



安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) に準拠、2020/878/EU により修正



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え

バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

セクション 1: 物質/混合物および会社/事業の特定

1.1 製品識別子

商標名	Molymagus Dantalfett Lubrimed Bien-Air関連なし (混合物)
登録番号 (REACH)	
品番	30133
固有の式識別子 (UFI)	D2H0-E0SU-400A-K5J9

1.2 物質または混合物の関連する特定された用途と推奨されない用途

関連する特定された用途	グリース
-------------	------

1.3 安全データシートの供給者の詳細

Strub + Co. AG
Mühlemattstrasse 5
6260 Reiden
Switzerland

電話: +41 62 785 22 22 電子メール:
ウェブサイト: <http://www.strub-lube.ch/>

1.4 緊急電話番号

緊急情報サービス	Tox Info Swiss www.toxinfo.ch info@toxinfo.ch +41 44 251 51 51
----------	--

セクション 2: 危険の特定

2.1 物質または混合物の分類

規則 (EC) No 1272/2008 (CLP) に基づく分類
この混合物は、規制番号 1272/2008/EC に基づく分類基準を満たしていません。

2.2 ラベル要素

規則 (EC) No 1272/2008 (CLP) に基づくラベル表示	
- 合言葉	必要ありません
- ピクトグラム	必要ありません
- 補足的な危険情報 EUH210	安全データシートはご要望に応じて入手可能です。

2.3 その他の危険性

PBT および vPvB の評価結果
PBT/vPvB 物質は 0.1% 以上の濃度で含まれていません。

内分泌かく乱特性
内分泌かく乱物質 (EDC) は 0.1% 以上の濃度で含まれていません。



安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) に準拠、2020/878/EU により修正



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換
えバージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

セクション 3: 構成/成分情報

3.1 物質

関連性なし (混合)

3.2 混合物

混合物の説明

物質名	識別子	重量%	分類に基づくGHSへ
ホワイトミネラルオイル、石油	CAS 番号 8042-47-5 64742-46-7 EC 番号 232-455-8 265-148-2	50 - < 75	Asp.トックス。 1/H304

略語の全文については、セクション 16 を参照してください。

セクション 4: 応急処置

4.1 応急処置の説明

一般的な注意事項

影響を受けた人を放置しないでください。被害者を危険エリアから移動させます。影響を受けた人を暖かく、安静にして、覆いをしてください。汚染された衣服をすべて直ちに脱いでください。疑わしい場合、または症状が続く場合は、医師の診断を受けてください。意識を失った場合は、回復体勢に戻します。決して口から何かを与えないでください。

吸入後呼吸が不規則で

あるか停止している場合は、直ちに医師の診察を受け、応急処置を開始してください。新鮮な空気を提供します。

皮膚接触後

皮膚から浮いた粒子をブラシで取り除きます。皮膚を水またはシャワーで洗い流します。

アイコンタクトの後

コンタクトレンズがあれば、それが簡単に外せます。すすぎを続けます。まぶたを広げたまま、少なくとも 10 分間、清潔な真水で十分に洗浄します。

摂取後は水で口をす

すいでください (意識がある場合のみ)。嘔吐を誘発しないでください。

4.2 最も重要な症状と影響 (急性および遅発性の両方) 症状と影響は現在まで知られていません。

4.3 緊急の医師の診察および特別な治療が必要な場合の兆候

なし



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え
バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

第 5 節: 消火措置

5.1 消火剤適切な消火剤水、泡、
ABC 粉末

不適切な消火剤

ウォータージェット

5.2 物質または混合物から生じる特別な危険性堆積した可燃性粉塵
は、かなりの爆発の可能性があります。

危険な燃焼生成物

一酸化炭素(CO)、二酸化炭素(CO₂)

5.3 消防士へのアドバイス火災およ

び/または爆発の場合は、煙を吸い込まないでください。火災の周囲に合わせて消火措置を調整します。消火用水が排水溝や水路に入らないようにしてください。汚染された消火用水は別途収集してください。適切な距離から通常の予防措置を講じて消火してください。

セクション 6: 漏出時の措置

6.1 個人に対する予防措置、保護具および緊急時の手順

緊急事態以外の要員向け

人を安全な場所に移動させます。

緊急対応者向け

蒸気/粉塵/スプレー/ガスにさらされる場合は、呼吸装置を着用してください。

6.2 環境上の注意事項排水溝、地表水、
地下水から遠ざけてください。汚染された洗浄水は保管し、廃棄してください。

6.3 封じ込めと浄化のための方法と資材

流出を封じ込める方法に関するアドバイス

排水管のカバー、機械による巻き取り

こぼれたものを掃除する方法についてのアドバイス

機械的に引き取ります。

流出および放出に関するその他の情報

廃棄するには適切な容器に入れてください。患部を換気してください。

6.4 他のセクションへの参照

危険な燃焼生成物: セクション 5 を参照。 個人用保護具: セクション 8 を参照。 不適合物質: セクション 10 を参照。 廃棄に関する考慮事項: セクション 13 を参照。



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え

改訂: 2023 年 10 月 5 日

バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

セクション 7: 取り扱いと保管

7.1 安全な取り扱いのための注意事項

推奨事項

- 火災およびエアロゾルおよび粉塵の発生を防止するための対策

局所換気および全体換気を行ってください。静電気放電に対する予防措置を講じてください。換気の良い場所でのみ使用してください。コンテナと受け取り装置を接地/接着します。

- 具体的な注意事項/詳細

技術室内のすべての堆積面に粉塵が堆積する可能性があります。納品された形態の製品は粉塵爆発の可能性がありません。しかし、微細粉塵が多くなると粉塵爆発の危険が生じます。

一般的な労働衛生に関するアドバイス

使用後は手を洗ってください。作業場では飲食、喫煙をしないでください。飲食エリアに入る前に、汚染された衣服や保護具を脱いでください。食べ物や飲み物を化学薬品の近くに置かないでください。通常食品や飲料に使用される容器に化学薬品を入れないでください。食べ物、飲み物、動物の餌から遠ざけてください。

7.2 安全な保管条件（非互換性を含む）

関連するリスクの管理 - 爆発性雰囲気

粉塵の堆積の除去。

- 換気要件

局所換気および全体換気を行ってください。

7.3 特定の最終用途

一般的な概要については、セクション 16 を参照してください。

セクション 8: 暴露管理/個人保護

8.1 制御パラメータ

職業曝露限界値（職場曝露限界値）											
国	エージェントの名前 CAS No 識別子		TWA [ppm]	TWA [mg/立方メートル]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	天井-C [ppm]	天井-C [mg/m ³]	表記	ソース	
	CH 粉塵、粒子		MAK		10				.	スバ	
	CH 粉塵、粒子（粒状、生物残留性）		MAK		3				r	スバ	
	CH ホワイトオイル、医薬品	8042-47-5 MAK			5				.	スバ	

表記

天井-C 天井値は、それを超えると暴露が発生してはならない限界値です。吸入可能画分、呼吸可能画分、

r 短期暴露限界: それを

STEL 超えると暴露が発生してはならない、時間加重された 15 分間に関連する限界値です。平均値（長期暴露限度）: 8 時間の時間加重平均の基準期間に関連して測定または計算されたもの（特に指定のない限り）

TWA



モリマガス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え
バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

8.2 露出制御適切な工学的制御

一般的な換気。

個人の保護措置 (個人用保護具)

目/顔の保護目の保護

具を着用することをお勧めします。

皮膚の保護 - 手の

保護Empfohlenes

Handschuhmaterial : NBR、100my Schichtstärke、心。レベル3。

- 素材の種類

NBR :アクリロニトリルブタジエンゴム

- 手袋素材の破過時間

>60分 (浸透 :レベル3)

- その他の保護措置

肌の再生のために回復期間をとりましょう。予防的に皮膚を保護すること (バリアクリーム/軟膏)をお勧めします。
取り扱い後は手をよく洗ってください。

呼吸器保護微粒子フィルタ

一装置 (EN 143)。

環境暴露制御

環境汚染を避けるために適切な容器を使用してください。排水溝、地表水、地下水から遠ざけてください。

セクション 9: 物理的および化学的特性

9.1 基本的な物理的および化学的特性に関する情報

物理的状态	個体
色	白っぽい
臭い	特性
融点/凝固点	0 °C、101.3 kPa
沸点または初沸点と沸点範囲	101.3 kPa で ≥218 °C
可燃性	この物質は可燃性ですが、すぐには発火しません 0.5
爆発下限と上限	vol% - 4.5 vol%
引火点	適用できない
自然発火温度	決まっていない
分解温度 pH(値)	関係ありません
溶解度	適用できない 決まっていない
分配係数	
n-オクタノール/水分分配係数 (log値)	この情報は利用できません



安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) に準拠、2020/878/EU により修正



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え

改訂: 2023 年 10 月 5 日

バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

蒸気圧	80°Cで ≤ 20 Pa
密度および/または相対密度	
密度	決まっていない
相対蒸気密度	この物件に関する情報はありません
粒子の特性	データなし

9.2 その他の情報

物理的危険性クラスに関する情報。GHS (物理的危険): なし	関連する
その他の安全特性 温度クラス (EU、ATEX に準拠)	T2 (装置の最大許容表面温度: 300°C)

セクション 10: 安定性と反応性

10.1 反応性不適合

性に関して: 以下の「避けるべき条件」および「不適合物質」を参照してください。

10.2 化学的安定性

この材料は、通常の周囲環境および予想される温度と圧力の保管および取り扱い条件下で安定しています。

10.3 危険な反応の可能性 既知の危険な反応はありません。

10.4 避けるべき条件

避けなければならない特定の条件は知られていません。

火災や爆発を防ぐためのヒント 納

品された状態の製品は粉塵爆発の可能性がありません。しかし、微細粉塵が多くなると粉塵爆発の危険が生じます。

10.5 不適合材料

酸化剤

10.6 危険な分解生成物使用、保管、流出、および

加熱の結果生成される合理的に予想される有害な分解生成物は知られていません。危険な燃焼生成物: セクション 5 を参照してください。



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え

バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

セクション 11: 毒性情報

11.1 規則 (EC) No 1272/2008 で定義されている危険性クラスに関する情報完全な混合物に関する試験データは入手できません。

分類手順混合物の分類方法は、
混合物の成分 (加法式)に基づきます。

GHS (1272/2008/EC、CLP) に基づく分類

この混合物は、規制番号 1272/2008/EC に基づく分類基準を満たしていません。

急性毒性

急性毒性として分類されないものとします。

国連の GHS、付録 4: 皮膚に接触したり、吸入すると有害な可能性があります。

皮膚腐食性/皮膚刺激性

皮膚に対する腐食性/刺激性として分類されないものとします。

重篤な目の損傷/目の炎症

目に重大な損傷を与えるもの、または目の刺激物として分類されないものとします。

呼吸器感作性または皮膚感作性呼吸器感

作性または皮膚感作性物質として分類してはならない。

生殖細胞変異原性生殖細胞

変異原性として分類されないものとする。

発がん性

発がん性があるとして分類されないものとします。

生殖毒性

生殖毒性物質として分類されないものとします。

特定標的臓器毒性 - 単回暴露特定標的臓器毒性 (単回暴露)

には分類されない。

特定標的臓器毒性 - 反復暴露特定標的臓器毒性 (反復暴露)には

分類されない。

誤嚥の危険性誤嚥

の危険性を示すものとして分類してはならない。

11.2 その他の危険に関する情報

追加情報はありません。

セクション 12: 生態学的情報

12.1 毒性水生

環境に対して有害なものとして分類されてはならない。

12.2 残留性と分解性

データは入手できません。

12.3 生体蓄積の可能性データは入手できない。



安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) に準拠、2020/878/EU により修正



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え

バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

12.4 土壤中の移動性データは入手できない。

12.5 PBT および vPvB の評価結果

評価結果によれば、この物質は PBT または vPvB ではありません。PBT/vPvB 物質は 0.1% 以上の濃度で含まれていません。

12.6 内分泌かく乱特性濃度 0.1% 以上の内分泌かく乱物質 (EDC) は含まれません。

12.7 その他の悪影響

データは入手できません。

セクション 13: 廃棄に関する考慮事項

13.1 廃棄物の処理方法

下水処理関連情報

排水溝に水を流さないでください。環境への放出を避けてください。特別な指示/安全データシートを参照してください。

容器包装の廃棄物処理

完全に空になったパッケージはリサイクルできます。汚染されたパッケージは、物質自体と同じ方法で扱ってください。

備考

関連する国または地域の規定を考慮してください。廃棄物は、地方または国の廃棄物管理施設が個別に処理できるカテゴリーに分別するものとします。

セクション 14: 輸送情報

14.1 国連番号またはID番号	輸送規制の対象外
14.2 UN 正式出荷名	関係ありません
14.3 輸送上の危険クラス	なし
14.4 パッキンググループ	割り当てられていない
14.5 環境上の危険性	環境に有害ではないとの記載がある。危険物規制への対応
14.6 ユーザーに対する特別な注意事項	追加情報はありません。
14.7 IMO 文書に基づくばら積み海上輸送貨物はばら積みで輸送されることを目的としていません。	

国連モデル規則の各情報

道路、鉄道、内陸水路による危険物の輸送 (ADR/RID/ADN) - 追加情報

ADR,RID,ADN の対象外です。

国際海上危険物規則 (IMDG) - 追加情報

IMDGの対象ではありません。



安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) に準拠、2020/878/EU により修正



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え
バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

国際民間航空機関 (ICAO-IATA/DGR) - 追加情報 ICAO-IATA の対象ではありません。

セクション 15: 規制情報

15.1 物質または混合物に特有の安全、健康および環境に関する規制/法律 15.1.1 欧州連合 (EU) の関連規定

認可対象物質リスト (REACH、附属書 XIV) / SVHC - 候補リストにはどの成分もリストされていない

産業排出指令 (IED)

VOC含有量 54.5%

電気・電子機器における特定有害物質の使用制限に関する指令 (RoHS) にはどの成分もリストされていません

欧州汚染物質の放出および移動に関する規則
登録 (PRTR) に記

載されている成分はありません

残留性有機汚染物質 (POP) に関する規制

成分は一切記載されていません。

15.1.3 国内規制 (ドイツ)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (水にとって有害な物質を取り扱う施設に関する規則) (AwSV)

Wassergefährdungsklasse、WGK 1 水に対してわずかに危険 (水危険クラス)

大気質管理に関する技術的指示 (ドイツ)

物質のグループの数	クラス	濃度	質量流量	質量濃度	表記
5.2.1	微小な粉塵を含む総粉塵	≥25重量%	0.2kg/h	20mg/m ³	2)
5.2.5	有機物質	≥25重量%	0.5kg/h	50mg/m ³	3)

注記2) 質量

流量が 0.20 kg/h 以下の場合でも、排ガス中の質量濃度 0.15 g/m³ は、総質量流量 0.50 kg/h または総質量濃度 50 mg を超えてはなりません。/m³ を超えてはならず、それぞれ総炭素として表示されます。3) (有機粒子状物質を除く)

非固定容器での危険物質の保管 (TRGS 510) (ドイツ)

ストレージクラス (LGK) 11 (可燃性固体)

15.1.5 国内規制 (スイス)

揮発性有機化合物に対する優遇税 (VOCV) に関する条例

VOC含有量 (課税対象) :54.5%



安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) に準拠.2020/878/EU により修正



モリマグス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置
き換えバージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

改訂: 2023 年 10 月 5 日

全国目録

国	在庫	ステータス
EU	REACH 登録	すべての成分が記載されています
KR	ケシ	すべての成分が記載されています

伝説

Reg. 韓国の既存化学物質在庫 KECI REACH
REACH登録物質

15.2 化学的安全性評価この混合物中 の物質の化学的安全性評価は実施されていません。

セクション 16: その他の情報

略語と頭字語

略称	使用されている略語の説明
ADN	Accord européen relatif au Transport international des Marchandisesangereuses par voies de Navigation intérieures (内陸水路による危険物の国際運送に関する欧州協定)
ADR	ルートごとの危険な国際輸送に関する協定 (輸送に関する協定) 陸路による危険物の国際輸送)
Asp.トックス。	誤嚥の危険性
CAS	Chemical Abstracts Service (化学物質の最も包括的なリストを管理するサービス)
天井-C	上限値
CLP	物質および混合物の分類、ラベル表示および包装に関する規制 (EC) No 1272/2008
DGR	危険物規制 (IATA/DGR を参照)
EC番号	EC インベントリ (EINECS,ELINCS,および NLP リスト) は、EU (欧州連合) 内で商業的に入手可能な物質の識別子である 7 桁の EC 番号のソースです。
アイネス	既存の市販化学物質の欧州目録
エリンクス	欧州の届出化学物質リスト
GHS	国連が開発した「化学物質の分類および表示に関する世界調和システム」
IATA	国際航空運送協会
IATA/DGR	航空輸送に関する危険物規則 (DGR) (IATA)
ICAO	国際民間航空機関
IMDG	国際海上危険物規則
LGK	Lagerklasse (ドイツの TRGS 510 に基づく保管クラス)
NLP	ポリマーがなくなった
PBT	持続性、生体蓄積性、有毒性
ppm	100万分の1
到着	化学物質の登録、評価、認可および制限



安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) に準拠、2020/878/EU により修正



モリマガス デンタルフェット ルブリムド ビアン エア

バージョン番号: GHS 3.0 置き換え

改訂: 2023 年 10 月 5 日

バージョン: 08.05.2023 (GHS 2)

略称	使用されている略語の説明
取り除く	Règlement concernant le Transport International ferroviaire des Marchandises Dangereuses (鉄道による危険物の国際輸送に関する規則)
ステル	短期暴露限界
スバ	グレンツヴェルテ アム アルベイツブラッツ (スバ)
SVHC	非常に懸念の高い物質
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (危険物質に関する技術規則、ドイツ)
TWA	時間加重平均
VOC	揮発性有機化合物
vPvB	非常に持続性があり、非常に生物蓄積性が高い

主要な参考文献とデータ源

物質および混合物の分類、ラベル表示および包装に関する規制 (EC) No 1272/2008。規制 (EC) No. 1907/2006 (REACH)、2020/878/EU によって修正。

道路、鉄道、内陸水路による危険物の輸送 (ADR/RID/ADN)。国際海上危険物規則 (IMDG)。航空輸送に関する危険物規則 (DGR) (IATA)。

分類手順

物理的および化学的特性: 分類は試験された混合物に基づいています。

健康被害、環境被害: 混合物の分類方法は、混合物の成分 (加法式) に基づいています。

関連するフレーズのリスト (セクション 2 と 3 に記載されているコードと全文)

コード	文章
H304	飲み込んで気道に入ると死亡する可能性があります。

免責事項

この情報は当社の現在の知識に基づいています。この SDS は編集されており、この製品のみを対象としています。