

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статьей 31 и 453/2010/EU**

Дата печати: 11.03.2018

Редакция №8

Дата редактирования: 07.03.2018

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1 Идентификатор продукта**

**Торговое наименование:** *Molytagus Dentalfett Lubrimes Bien-Air*

**Артикульный номер:** 30133

**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Применение вещества / препарата**

Смазочное средство / Смазочные материалы

**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

**Производитель / Поставщик:**

Strub + Co. AG

Swiss Tribology

Muhlemattstrasse 5

CH-6260 Reiden

Тел.: +41 62 785 22 22

Факс: +41 62 785 22 33

E-mail: [strub@strub-lube.ch](mailto:strub@strub-lube.ch)

Веб-сайт: <http://www.strub-lube.ch>

**Отдел, предоставляющий информацию:** Отдел безопасности продукции

**1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Schweiz, Toxikologisches Informationszentrum

Freiestrasse 16

CH-8032 Zürich

Тел. +41 44 251 51 51

Kurzwahl Schweiz 145

e-Mail: [info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch)

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Классификация вещества или смеси**

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

Продукт не классифицируется в соответствии с правилами CLP.

**2.2 Элементы маркировки**

**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:** отсутствует

**Пиктограммы, обозначающие опасности:** отсутствуют

**Сигнальное слово:** отсутствует

**Предупреждения об опасности:** отсутствуют

**2.3 Другие опасности**

**Результаты оценки PBT и vPvB**

**PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

**Печать:** Бьен-Эйр Дентал СА  
Лэнггассе 60  
А/я  
CH-2504 Бьен 6

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статьей 31 и 453/2010/EU**

Дата печати: 11.03.2018

Редакция №8

Дата редактирования: 07.03.2018

**Торговое наименование: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air****vPvB: Неприменимо.**

(Продолжение страницы 1)

**3 Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**Опасные компоненты:** отсутствуют**Дополнительные указания:**

Комментарии к составу:

Нефтяной продукт на тщательно очищенной минеральной основе с содержанием полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в соответствии с IP346 составляет менее 3%. Текст приведённых указаний на факторы риска см. в разделе 16.

**4 Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общая информация:**

Специальных мер не требуется.

**После вдыхания:**

Обеспечьте приток свежего воздуха; при возникновении жалоб проконсультируйтесь с врачом.

**После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

**После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**После проглатывания:**

При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Используйте подходящие для окружающих условий методы пожаротушения.

**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5.3 Рекомендации для пожарных****Защитное оснащение:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

*Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.*

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

*Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.*

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**

*Соберите механически.*

**6.4 Ссылки на другие разделы**

*Опасные вещества не выделяются.*

*Информация по безопасному обращению – в разделе 7.*

*Информация по индивидуальному защитному снаряжению – в разделе 8.*

*Информация по утилизации – в разделе 13.*

(Продолжение на странице 3)

**Печать:** Бьен-Эйр Дентал СА  
Лэнггассе 60  
А/я  
СН-2504 Бьен 6

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статьей 31 и 453/2010/EU**

Дата печати: 11.03.2018

Редакция №8

Дата редактирования: 07.03.2018

**Торговое наименование: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air**

(Продолжение страницы 2)

**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

**Хранение:**

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Специальные требования отсутствуют.

**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Не требуются.

**Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Отсутствуют.

**Класс хранения: 11**

**7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Нет дополнительных данных; см. Пункт 7.

**8.1 Параметры контроля**

**Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Изделие не содержит материалов с критическими значениями, требующими мониторинга на рабочих местах.

**Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

**8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

**Средства индивидуальной защиты:**

**Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

**Защита органов дыхания:**

Не требуется.

**Защита рук:**

Материал перчаток/рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта/вещества/препарата и не пропускать их.

Из-за отсутствия испытаний рекомендации по материалу перчаток в отношении продукта/вещества/препарата отсутствуют.

Выбор материала перчаток/рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**Материал перчаток/рукавиц**

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также от других признаков качества и отличается от производителя к производителю. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, не представляется возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Бутадиен-нитрильный каучук (НБК)

**Период проницаемости материала перчаток/рукавиц**

*Для смеси указанных ниже веществ период пенетрации должен составлять не менее 30 минут (проницаемость согласно EN 374 Часть 3: Уровень 2).  
Установленный период пенетрации в соответствии с EN 374 часть III в практических условиях не выполняется, поэтому рекомендуется максимальный срок службы, равный 50% периода пенетрации.  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.*

(Продолжение на странице 4)

**Печать:** Бьен-Эйр Дентал СА  
Лэнггассе 60  
А/я  
CH-2504 Бьен 6

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статьей 31 и 453/2010/EU

Дата печати: 11.03.2018

Редакция №8

Дата редактирования: 07.03.2018

**Торговое наименование: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air**

(Продолжение страницы 3)

**Защита глаз:**  
Не требуется.

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Общая информация

##### Внешний вид:

**Форма:** пастообразная

**Цвет:** Белесый

**Запах:** Характерный

**Порог запаха:** Не определен.

**Значение pH:** Неприменимо.

#### Изменение состояния

**Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.

**Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.

**Температурная точка вспышки:** 201 °C

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Не определена.

**Температура распада:** Не определено.

**Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

#### Границы взрываемости:

**Нижняя:** 0,5 % (об.)

**Верхняя:** 4,5 % (об.)

**Давление пара:** Не определено.

**Плотность:** Не определена.

**Относительная плотность:** Не определена.

**Плотность пара:** Неприменимо.

**Скорость испарения:** Неприменимо.

#### Растворимость в / смешиваемость с

**водой:** Нерастворим.

**Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определен.

#### Вязкость:

**Динамическая:** Неприменимо.

**Кинематическая:** Неприменимо.

#### Содержание растворителя:

**ЛОС (ЕС):** 0,00 %

**Содержание твердых частиц:** 40,0%

#### 9.2 Другая информация

**Класс NLGI (Национальный институт пластичных смазок США):** 1-2 / 245 - 340 1/10 мм

(Продолжение на странице 5)

**Печать:** Бьен-Эйр Дентал СА  
Лэнггассе 60  
А/я  
СН-2504 Бьен 6

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статьей 31 и 453/2010/EU**

Дата печати: 11.03.2018

Редакция №8

Дата редактирования: 07.03.2018

**Торговое наименование: Molymagus DENTALFETT Lubrimed Bien-Air**

(Продолжение страницы 4)

### 10 Стабильность и реакционная способность

**10.1 Реакционная способность:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.2 Химическая стабильность:****Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит распада.

**10.3 Возможность опасных реакций:**

Известные опасные реакции отсутствуют.

**10.4 Условия, вызывающие опасные изменения:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.5 Несовместимые материалы:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.6 Опасные продукты распада:**

Известные опасные продукты распада отсутствуют.

### 11 Информация о токсичности

**11.1 Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Основное раздражающее воздействие:**

**Повреждение/раздражение кожи:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность**

**Мутагенность эмбриональных клеток:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Репродуктивная токсичность:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Опасность при вдыхании:** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1 Токсичность****Акватоксичность:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.2 Стойкость и склонность к деградации:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал:**

*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**12.4 Подвижность в грунте:**

*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

**Дополнительные экологические указания:**

**Общие указания:**

**Класс вредности для воды: 1** (немецкое положение) (само-классификация): *немного вредно для воды*

*Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.*

**12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB**

**РВТ:** *Неприменимо.*

**vPvB:** *Неприменимо.*

**12.6 Другие вредные эффекты:**

*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

(Продолжение на странице 6)

**Печать:** Бьен-Эйр Дентал СА  
Лэнггассе 60  
А/я  
CH-2504 Бьен 6

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статьей 31 и 453/2010/EU

Дата печати: 11.03.2018

Редакция №8

Дата редактирования: 07.03.2018

**Торговое наименование: Molymagus DENTALFETT Lubrimed Bien-Air**

(Продолжение страницы 5)

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1 Методы обработки отходов**

**Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

**Европейский список отходов**

12 01 12*	использованные воски и жиры
-----------	-----------------------------

**Неочищенные упаковки:**

**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**14.1 Номер ООН**

ДОПОГ, ADN (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям), МК МПОГ, ИАТА: Отсутствует

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

ДОПОГ, ADN, МК МПОГ, ИАТА: Отсутствует

**14.3 Класс опасности транспорта**

ДОПОГ, ADN, МК МПОГ, ИАТА:

Класс: Отсутствует

**14.4 Группа упаковки**

ДОПОГ, МК МПОГ, ИАТА: Отсутствует

**14.5 Экологические риски:**

Загрязнитель морской среды: Нет

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователей: Неприменимо**

**14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом): Неприменимо.**

**Транспорт / дополнительная информация:** Не опасен в соответствии с приведенными выше техническими характеристиками.

**Типовые правила ООН:** Отсутствует

**15 Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

**Корейский список существующих химических веществ**

8042-47-5	Белое минеральное масло, нефть	KE-35412
-----------	--------------------------------	----------

Директива 2012/18/EU

**Названные опасные вещества – Приложение I:** Ни один из ингредиентов не указан.

(Продолжение на странице 7)

**Печать:** Бьен-Эйр Дентал СА  
Лэнггассе 60  
А/я  
CH-2504 Бьен 6

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статьей 31 и 453/2010/EU**

Дата печати: 11.03.2018

Редакция №8

Дата редактирования: 07.03.2018

**Торговое наименование: Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air**

(Продолжение страницы 6)

**15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**Отдел, выдающий паспорт данных:** Департамент безопасности продукции (Product Safety Department)

**Контакт:** Департамент безопасности продукции

**Аббревиатуры и акронимы:**

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

МК МПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта

СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ

ELINCS: Европейский перечень нотифицированных химических веществ

CAS: Химическая реферативная служба (подразделение Американского химического общества)

ЛОС: Летучие органические соединения (ЕС и США)

PBT: устойчивое биоаккумулятивное токсичное вещество

vPvB: очень низкий уровень биоаккумулятивного вещества

\* Данные по сравнению с предыдущей версией изменены.

03.12.2019  
/подпись/

**Печать:** Бьен-Эйр Дентал СА  
Лэнггассе 60  
А/я  
CH-2504 Бьен 6