

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	: ビタフラルーフォルテ
会社名	: 共立製薬株式会社
住所	: 〒102-0074 東京都千代田区九段南 1-6-5
担当部門	: 品質保証部
電話番号	: 03-3264-7196
メールアドレス	: hinshitsu@kyoritsuseiyaku.com

2. 危険有害性の要約

GHS 分類	
物理化学的危険性	
引火性液体	: 区分に該当しない
自然発火性液体	: 区分に該当しない
健康に対する有害性	
急性毒性（経口）	: 区分 4
急性毒性（吸入・蒸気）	: 分類できない
皮膚腐食性／刺激性	: 区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 区分に該当しない
呼吸器感作性	: 分類できない
皮膚感作性	: 区分に該当しない
生殖細胞変異原性	: 区分に該当しない
発がん性	: 区分に該当しない
生殖毒性	: 区分 1B
特定標的臓器毒性（単回暴露）	: 区分 2（中枢神経系、腎臓）
特定標的臓器毒性（反復暴露）	: 区分 2（中枢神経系）
誤えん有害性	: 分類できない
環境に対する有害性	
水生環境有害性 短期（急性）	: 区分 3
水生環境有害性 長期（慢性）	: 区分 3
オゾン層への有害性	: 分類できない
絵表示又はシンボル	
	
注意喚起語	: 危険

危険有害性情報	<ul style="list-style-type: none"> : 飲み込むと有害 : 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ : 中枢神経系、腎臓の障害のおそれ : 長期にわたる、または反復暴露による中枢神経系の障害のおそれ : 長期継続的影響によって水生生物に有害
安全対策	<ul style="list-style-type: none"> : 取扱い後は手をよく洗うこと。 : 製品を使用する時は飲食又は喫煙をしないこと。 : 使用前に全ての安全説明書を入手し、読み、従うこと。 : 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面／聴覚保護具を着用すること。 : 煙／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。 : 必要な時以外は環境への放出を避けること。
応急処置	<ul style="list-style-type: none"> : 飲み込んだ場合：医療処置を受けること。口を漱ぐこと。 : ばく露またはその懸念がある場合は、すぐに救急の医療処置を受けること。 : 気分が悪い時は、医療処置を受けること。
保管	<ul style="list-style-type: none"> : 施錠して保管すること。
廃棄	<ul style="list-style-type: none"> : 内容物、容器を国または都道府県の規則に従って廃棄すること

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分名	本品 1mL 中
レチノールパルミチン酸エステル	500,000 I.U.
ビタミン D ₃ 油（コレカルシフェロールとして）	50,000 I.U.
トコフェロール酢酸エステル	50 I.U.
ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	5.3%
溶剤等	残

通知すべき成分：ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル 5.3%

成分名	CAS 番号	化審法 官報公示整理番号	安衛法 官報公示整理番号
ポリオキシエチレン ノニルフェニルエーテル	9016-45-9	7-172 (優先評価化学物質)	—

4. 応急措置

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。必要に応じて医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	: 直ちに石けんで洗い落とし、多量の水で洗い流す。必要に応じて医師の手当てを受ける。
眼に入った場合	: 水で数分間注意深く洗う。コンタクトレンズを着用の場合、容易に外せる場合は外し、洗浄する。必要に応じて医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	: 直ちに水で口の中を洗浄する。必要に応じて医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消火方法	: 火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。 消火活動は風上から行う。 周辺火災の場合、周辺の設備などに散水して冷却し、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移動する。消火活動は風上から行う。
適切な消火剤	: 水、泡、粉末、炭酸ガス
使ってはならない消火剤	: 特になし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 保護具及び緊急時措置	: 作業の際は適切な保護具を着用し、飛散したものが、皮膚に付着したりしないようにする。
環境に対する注意事項	: 流出した製品が河川などに排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材 回収、中和	: 漏洩した液は、けいそう土などに吸着させて空容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項 技術的対策	: 皮膚に付いたり、蒸気を吸入しないように適切な保護具を着用する。
注意事項	: 開封後は速やかに使用する。
保管上の注意事項 保管条件	: 火気厳禁 直射日光、高温を避ける。 施錠して保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	: 取扱いについては、できるだけ密閉された装置、機器又は局所排気装置を使用する。
管理濃度	: データなし
許容濃度	: データなし
保護具	
呼吸器の保護具	: 保護マスクを着用する。
手の保護具	: 保護手袋を着用する。
眼の保護具	: 保護眼鏡を着用する。必要に応じてゴーグル型又は保護面等を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 黄色～黄赤色の澄明な液で、わずかに特異なにおいがある。
引火点	: 170℃（クリーブランド開放式）
分解温度	: データなし

10. 安定性及び反応性

化学的安定性	: 通常の手扱いは安定である。
危険有害反応性の可能性	: 一酸化炭素、二酸化炭素
避けるべき条件	: 特に情報なし

11. 有害性情報

急性毒性（経口）	: 本製品の成分は、区分2および区分4に該当する成分が含まれているが、加算式により計算した結果、区分4とした。
急性毒性（吸入・蒸気）	: 十分なデータがなく、分類できないとした。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 本製品の成分は、区分2および区分に該当しない成分が含まれているが、含有量に基づき区分に該当しないとした。
眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性	: 本製品の成分は、区分2Aおよび区分2の成分が含まれているが、含有量に基づき区分に該当しないとした。
呼吸器感作性	: 十分なデータがなく、分類できないとした。
皮膚感作性	: 本製品の成分は、区分1および区分に該当しない成分が含まれているが、含有量に基づき区分に該当しないとした。
生殖細胞変異原性	: 本製品の成分は、区分に該当しないおよび分類できない成分が含まれているが、含有量に基づき区分に該当しないとした。

発がん性	: 本製品の成分は、区分2および区分に該当しない成分が含まれているが、含有量に基づき区分に該当しないとした。
生殖毒性	: 本製品の成分は、区分1Bおよび区分2の成分が含まれているが、含有量に基づき区分1Bとした。
特定標的臓器毒性（単回暴露）	: 本製品の成分は、区分1および区分3の成分が含まれているが、含有量に基づき区分2（中枢神経系、腎臓）とした。
特定標的臓器毒性（反復暴露）	: 本製品の成分は、区分1および区分2の成分が含まれているが、含有量に基づき区分2（中枢神経系）とした。
誤えん有害性	: 十分なデータがなく、分類できないとした。

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期（急性）	: 本製品の成分は、区分1、区分2の成分が含まれているが、含有量に基づき区分3とした。
水生環境有害性 長期（慢性）	: 本製品の成分は、区分1、区分2の成分が含まれているが、含有量に基づき区分3とした。
オゾン層への有害性	: 十分なデータがなく、分類できないとした。

13. 廃棄上の注意

廃棄する場合には、都道府県又は市町村条例等に従い処分すること。

14. 輸送上の注意

容器が転倒、落下、破損しないように充分注意するとともに、輸送前に破損や漏出がないことを確認する。

15. 適用法令

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	: 動物用医薬品
毒物及び劇物取締法	: 対象外
労働安全衛生法	: 対象外
消防法	: 危険物第四類 第三石油類（水溶性）危険等級Ⅲ
化学物質排出把握管理法	: ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル 第1種指定化学物質 含有率：5.3%含有 政令番号：1-410
	【2023年4月1日以後】 : ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル 第1種指定化学物質 含有率：5.3%含有 管理番号 410

16. その他の情報

引用文献

- ・ 自社データ
 - ・ 安全衛生情報、GHS 対応 モデル SDS 情報
 - ・ (独) 製品評価技術基盤機構 (NITE) GHS 分類結果
 - ・ (独) 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
-