Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками 2020/878/ЕС

Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

Номер версии: GHS 3.0
Заменяет версию: 08.05.2023 (GHS 2)

Редакция: 10.05.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название	Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air не применимо
Регистрационный номер (REACH)	(смесь)
Номер статьи	30133
Уникальный идентификатор формулы (UFI)	Д2Х0-Э0СУ-400А-К5ДЖ9

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Соответствующие выявленные виды использования	Смазка

1,3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Strub + Co. AG
Mü hlemattstrasse 5 6260
Reiden
Швейцария

Телефон: +41 62 785 22 22
Электронная почта: Веб-сайт: http://www.strub-lube.ch/

1.4 Телефон экстренной помощи

Служба экстренной информации	Tox Info Suisse www.toxinfo.ch info@toxinfo.ch T +41 44 251 51 51

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Эта смесь не соответствует критериям классификации в соответствии с Регламентом № 1272/2008/ЕС.

2.2 Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

- Сигнальное слово	не требуется не
- Пиктограммы	требуется
- Дополнительная информация об опасности EUH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3 Другие опасности

Результаты оценки PBT и vPvB

Не содержит PBT-/vPvB-вещества в концентрации 0,1%.

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ЭДК) в концентрации 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1 Вещества

Не актуально (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Название вещества	Идентификатор	% масс.	Классификация в соотв. к СГС
Белое минеральное масло, нефть	КАС № 8042-47-5 64742-46-7 ЕС № 232-455-8 265-148-2	50 – < 75	Асп. Токс. 1 / H304

Полный текст сокращений: см. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Главные примечания

Не оставляйте пострадавшего без присмотра. Вывести пострадавшего из опасной зоны. Держите пострадавшего в тепле, неподвижности и накройте. Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью. В случае потери сознания перевести пострадавшего в восстановительное положение. Никогда ничего не давайте через рот.

После вдыхания Если дыхание

неровное или остановлено, немедленно обратиться за медицинской помощью и начать действия по оказанию первой помощи. Обеспечить свежий воздух.

После контакта с кожей

Стряхните с кожи свободные частицы. Промойте кожу водой/душем.

После зрительного контакта

Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте полоскать. Обильно промывайте глаза чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, раздвинув веки.

После проглатывания

Прополоскать рот водой (только если пострадавший в сознании). Не вызывает рвоту.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные Симптомы

и эффекты на сегодняшний день неизвестны.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

никто

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Вода, Пена, ABC-порошок

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси Осажденная горючая

пыль имеет значительный взрывоопасный потенциал.

Опасные продукты горения

Угарный газ (CO), Углекислый газ (CO2)

5.3 Рекомендации для пожарных В

случае пожара и/или взрыва не вдыхать пары. Координировать мероприятия по тушению пожара в районе пожара. Не допускайте попадания воды от пожаротушения в канализацию или водотоки. Загрязненную воду для пожаротушения собирать отдельно.
Тушить огонь с разумного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению случайного выброса

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Для неаварийного персонала

Удалите людей в безопасное место.

Для аварийно-спасательных служб

Наденьте дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозолей/газов.

6.2 Меры предосторожности по охране окружающей

среды Хранить вдали от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохраняйте загрязненную воду для стирки и утилизируйте ее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Совет, как локализовать разлив

Перекрытие стоков, Поднять механическим способом

Посоветуйте, как убрать разлив

Поднимите механически.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместите в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрить пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: см. раздел 5. Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8. Несовместимые материалы: см. раздел 10. Рекомендации по утилизации: см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Рекомендации

- Меры по предотвращению возгорания, а также образования аэрозолей и пыли

Используйте местную и общую вентиляцию. Примите меры предосторожности против статического разряда. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Заземлить/склеить контейнер и приемное оборудование.

- Особые примечания/детали

Отложения пыли могут скапливаться на всех поверхностях осаждения в техническом помещении. Продукт в поставляемой форме не взрывоопасен; однако обогащение мелкой пыли приводит к опасности взрыва пыли.

Консультации по общей гигиене труда

Мойте руки после использования. Не ешьте, не пейте и не курите в рабочих зонах. Перед входом в места приема пищи снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Никогда не храните еду или напитки рядом с химическими веществами. Никогда не помещайте химикаты в контейнеры, которые обычно используются для еды или питья. Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Управление сопутствующими рисками

- Взрывоопасные среды

Удаление отложений пыли.

- Требования к вентиляции

Используйте местную и общую вентиляцию.

7.3 Конкретное конечное использование (я)

Общий обзор см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Значения пределов воздействия на рабочем месте (пределы воздействия на рабочем месте)

Страна	Имя агента	CAS No	Identifier	[частей на миллион]	[мг/м³]	STEL [ч/млн]	STEL [мг/м³]	Потолок-С [млн-1]	Потолок-С [мг/м³]	Обозначение	Источник
CH	Пыль, частицы		MAK		10					.	CУВА
CH	Пыли, частицы (гранулированные-биоустойчивые)		MAK		3					p	CУВА
CH	Белое масло, фармацевтическое	8042-47-5	MAK		5					.	CУВА

Обозначение

Потолок-С	предельное значение – это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить
.	вдыхаемая фракция
p	вдыхаемая фракция предел
СТЭЛ	кратковременного воздействия: предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить и которое относится к 15-минутному периоду (если не указано иное) взвешенное по времени среднее (предел долгосрочного
	воздействия): измерено или рассчитано по отношению к базовому периоду в 8 часов, средневзвешенное по времени (если не указано иное)

8.2 Контроль воздействия

Соответствующие технические средства контроля

Общая вентиляция.

Индивидуальные меры защиты (средства индивидуальной защиты)

Защита глаз/лица

Рекомендуется носить защитные очки.

Защита кожи -

Защита рук Empfohlenes

Handschuhmaterial: NBR, 100my Schichtstärke, ум. Уровень 3.

- Тип материала

NBR: акрилонитрил-бутадиеновый каучук

- Время прорыва материала перчаток

>60 минут (проницаемость: уровень 3)

- Другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).
Тщательно вымойте руки после обработки.

Защита органов дыхания Устройство

для фильтрации твердых частиц (EN 143).

Контроль воздействия на окружающую среду

Используйте соответствующий контейнер, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Хранить вдали от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	твердый
Цвет	беловатый
Запах	характеристика
Температура плавления/замерзания	0 °C при 101,3 кПа
Температура кипения или начальная точка кипения и интервал кипения	218 °C при 101,3 кПа
Воспламеняемость	этот материал горюч, но трудно воспламеняется 0,5 об.% - 4,5 об. %
Нижний и верхний предел взрываемости	
точка возгорания	непригодный
Температура самовоспламенения	не определено
Температура разложения pH (значение)	не имеет значения
	непригодный
Растворимость(и)	не определено
Коэффициент распределения	
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	Эта информация недоступна

Давление газа	20 Па при 80 °C
Плотность и/или относительная плотность	
Плотность	не определено
Относительная плотность пара	информация об этом объекте недоступна
Характеристики частиц	данные недоступны

9.2 Другая информация

Информация о классах физической опасности классы опасности в соотв.	по СГС (физические опасности): не соответствующий
Прочие характеристики безопасности	
Температурный класс (ЕС, согласно ATEX)	T2 (максимально допустимая температура поверхности оборудования: 300°C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная

способность Относительно несовместимости: см. ниже «Условия, которых следует избегать» и «Несовместимые материалы».

10.2 Химическая стабильность

Материал стабилен при нормальных условиях окружающей среды и ожидаемых условиях хранения и обращения с ним, таких как температура и давление.

10.3 Возможность опасных реакций Опасные реакции

неизвестны.

10.4 Условия, которых следует избегать

Не существует конкретных условий, которых следует избегать.

Советы по предотвращению возгорания или

взрыва Продукт в поставляемой форме не взрывоопасен; однако обогащение мелкой пыли приводит к опасности взрыва пыли.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения Обоснованно ожидаемые

опасные продукты разложения, образующиеся в результате использования, хранения, разлива и нагревания, неизвестны. Опасные продукты горения: см. раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008 Данные испытаний недоступны для полной смеси.

Процедура классификации Метод классификации смеси основан на ингредиентах смеси (формула аддитивности).

Классификация согласно GHS (1272/2008/EC, CLP)

Эта смесь не соответствует критериям классификации в соответствии с Регламентом № 1272/2008/EC.

Острая токсичность

Не классифицируется как остротоксичное.

СГС Организации Объединенных Наций, приложение 4: Может нанести вред при попадании на кожу или при вдыхании.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как разъедающий/раздражающий кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезно повреждающий глаза или вызывающий раздражение глаз.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Не классифицируется как респираторный или кожный сенсибилизатор.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный зародышевые клетки.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцероген.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсикант.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие Не классифицируется как токсикант, оказывающий специфическое воздействие на орган-мишень (однократное воздействие).

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие Не классифицируется как специфическое токсическое воздействие на орган-мишень (повторяющееся воздействие).

Опасность при аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при аспирации.

11.2 Информация о других опасностях

Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Стойкость и способность к разложению

Данные недоступны.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Данных нет.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

По результатам оценки данное вещество не является ПБТ или оПвБ. Не содержит PBT-/vPvB-вещества в концентрации 0,1%.

12.6 Эндокринные разрушители Не содержит

эндокринных разрушителей (EDC) в концентрации 0,1%.

12.7 Другие побочные эффекты

Данные недоступны.

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Отведение сточных вод - актуальная информация

Не сливать в канализацию. Избегайте попадания в окружающую среду. См. специальные инструкции/паспорта безопасности.

Обработка отходов тары/упаковки

Полностью опустошенные упаковки могут быть переработаны. Обращайтесь с загрязненными упаковками так же, как и с самим веществом.

Примечания

Пожалуйста, учитывайте соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут обрабатываться отдельно местными или национальными предприятиями по обращению с отходами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Номер ООН или идентификационный номер	не подпадает под действие правил перевозки
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	не имеет значения
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	никто
14.4 Группа упаковки	не назначен
14.5 Опасности для окружающей среды	не опасный для окружающей среды в соотв. к правилам перевозки опасных грузов

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Дополнительная информация отсутствует.

14.7 Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО Груз не

предназначен для перевозки навалом.

Информация для каждого из Типовых правил ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) – Дополнительная информация

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG) — дополнительная информация

Не подлежит IMDG.

Международная организация гражданской авиации (ICAO-IATA/DGR) — дополнительная информация Не подлежит ICAO-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Правила/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси 15.1.1 Соответствующие положения Европейского Союза (ЕС)

Список веществ, подлежащих авторизации (REACH, Приложение XIV) / SVHC - список кандидатов ни один из ингредиентов не указан

Директива о промышленных выбросах (IED)

Содержание летучих органических соединений 54,5 %

Директива об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) ни один из ингредиентов не указан

Постановление об установлении Европейской системы выбросов и переноса загрязнителей Регистрация (PRTR)

ни один из ингредиентов не указан

Положение о стойких органических загрязнителях (СОЗ)

Ни один из ингредиентов не указан.

15.1.3 Национальные правила (Германия)

Verordnung ü ber Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Постановление о средствах для обращения с веществами, опасными для воды) (AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 1 слабо опасен для воды (класс опасности для воды)

Технические инструкции по контролю качества воздуха (Германия)

Номер	Группа веществ	Сорт	Конц.	Массовый поток	Массовая концентрация	Обозначение
5.2.1	пыль общая, в т. ч. микропыль		25 мас.%	0,2 кг/ч	20 мг/м³	2)
5.2.5	органические вещества		25 мас.%	0,5 кг/ч	50 мг/м³	3)

Обозначение 2) даже при массовом расходе, меньшем или равном 0,20 кг/ч, массовая концентрация 0,15 г/м³ в отходящем газе не должна превышать общий массовый расход 0,50 кг/ч или общая массовая концентрация 50 мг. /м³, каждый из которых должен быть указан как общий углерод, не должен 3) превышаться (за исключением органических твердых частиц)

Хранение опасных веществ в нестационарных контейнерах (TRGS 510) (Германия)

Класс хранения (LGK) 11 (горючие твердые вещества)

15.1.5 Национальные правила (Швейцария)

Постановление о стимулирующем налоге на летучие органические соединения (VOCV)

Содержание ЛОС (объект налогообложения): 54,5 %

Национальные кадастры

Страна	Инвентарь	Положение дел
Евросоюз	ДОСТИГАЕМОСТЬ Рег.	все ингредиенты указаны
КР	КЕСИ	все ингредиенты указаны

Легенда
Корее Реестр существующих химических веществ в
KECI REACH Рег. Зарегистрированные вещества REACH

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Аббревиатуры и Акронимы

Сокр.	Описание используемых сокращений
ВОПОГ	Accord europeen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses Par Voies de Navigation Inté rieures (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par route (Соглашение о Международная автомобильная перевозка опасных грузов)
Асп. Токс.	Опасность аспирации
КАС	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
Потолок-С	Максимальное значение
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
ДГР	Правила перевозки опасных грузов (см. IATA/DGR)
№ ЕС	Реестр ЕС (EINECS, ELINCS и список NLP) является источником семизначного номера ЕС, идентификатора веществ, имеющихся в продаже в ЕС (Европейском союзе).
ЭИНЕКС	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ЭЛИНКС	Европейский список зарегистрированных химических веществ
СГС	«Глобально согласованная система классификации и маркировки химических веществ», разработанная Организацией Объединенных Наций.
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
ИАТА/DGR	Правила перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИМДГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛГК	Lagerklasse (класс хранения по TRGS 510, Германия)
НЛП	Полимер, которого больше нет
ПБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
частей на миллион	Частей на миллион
ДОСТИГАТЬ	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

Сокр.	Описание используемых сокращений
ИЗБАВЛЯТЬ	Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге
СТЭЛ	Предел кратковременного воздействия
СУВА	Grenzwerte am Arbeitsplatz, Сува
SVHC	Вещество, вызывающее очень большую озабоченность
TRGS	Technische Regeln fü r Gefahrstoffe (технические правила обращения с опасными веществами, Германия)
[illegible]	Средневзвешенное по времени
ЛОС	Летучие органические соединения
вПвБ	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Ключевые литературные ссылки и источники данных

Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными 2020/878/EU.

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG). Правила перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физические и химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.
Опасность для здоровья, опасность для окружающей среды: Метод классификации смеси основан на компонентах смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)

Код	Текст
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

Отказ от ответственности

Эта информация основана на нынешнем состоянии наших знаний. Этот паспорт безопасности был составлен и предназначен исключительно для этого продукта.