

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы**Идентификатор продукта**

Торговое наименование: **BLASOLUBE® 440**
(Специальная смазка)

Артикульный номер: 00440-01

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Для промышленного использования только

Смазочный материал

Жир для смазки

Подробная информация поставщика паспорта безопасности**Производитель / Поставщик:**

BLASER SWISSLUBE AG

Winterseistrasse 22

CH-3415 Hasle-Rüegsau

Швейцария

Tel.: +41 (0)34 460 01 01

Fax: +41 (0)34 460 01 00

Электронная почта: blaser@blaser.com

УК Абамет (ABAMET)

Ленинский район, дер. Сосенки

Polkovaya 1k.27

RU-142791 Московская область

тел.. +007 495 232-9997

факс +007 495 232-9998

Электронная почта: info@abamet.ru

www.abamet.ru

Выдающий информацию участок:

Отдел безопасности продуктов

Электронная почта: reach@blaser.com

Номер телефона экстренной связи:

Сокращенные номера: 145 (или: + +41 (0) 44 / 251 51 51) токсикологическая Инфо-центр CH-Цюрих

2 Возможные опасности**Классификация вещества или смеси**

Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Элементы маркировки**Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS05

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

кальций ди-гидроксид

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

Торговое наименование: BLASOLUBE® 440
(Специальная смазка)

(Продолжение со страницы 1)

Предупреждения об опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

P264 После работы тщательно вымыть

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Другие опасные факторы**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

3 Состав / информация о компонентах**Химическая характеристика: Смеси****Описание:**

Консистентная смазка, содержащая минеральные масла с кальцием и лития мыла в качестве загустителя.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 1305-62-0 Reg.nr.: 01-2119475151-45-0000	кальций ди-гидроксид Повреждение глаз 1, H318; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335	>20-<30%
CAS: 57855-77-3 Reg.nr.: n.d. (not determined)	Кальций-ди попул нафталина сульфонат Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319	< 2.00%

Дополнительные указания:

Не упоминается CAS, EINECS или регистрационный номер должны рассматриваться как собственность / конфиденциальными.

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи**Описание мер первой медицинской помощи****После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.**После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.**Указания для врача:****Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

Торговое наименование: BLASOLUBE® 440
(Специальная смазка)

(Продолжение со страницы 2)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Рекомендации для пожарных

Особенное защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении

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

Не требуется.

Меры по защите окружающей среды:

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

Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать механическим образом.

Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение и хранение

Обращение с веществом:

Меры предосторожности по безопасному обращению

Не допускать образования пыли.

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Оптимальная температура хранения от 0 °C и +40 °C.

Срок хранения: в оригинальном контейнере, по крайней мере 3 лет.

Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

Торговое наименование: BLASOLUBE® 440
(Специальная смазка)

(Продолжение со страницы 3)

Параметры контроля**Компоненты с пределы профессионального воздействия:**TLV стоимость (масляный туман): 5 мг/м³**1305-62-0 кальций ди-гидроксид (>20-<30%)**

PDK	Краткосрочное значение (величина): 2 мг/м ³ аэрозоль
-----	--

Дополнительные указания:

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

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания: Не требуется.**Защита рук:****Материал перчаток / рукавиц**

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и результирующий Стандарту EN374.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует.

Прорыв, среди прочего, в зависимости от плотности материала и типа перчатки и, следовательно, должны быть определены в каждом конкретном случае.

Перчатки должны быть проверены перед использованием. Замените, когда носили!

Непроницаемые перчатки: нитрильного каучука, минимальная толщина 0,3 мм.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: Безопасность очки со стороны защиты (рама очки) EN 166**Защита тела:** Рабочая защитная одежда**9 Физико-химические свойства****Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Пастообразное

Цвет:

Светло-коричневое

Запах:

Подобно минеральным маслам

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Неприменимо.

Изменение состояния**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не применимо

Точка кипения / интервал температур кипения:

> 300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Температурная точка капания:

170 °C (ISO 2176 / ASTM D566)

(Продолжение на странице 5)

RU

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

Торговое наименование: BLASOLUBE® 440
(Специальная смазка)

(Продолжение со страницы 4)

Температурная точка вспышки:	> 200 °C (ISO 2592 / ASTM D92) (Соотношение обработанных минеральными, Эстер или синтетические масла)
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	> 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
Температура распада:	> 350 °C.
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Границы взрываемости (@1013 mbar):	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Окислительные свойства	Не применимо
Паровое давление:	Неприменимо.
Плотность при 20 °C:	1,11 г/см ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
Плотность пара	Неприменимо.
Скорость испарения	Неприменимо.
Растворимость в / Смешиваемость с вода:	Нерастворимо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость:	
Пенетрация	310 - 340 mm/10 @ 25 °C. (ISO 2137 / ASTM D217)
Другая информация	безопасности соответствующих данных, которая должна рассматриваться в качестве спецификации продукции.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Не известно, если использовать по назначению.

Химическая стабильность Стабильно при рекомендованных условиях хранения.

Возможность опасных реакций Реагирует с сильными окислителями.

Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасные продукты распада:

Оксид углерода и двуокись углерода

Оксиды серы (SO_x)

Оксиды азота (NO_x)

11 Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

> 2000 - < 5000 мг / кг (перорально, крысы)

> 5.100 мг / м³ 4ч. (ингаляция, крысы)

(Продолжение на странице 6)

RU

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

Торговое наименование: BLASOLUBE® 440
(Специальная смазка)

(Продолжение со страницы 5)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** Нет раздражающего воздействия.**на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.**Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.**Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность****Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Поведение в экологических системах:****Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

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

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы обработки отходов****Рекомендация:**

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

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**Номер UN****ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает**Собственное транспортное наименование ООН****ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает**классов опасности транспорта****ADR, ADN, IMDG, IATA****Класс** отпадает**Группа упаковки****ADR, IMDG, IATA** отпадает**Экологические риски:****Загрязнитель морской среды:** Нет

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

Торговое наименование: BLASOLUBE® 440
(Специальная смазка)

(Продолжение со страницы 6)

Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Элементы СГС выдаются в соответствии с разделом 2.

Национальные предписания: Никаких дополнительных правил.

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.

Положения / утверждений / списков:

Информация о REACH регистрационные номера в разделе 3:

В случае отсутствия REACH регистрационные номера по указанным опасным веществам на конец 2010 года, то эти цифры будут известны и указаны только в разделе 3 в рамках своего тоннажа для регистрации, после конца 2013 года, соответственно к концу 2018 года, или освобождены от регулирования REACH (например, полимеры).

RoHS:

Продукт совместим с европейскими директивами 2011/65/CE, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC и RoHS.

Следующие вещества не содержатся:

Пентабромодипхенилетер, Октабромодипхенилетер, полибромированные дипхенилетер (PDBE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr⁶⁺-соединений.

IP346:

Содержащиеся минеральных масел освобождены от маркировки.

Содержание полициклических ароматических углеводородов (PCA) в соответствии с IP346 является <3% (ДМСО-экстракт).

Соответствующие данные

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 26.11.2015

Номер версии 5

Дата переработки: 26.11.2015

Торговое наименование: BLASOLUBE® 440
(Специальная смазка)

(Продолжение со страницы 7)

Контактная информация: Dr. Mosimann + Mr. Frei**Редактора уведомления:**

Приведенные выше данные соответствуют нашим современному уровню знаний и опыта. Лист данных по безопасности служит описанием продуктов в отношении необходимых мер безопасности. Указаний не смысл гарантий по свойствам.

Сокращения и акронимы:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Ограничение из Опасные вещества

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

Звездочкой (*) с левой стороны указывают на соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией.