

Safety Data Sheet

製品安全データシート

The date of issue : May. 14, 2019
発行日 : 2019 年 05 月 14 日
The date of revision
改訂日 : 2025 年 06 月 10 日

アロマボディミストTY

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

Product name 製品名	アロマボディミストTY
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 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 of the product and restrictions on use : Body Spray・Cosmetic products
推奨用途及び使用上の制限 : ボディスプレー、化粧品

2. HAZARDS IDENTIFICATION 危険有害性の要約

GHS CLASSIFICATION/GHS 分類

分類実施日	Latest GHS Classification Results by the Japanese Government (edited by NITE) 2014 NITE 統合版 政府による GHS 分類 2014 年		
健康に対する有害性	SERIOUS EYE DAMAGE OR EYE IRRITATION	Category 2 B	
	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 2 B	
	SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY-SINGLE EXPOSURE	Category 3 (Airway irritation, Anesthetic effects)	
	特定標的臓器毒性, 単回暴露	区分 3 (気道刺激性、麻酔作用)	

GHS LABEL ELEMENTS/GHS ラベル要素

Pictograms
絵表示



Signal Word
注意喚起語

Warning
警告

Hazard Statement
危険有害性情報

H320 Eye irritation
H320 眼刺激

H335 May cause respiratory irritation
H335 呼吸器への刺激のおそれ

H336 May cause drowsiness or dizziness
H336 眠気またはめまいのおそれ

INSTRUCTIONS／注意書き

Safety measures
安全対策

P102 Keep out of reach of children.

P102 小児の手の届かないところに置くこと。

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P202 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

P101 If medical advice is needed, have the product container or label available.

P101 医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持って行くこと。

P261 Avoid breathing dust/hume/gas/mist/vapors/spray.

P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/スプレーの吸入を避けること。

First aid measures
応急措置

P305+P358+P338

If in eyes : Rinse cautiously with water for several minutes.

Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.

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。

P304+P340

If inhaled : Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

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。

P312

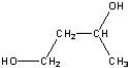
If you feel unwell, contact your doctor.

気分が悪い時は医師に連絡すること。

3. COMPOSITION・INFORMATION ON INGREDIENT
組成及び成分情報

Distinction between single products and mixtures・・・・・・Mixtures

単一製品・混合物の区別・・・・・・混合物

Material name／成分名	Chemical formula 化学式	CSCL No 化審法	CAS No.
Oils, citronella／コウスイガヤ油（シトロネラ油）	香 料	***	8000-29-1
Oils, tea-tree／ティーツリー油	香 料	***	68647-73-4
Oils, lavender／ラベンダー油	香 料	***	8000-28-0
Oils, Cinnamomum Camphora (Ravintsara) クスノキ葉油（ラヴィンサラ油）	香 料	***	***
Oils, eucalyptus／ユーカリ油	香 料	***	8000-48-4
1,3-Butanediol／BG（1, 3－ブチレングリコール）		2-235	107-88-0
Glycerol／グリセリン		2-242	56-81-5
Ethanol※／エタノール	CH ₃ —CH ₂ —OH	2-202	64-17-5
Sorbitan, monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. ／ポリソルベート 20	*****	7-110 8-55	9005-64-5
Purified Water／精製水	H ₂ O	***	7732-18-5

※Substances subject to labeling under the Industrial Safety and Health Act (< 40 weight %)

労働安全衛生法による表示対象物質（＜４０重量パーセント）

4. FIRST-AID MEASURES 応急措置

If in eyes :	P305+P358+P338 Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.
眼に入った場合 :	P305+P358+P338 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。
If inhaled :	P304+P340 Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
吸入した場合 :	P304+P340 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 P312 If you feel unwell, contact your doctor. P312 気分が悪い時は医師に連絡すること

5. FIRE FIGHTING MEASURES 火災時の措置

Reactivity 反応性	Stable at normal temperature and pressure. 通常温度、通常圧力下では安定
Fire and 火災・爆発の危険有害性	Heating may cause the container to explode. There is a risk of fire again after extinguishing. 加熱により容器が爆発する恐れがある。
Flash Point 引火点	No Data データなし
Extinguish Media 消火方法	Use agent most appropriate to extinguish fire. In case of fire, use water spray, sand, carbon dioxide, or appropriate foam. 最も適切な消火器を用いること。火事の際にはスプレー散水、砂、二酸化炭素、その他適切な泡消火器を用いること。
Special Fire Fighting Measures 特別な消火活動措置	Use Gas Mask, Safety Clothing and Eye Shield. ガスマスク、安全服、保護眼鏡を使用すること。

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES 漏出時の措置

Personal Protective Equipment Eyes 眼保護具	Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles. Provide emergency eye wash fountain and quick drench shower in the intermediate work area. 適切な保護眼鏡または化学用安全ゴーグルを着用すること。中間作業区域においては非常用の眼洗浄機を設置しすばやく使用できるようにすること。
Glove 保護グローブ	Wear appropriate protective gloves to prevent skin exposure. 皮膚への暴露を防止するために適切な保護グローブを着用すること。
Clothing 保護衣	Wear appropriate protective clothing to prevent skin exposure. 皮膚への暴露を防止するために適切な保護衣を着用すること。
Caution for the ecology 環境に対する注意事項	Don't waste the contents in the river and drainages directly. 排水路や河川に内容物を直接流してはならない。
Remove and Recover 除去・回収方法	Absorb spill with inert material (e.g. vermiculite, sand or earth), then place in suitable container. 不活性材料（例えば、乾燥砂又は土等）で流出物を吸収して適切な容器に入れる。

7. HANDLING AND STORAGE 取扱い及び保管上の注意

Handling	Avoid contact with eyes. Avoid ingestion.
取扱い	眼に付着しないようにすること。 飲食を避けること。
Storage	Store in a tightly sealed container away from extremely low or high temperatures and direct sunlight.
保管	容器は、極端に低温または高温、日光の当たる場所を避け、密閉して保管すること。

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

暴露防止及び保護措置

Control indices such as occupational exposure limits and biological limits : Not set
職業暴露限界値、生物学的限界値等の管理指標：未設定

Equipment measures 設備対策	Not applicable 非該当
----------------------------	-----------------------

Protective equipment 保護具

Respiratory protection equipment 呼吸用保護具	Not applicable 非該当
--	-----------------------

Hand protection 手の保護具	Not applicable 非該当
--------------------------	-----------------------

Eye protection 眼の保護具	Not applicable 非該当
-------------------------	-----------------------

Skin and body protection 皮膚および身体の保護具	Not applicable 非該当
---	-----------------------

Hygiene Precautions 衛生対策	Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands thoroughly after handling. この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。
-----------------------------	---

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES 物理的・化学的特性

Physical form 物理的形状	Liquid 液体
Odor 臭い	Characteristic odor 特異な臭い
pH pH	No Data データなし
Boiling•Melting point 沸点・融点	No Data データなし
Viscosity 粘度	No Data データなし
Flash Point 引火点	No Data データなし
Combustion quality 燃焼性	No Data データなし

Explosion limit point
爆発限界点

No Data
データなし

1 0 . STABILITY AND REACTIVITY 安定性及び反応性

Chemical stability 化学的安定性	Stable under normal storage and handling conditions at room temperature. 室温保存における通常の保管や取扱い条件下では安定である。
Conditions to avoid 回避すべき条件	Fire, high temperature and humidity, direct sunlight 火気、高温多湿、直射日光
Hazardous Substances to avoid 混触危険物質	Calcium hypochlorite, silver oxide, ammonia, nitric acid, silver nitrate, mercuric nitrate, magnesium perchlorate, and other oxidizing agents (ethanol) 次亜塩素酸カルシウム、酸化銀、アンモニア、硝酸、硝酸銀、硝酸第二水銀、過塩素酸マグネシウムなどの酸化剤（エタノール）
Hazardous Decomposition Information 危険分解性情報	None なし
Hazardous Polymerization 危険有害性を有する 重合反応	Will not occur 起こらない

1 1 . TOXICOLOGICAL INFORMATION 有害性情報※¹

ACUTE TOXICITY ORAL／急性毒性 経口 Not classified／区分外

- The LD50 values for rats are 6,200 mg/kg, 11,500 mg/kg, 17,800 mg/kg, 13,700 mg/kg (PATTY (6th, 2012)), 15,010 mg/kg, and 7,000-11,000 mg/kg (SIDS (2005)). All of these values are outside the category.
- ラットの LD50 値＝6,200 mg/kg、11,500 mg/kg、17,800 mg/kg、13,700 mg/kg (PATTY (6th, 2012))、15,010 mg/kg、7,000-11,000 mg/kg (SIDS (2005)) はすべて区分外に該当している。

ACUTE TOXICITY PERCUTANEOUS／急性毒性 経皮 Not classified／区分外

- Based on the rabbit LDLo of 20,000 mg/kg (SIDS (2005)), the substance was classified into "Not classified."
- ウサギの LDLo＝20,000 mg/kg (SIDS (2005)) に基づき区分外とした。

ACUTE TOXICITY INHALATION : VAPOR／急性毒性 吸入：蒸気 Not classified／区分外

- The LC50 for rats is 63,000 ppmV (DFGOT vol.12 (1999)) and 66,280 ppmV (124.7 mg/L) (SIDS (2005)). Both are considered to be "Not classified."
- ラットの LC50＝63,000 ppmV (DFGOT vol.12 (1999))、66,280 ppmV (124.7 mg/L) (SIDS (2005)) のいずれも区分外に該当する。

ACUTE TOXICITY INHALATION : MIST／吸入：ミスト Not classifiable／分類できない

- Classification not possible due to lack of data.
- データ不足のため分類できない。

SKIN CORROSION AND IRRITATION／皮膚腐食性及び皮膚刺激性 Not classified／区分外

- In a 4-hour exposure test on rabbits (OECD TG 404), the average erythema score 1.0 was obtained 1 and 24 hours after application, while the average erythema and edema scores at all other time points were 0.0. Based on the evaluation of "non-irritating" by SIDS (2005), the substance was classified as "out of category."
- ウサギに4時間ばく露した試験 (OECD TG 404) において、適用1および24時間後の紅斑の平均スコアが1.0、その他の時点では紅斑及び浮腫の平均スコアは全て0.0であり、「刺激性なし」の評価SIDS (2005) に基づき、区分外とした。

SERIOUS EYE DAMAGE OR EYE IRRITATION／眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性

Category 2 B / 区分 2 B

- In two Draize tests (OECD TG 405) using rabbits, it was assessed as a moderate irritant (SIDS (2005)). In one of these tests, corneal opacity, iritis, conjunctival redness, and conjunctival edema were observed, and the average score on the first day was 1 or more for corneal opacity and 2 or more for conjunctival redness, and most of the findings resolved within 7 days (ECETOC TR 48 (2) (1998)). Therefore, it was classified as Category 2B.
- ウサギを用いた2つのDraize試験 (OECD TG 405) において、中等度の刺激性と評価されている (SIDS (2005))。このうち、1つの試験では、所見として角膜混濁、虹彩炎、結膜発赤、結膜浮腫がみられ、第1日の平均スコアが角膜混濁で1以上、結膜発赤で2以上であり、かつほとんどの所見が7日以内に回復した (ECETOC TR 48 (2) (1998)) ことから、区分2Bに分類した。

RESPIRATORY SENSITIZATION／呼吸器感作性 Not classifiable / 分類できない

- Classification not possible due to lack of data.
- データ不足のため分類できない。

SKIN SENSITIZATION／皮膚感作性 Not classifiable / 分類できない

- Although there are reports of cases of contact dermatitis due to allergic reactions to alcohol in humans (DFGOT vol.12 vol.12 (1999)), classification was not possible due to a lack of data based on the following statement: "In humans, cross-reactivity with other primary or secondary alcohols may be observed, and significant skin sensitization has not been observed in animal tests, so there is insufficient data to determine that ethanol is a skin sensitizer" (SIDS (2005), DFGOT vol.12 vol.12 (1999)).
- ヒトでは、アルコールに対するアレルギー反応による接触皮膚炎等の症例報告がある (DFGOT vol.12 vol.12 (1999)) との記述があるが、「ヒトでは他の一級または二級アルコールとの交叉反応性がみられる場合があること、動物試験で有意の皮膚感作性はみられないことにより、エタノールに皮膚感作性ありとする十分なデータがない」 (SIDS (2005)、DFGOT vol.12 vol.12 (1999)) の記述に基づきデータ不足のため分類できないとした。

GERM CELL MUTAGENICITY／生殖細胞変異原性 Not classifiable / 分類できない

- Negative results or negative evaluations have been obtained in vivo and in vitro, and "Not classified" cannot be selected due to the revision of the classification guidance, so it is classified as "Classification not possible." In other words, although there are positive results in dominant lethal tests by oral administration (and intraperitoneal administration in the case of mice) using mice and rats (SIDS (2005), IARC (2010), DFGOT vol.12 (1999), PATTY (6th, 2012)), the reliability is low or unreliable due to insufficient test conditions and errors in the test results (SIDS (2005), DFGOT vol.12 (1999)).
- in vivo、in vitro の陰性結果あるいは陰性評価がされており、分類ガイダンスの改訂により「区分外」が選択できないため、「分類できない」とした。すなわち、マウスおよびラットを用いた経口投与 (マウスの場合はさらに腹腔内投与) による優性致死試験において陽性結果 (SIDS (2005)、IARC (2010)、DFGOT vol.12 (1999)、PATTY (6th, 2012)) があるものの、試験条件の不十分性や試験結果の誤りなどが認められ信頼性は低い又は信頼性なしと評価している (SIDS (2005)、DFGOT vol.12 (1999))。

CARCINOGENICITY／発癌性 Not classifiable / 分類できない

- Ethanol is classified as A3 by ACGIH (ACGIH (7th, 2012)). In addition, IARC (2010) stated that, based on sufficient evidence from many epidemiological data on the carcinogenicity of alcoholic beverages, it has been revealed that ethanol and its main metabolite, acetaldehyde, can induce malignant tumors in the esophagus and other organs through the ingestion of ethanol contained in alcoholic beverages. However, because this product is not a preparation for oral ingestion, there is insufficient data to classify it.
- エタノールはACGIHでA3に分類されている (ACGIH (7th, 2012))。また、IARC (2010) では、アルコール飲料の発がん性について多くの疫学データから十分な証拠があることなどから、アルコール飲料に含まれるエタノールの摂取により、エタノール及び主代謝物であるアセトアルデヒドが食道などに悪性腫瘍を誘発することが明らかにされているが、本剤は経口摂取を行なう製剤ではないことからデータ不足のため分類できないとした。

REPRODUCTIVE TOXICITY／生殖毒性 Not classifiable / 分類できない

- Fetal alcohol syndrome is associated with alcoholic women who drank large amounts of alcohol chronically during pregnancy. There have been no reports of fetal alcohol syndrome from industrial oral, dermal, or inhalation exposure. Based on the above, the reproductive toxicity of this drug cannot be classified due to a lack of data.
- 胎児性アルコール症候群は妊娠中に大量かつ慢性的にアルコールを飲んだアルコール依存症の女性と関連している。産業的な経口、経皮、吸入ばく露による胎児性アルコール症候群の報告はない。以上より本剤による生殖毒性はデータ不足のため分類できないとした。

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY-SINGLE EXPOSURE／特定標的臓器毒性、単回暴露**Category 3／区分3 (Airway irritation, Anesthetic effects／気道刺激性、麻酔作用)**

- Inhalation exposure to humans has been reported to cause eye and nose irritation (PATTY (6th, 2012)). As the blood ethanol concentration increases, symptoms of mild intoxication (decreased muscle coordination, changes in mood, personality, and behavior), moderate intoxication (visual impairment, sensory paralysis, delayed reaction time, speech disorder), and severe intoxication (vomiting, drowsiness, hypothermia, hypoglycemia, respiratory depression, etc.) may occur. Furthermore, it has been reported that death may occur as a result of respiratory or circulatory failure, or as a result of aspiration of gastric contents if the gag reflex is absent (PATTY (6th, 2012)). Symptoms of central nervous system depression have been observed in experimental animals as well as humans (SIDS (2005)). For these reasons, it was classified as Category 3 (airway irritation, anesthetic effects).
- ヒトの吸入ばく露により眼及び鼻への刺激症状が報告されている (PATTY (6th, 2012))。血中エタノール濃度の上昇に伴い、軽度の中毒 (筋協調運動低下、気分、性格、行動の変化から中等度の中毒 (視覚障害、感覚麻痺、反応時間遅延、言語障害)、さらに重度の中毒症状 (嘔吐、嗜眠、低体温、低血糖、呼吸抑制など) を生じる。さらに、呼吸または循環不全により、あるいは咽頭反射が欠如した場合には胃内容物吸引の結果として死に至ると記述されている (PATTY (6th, 2012))。ヒトに加えて実験動物でも中枢神経系の抑制症状がみられている (SIDS (2005))。以上より、区分3 (気道刺激性、麻酔作用) とした。

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY-REPEATED EXPOSURE／特定標的臓器毒性、反復暴露**Not classifiable / 分類できない**

- This product cannot be classified because it is a cosmetic product and not for drinking.
- 本剤は化粧品であり飲料用ではないため分類できないとした。

ASPIRATION HAZARD／誤嚥有害性 Not classifiable / 分類できない

- Classification not possible due to lack of data.
- データ不足のため分類できない。

※ 1 Information is provided about ethanol, to which GHS applies.

GHSが適用されるエタノールについて情報を記載した。

1 2. ECOLOGICAL INFORMATION 環境影響情報**HAZARDOUS TO THE AQUATIC ENVIRONMENT (ACUTE)／水生環境有害性 (急性)****Not classified／区分外**

- Based on the 96-hour EC50 for algae (Chlorella) = 1000mg/L (SIDS, 2005), the 48-hour EC50 for crustacean (Daphnia magna) = 5463mg/L (ECETOC TR 91 2003), and the 96-hour LC50 for fish (rainbow trout) = 11200 ppm (SIDS, 2005), no acute toxicity has been reported at 100mg/L for algae, crustacean, or fish, so it was classified as "Not classified."
- 藻類 (クロレラ) の96時間EC50=1000mg/L (SIDS, 2005)、甲殻類 (オオミジンコ) の48時間EC50=5463mg/L (ECETOC TR 91 2003)、魚類 (ニジマス) の96時間LC50 = 11200ppm (SIDS, 2005) より、藻類、甲殻類及び魚類において100mg/Lで急性毒性が報告されていないことから、区分外とした。

HAZARDOUS TO THE AQUATIC ENVIRONMENT (CHRONIC)**／水生環境有害性 (慢性) Not classified / 区分外**

- When chronic toxicity data is used, it is classified as Not Classified because it is rapidly degradable (degradation rate by BOD: 89% (Existing substances inspection, 1993)) and the 10-day NOEC for crustaceans (a species of the genus Ceriodaphnia) is 9.6 mg/L (SIDS, 2005). When acute toxicity data is used for trophic levels for which chronic toxicity data is not available, it is classified as Not Classified because acute toxicity for both algae and fish is equivalent to not Classified and it is not poorly water-soluble (miscible, ICSC, 2000). Based on the above results, it is classified as Not Classified.
- 慢性毒性データを用いた場合、急速分解性があり (BODによる分解度: 89% (既存点検, 1993))、甲殻類 (ニセネコゼミジンコ属の一種) の10日間NOEC = 9.6 mg/L (SIDS, 2005) であることから、区分外となる。慢性毒性データが得られていない栄養段階に対して急性毒性データを用いた場合、

藻類、魚類ともに急性毒性が区分外相当であり、難水溶性ではない (miscible、ICSC, 2000) ことから、区分外となる。以上の結果から、区分外とした。

1 3. DISPOSAL CONSIDERATIONS 廃棄上の注意

Residual waste :

Before disposal, the waste should be rendered harmless, stabilized, or otherwise treated as much as possible to reduce the level of hazard. Disposal must be in accordance with relevant laws and local government standards. Disposal should be entrusted to an industrial waste disposal company licensed by the prefectural governor, or to a local government if such a company is handling waste disposal.

残余廃棄物 :

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化などの処理を行って、危険有害性のレベルを低い状態にする。廃棄においては、関連法規並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、又は地方公共団体が廃棄物処理を行っている場合はそこに委託して処理を行う。

1 4. TRANSPORT INFORMATION 輸送上の注意

UN Number 国連番号	Not applicable 非該当
Domestic regulations 国内規制	Not applicable 非該当
Ground transportation regulatory information 陸上輸送規制情報	Not applicable 非該当
Marine transportation regulatory information 海上輸送規制情報	Not applicable 非該当
Marine pollutant 海洋汚染物質	Not applicable 非該当
Air transport regulatory information 航空輸送規制情報	Not applicable 非該当

1 5. REGULATORY INFORMATION 適用法令

Pharmaceutical Affairs Act 医薬品、医療機器等の品質、有効性 及び安全性の確保等に関する法律	Cosmetics 化粧品
---	------------------

1 6. OTHER INFORMATION その他の情報

- i) Ministry of Economy, Trade and Industry Website
経済産業省ホームページ
- ii) National Institute of Technology and Evaluation (NITE Chemical Risk Information Platform)
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE CHRIP)

(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下さい。