



安全データシート
1907/2006/EC、第 31 条および 453/2010/EU に基づく

印刷日 2018 年 3 月 11 日

バージョン番号 8

改訂: 2018 年 3 月 7 日

セクション 1: 化学物質/混合物および会社/事業者の情報

- ・ 1.1 製品情報
- ・ 製品名: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air
- ・ 製品番号: 30133
- ・ 1.2 化学物質/混合物の関連特定用途および使用禁止用途
データなし
- ・ 化学物質/混合物の用途
グリース
- ・ 1.3 安全データシートの提供者の詳細
- ・ 製造元/納入者:
Strub + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
Tel. +41 62 785 22 22
Fax.+41 62 785 22 33
e-Mail: strub@strub-lube.ch Internet:
<http://www.strub-lube.ch>
- ・ 詳細情報の入手先: 製品安全部門
- ・ 1.4 緊急時連絡先:
Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum (スイス毒物情報センター)
Freiestrasse 16
CH-8032 Zürich
Tel. +41 44 251 51 51
短縮電話番号 (スイス) 145
e-Mail: info@toxi.ch

セクション 2: 危険有害性の要約

- ・ 2.1 化学物質または混合物の分類
- ・ 規則 (EC) No 1272/2008 に基づく分類
本製品は CLP 規則に基づき分類されない。
- ・ 2.2 ラベル要素
- ・ 規制 (EC) No 1272/2008 に基づく表示無効
- ・ 危険有害性を示す絵表示無効
- ・ 注意喚起語無効
- ・ 危険有害性情報 無効
- ・ 2.3 その他の危険有害性
- ・ PBT および vPvB 評価の結果
- ・ PBT: 該当せず。

(2 ページに続く)

安全データシート

1907/2006/EC、第 31 条および 453/2010/EU に基づく

印刷日 2018 年 3 月 11 日

バージョン番号 8

改訂: 2018 年 3 月 7 日

製品名: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

(1 ページの続き)

・vPvB: 該当せず。

セクション 3: 組成、成分情報

- ・3.2 化学的特徴: 混合物
- ・説明: 危険性のない添加による以下の化学物質からなる混合物。
- ・危険な含有成分: 無効
- ・追加情報:
組成に関する注記:
石油由来の高精製された鉱物系製品で、その多環芳香族炭化水素(PCA または PAH)含有量は IP 346 法によって測定、3% 未満である。
列挙された危険文句の文言についてはセクション 16 を参照。

セクション 4: 応急措置

- ・4.1 応急措置に関する説明
- ・一般情報: 特別な措置は必要ない。
- ・吸入した場合: 外気を供給する。症状がある場合、医師の診察を受ける。
- ・皮膚に付着した場合: 一般に本製品は皮膚を刺激しない。
- ・眼に入った場合: 眼を開けたまま、流水で数分間眼をすすぐ。
- ・飲み込んだ場合: 症状が続く場合、医師の診察を受ける。
- ・4.2 急性および後で生じる主な症状および作用
利用可能な詳細関連情報なし。
- ・4.3 緊急の医学的処置および特別な治療を示す兆候
利用可能な詳細関連情報なし。

セクション 5: 火災時の措置

- ・5.1 消火剤
- ・適切な消火剤:
周囲の状況に合った消火方法を用いる。
- ・5.2 化学物質または混合物から生じる特別な有害危険性
利用可能な詳細関連情報なし。
- ・5.3 消防士へのアドバイス
- ・保護具: 特別な措置は必要ない。

セクション 6: 漏出時の措置

- ・6.1 個人用予防措置、保護具および緊急時措置必要なし。
- ・6.2 環境に対する注意事項: 下水道/地表または地下水に入らないようにする。
- ・6.3 封じ込めおよび浄化のための方法および機材: 機械的に取り出す。
- ・6.4 その他のセクションへの参照
危険物質は放出されない。
安全な取扱いに関する情報はセクション 7 を参照。
個人用保護具に関する情報はセクション 8 を参照。廃棄に関する情報はセクション 13 を参照。

GB

(3 ページに続く)

安全データシート

1907/2006/EC、第 31 条および 453/2010/EU に基づく

印刷日 2018 年 3 月 11 日

バージョン番号 8

改訂: 2018 年 3 月 7 日

製品名: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

(2 ページの続き)

* **セクション 7: 取扱いおよび保管上の注意**

- ・ 7.1 安全な取扱いのための予防措置 特別な措置は必要ない。
- ・ 火災および爆発防止に関する情報: 特別な措置は必要ない。
- ・ 7.2 混触危険性を含む安全な保管のための条件
- ・ 保管:
- ・ 保管室および容器の要件: 特別な要件なし。
- ・ 1つの共用保管施設での保管に関する情報: 必要なし。
- ・ 保管条件についての詳細情報: なし。
- ・ 保管クラス: 11
- ・ 7.3 特定の最終用途 利用可能な詳細関連情報なし。

* **セクション 8: ばく露防止および保護措置**

- ・ 技術施設の設計に関する追加情報: 詳細データなし。7 項を参照。
- ・ 8.1 管理指標
- ・ 作業場でモニタリングを必要とする限度値を有する含有成分:
本製品は作業場でモニタリングを必要とする限界値を有する物質の関連量は含んでいない。
- ・ 追加情報: 作成時に有効なリストがベースとして使用された。
- ・ 8.2 ばく露管理
- ・ 個人用保護具:
- ・ 一般的な予防措置および衛生措置:
化学物質を扱う際には一般的な予防措置を遵守すること。
- ・ 呼吸用保護具: 必要なし。
- ・ 手の保護具:
保護手袋の素材は不透過性で、本製品/化学物質/調合液に対して耐性があること。
試験が行われていないため、本製品/調合液/化学混合物に対応する保護手袋の素材の推奨はない。
保護手袋は透過時間、拡散率および劣化を考慮して選択
- ・ 保護手袋の素材
適切な保護手袋の選択では、素材だけでなく、品質にも左右され、製造元によって違いがある。本製品は複数の物質の調合物であるため、保護手袋の耐性を事前に算出できず、塗布する前にチェックする必要がある。
ニトリル・ブタジエン・ゴム(NBR)
- ・ 保護手袋素材の透過時間
下記の化学物質の混合物に関して透過時間は 30 分間以上あること(透過は EN 374 パート 3: レベル 2 に基づく)。
EN 374 パート III に基づく指定透過時間は実際の条件下では実施されていない。このため、透過時間の 50% に相当する最長着用時間を推奨する。
正確な破過時間は保護手袋の製造元によって明らかにされる必要があり、注視する必要がある。

(4 ページに続く)

GB

安全データシート

1907/2006/EC、第 31 条および 453/2010/EU に基づく

印刷日 2018 年 3 月 11 日

バージョン番号 8

改訂: 2018 年 3 月 7 日

製品名: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

(3 ページの続き)

・ 眼の保護具: 必要なし。

* セクション 9: 物理的および化学的性質

・ 9.1 基本的な物理的および化学的性質に関する情報

・ 一般情報

・ 外観:

形状:	ペースト状
色:	白っぽい
臭い:	特徴的
臭いのしきい値:	特定されていない。

・ pH 値: 該当せず。

・ 状態の変化

融点/凝固点:	特定されていない。
初留点および沸点範囲:	特定されていない。

・ 引火点: 201 ° C

・ 可燃性 (固体、気体): 特定されていない。

・ 分解温度: 特定されていない。

・ 自然発火点: 製品は自然発火性なし。

・ 爆発性: 製品は爆発の危険を示さない。

・ 爆発限界: 下限:

上限:	0.5 Vol %
	4.5 Vol %

・ 蒸気圧: 該当せず。

・ 密度:	特定されてい
・ 相対密度	ない。特定されてい
・ 蒸気密度	ない。該当せず。
・ 蒸発率	該当せず。

・ 水への溶解度/水混和性: 不溶性。

・ 分配係数: n-オクタノール/水: 特定されていない。

・ 粘度: 動的:

運動学的:	該当せず。該当せ
	ず。

・ 溶媒容量: VOC (EC)

0.00 %

・ 固形物量: 40.0 %

・ 9.2 その他の情報

NLGI 1-2 / 245 - 340 1/10 mm

(5 ページに続く)

安全データシート

1907/2006/EC、第 31 条および 453/2010/EU に基づく

印刷日 2018 年 3 月 11 日

バージョン番号 8

改訂: 2018 年 3 月 7 日

製品名: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

(4 ページの続き)

セクション 10: 安定性および反応性

- ・ 10.1 反応性 利用可能な詳細関連情報なし。
- ・ 10.2 化学的安定性
- ・ 熱分解/避けるべき条件:
仕様に従って使用した場合に分解なし。
- ・ 10.3 危険有害反応の可能性 危険有害反応は知られていない。
- ・ 10.4 避けるべき条件 利用可能な詳細関連情報なし。
- ・ 10.5 混触危険物質: 利用可能な詳細関連情報なし。
- ・ 10.6 危険有害性のある分解生成物: 危険有害性のある分解生成物は知られていない。

セクション 11: 有毒性情報

- ・ 11.1 毒物学的影響に関する情報
- ・ 急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ 初期の刺激作用:
- ・ 皮膚腐食性/皮膚刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ 呼吸器感作性または皮膚感作性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ CMR 効果(発がん性、変異原性および生殖毒性)
- ・ 生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ 発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ 生殖毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ STOT 単回ばく露 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ STOT 反復ばく露 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。
- ・ 吸引性呼吸器有害性 利用可能なデータに基づき、分類基準に合致しない。

セクション 12: 環境影響情報

- ・ 12.1 毒性
- ・ 水生毒性: 利用可能な詳細関連情報なし。
- ・ 12.2 残留性および分解性 利用可能な詳細関連情報なし。
- ・ 12.3 生物蓄積性 利用可能な詳細関連情報なし。
- ・ 12.4 土壌中の移動性 利用可能な詳細関連情報なし。
- ・ 追加の環境影響情報:
一般注意事項:
水質危害クラス 1 (ドイツ規制) (自己評価): 水に対してわずかに危険。希釈していない製品または大量の製品が地下水、水路、下水設備に放出してはならない。
- ・ 12.5 PBT および vPvB 評価の結果
- ・ PBT: 該当せず。
- ・ vPvB: 該当せず。
- ・ 12.6 その他の有害作用 利用可能な詳細関連情報なし。

GB

(6 ページに続く)

安全データシート

1907/2006/EC、第 31 条および 453/2010/EU に基づく

印刷日 2018 年 3 月 11 日

バージョン番号 8

改訂: 2018 年 3 月 7 日

製品名: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

(5 ページの続き)

* セクション 13: 廃棄上の注意

・ 13.1 廃棄物処理方法

・ 推奨

家庭用ごみと一緒に廃棄してはならない。製品を下水設備に放出してはならない。

・ 欧州廃棄物カタログ

12 01 12* | 使用済みワックスおよび油脂

・ 汚染包装:

・ 推奨: 廃棄は公的な規則に従って行うこと。

* セクション 14: 輸送上の注意

・ 14.1 国連番号

・ ADR、ADN、IMDG、IATA

無効

・ 14.2 国連正式品名

・ ADR、ADN、IMDG、IATA

無効

・ 14.3 輸送危険有害性クラス

・ ADR、ADN、IMDG、IATA

・ クラス

無効

・ 14.4 容器等級

・ ADR、IMDG、IATA

無効

・ 14.5 環境有害性:

・ 海洋汚染物質:

いいえ

・ 14.6 使用者の特別な予防措置

該当せず。

・ 14.7 バルクでの輸送、

MARPOL 条約の付属書 II および国際バルクケミカルコード(IBC)に基づく

該当せず。

・ 輸送/追加情報:

上記仕様にに基づき危険性なし。

・ 国連「モデル規則」:

無効

* セクション 15: 取り締まり規定に関する情報

・ 15.1 化学物質または混合物に関する安全、健康および環境規則/法律

・ 韓国既存化学物質目録

すべての化学物質がリスト化されている。

8042-47-5 | 白色鋳油、石油

KE-35412

・ 指令 2012/18/EU

・ 指定危険物質 - 付属書 I いずれの含有成分もリストされていない。

(7 ページに続く)

安全データシート

1907/2006/EC、第 31 条および 453/2010/EU に基づく

印刷日 2018 年 3 月 11 日

バージョン番号 8

改訂: 2018 年 3 月 7 日

製品名: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

(6 ページの続き)

- ・ 15.2 化学物質安全性評価: 化学物質安全性評価は実施されていない。

セクション 16: その他の情報

本情報は現在の知識に基づいています。しかしながら、本情報は特定の製品特徴を保証するものではなく、法的に有効な契約関係を成立させるものではありません。

- ・ 安全データシート作成部門: 製品安全部門

- ・ 連絡先: 製品安全部門

- ・ 略語および頭字語:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (欧州危険物国際道路輸送協定)

IMDG: 国際海上危険物規定

IATA: 国際航空運送協会

GHS: 化学品の分類および表示に関する世界調和システム

EINECS: 欧州既存商業化学物質リスト

ELINCS: 欧州届出化学物質リスト

CAS: ケミカル・アブストラクト・サービス(アメリカ化学会の部門)

VOC: 揮発性有機化合物 (USA, EU)

PBT: 難分解性、生物蓄積性および毒性

vPvB: 極難分解性および高生物蓄積性

- ・ * 前版と比較して変更されたデータ。