab8009-03-8.html

National Institute of Technology and Evaluation

NITE Chemical Risk Information Platform (NITE-CHRIP)

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 化学物質管理分野 NITE 化学物質総合情報提供システム

http://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop

Other references were listed in every data.

その他参考文献をデータ毎に記載した。

(Precautions of the entry contents)

Please pay attention to handling because this document doesn't contain all information about applicable materials and reports for normal handling of it.

(記載内容の取扱いのご注意)

この資料は全ての情報を網羅しているものではなく、又、記載の注意事項は当該製品の通常の取扱いを対象とした情報提供であり、必ずしも安全性等の保証をなすものではありません。

取扱いには十分に注意してください。