

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

1 Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **BLASOCUT® 4000 Strong**

Артикульный номер: 00872-12

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Для промышленного использования только
Концентрат смазочно-охлаждающую жидкость
Смазочное средство / Смазочные материалы

1.3 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 (АВАМЕТ)

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

1.4 Номер телефона экстренной связи:

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

2 Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2 Элементы маркировки

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

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

Сигнальное слово Осторожно

Предупреждения об опасности

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOCUT® 4000 Strong

(Продолжение со страницы 1)

Меры предосторожности

- P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.
- P264 После обращения с веществом тщательно вымыть руки.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P337+P313 При длительном раздражении глаз: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.

2.3 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**3.2 Смеси****Описание:**

Смесь минеральных масел, эмульгаторов, стабилизаторов, длинные хлорированные парафины (> C₁₈) и ингибиторов.

Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 68608-26-4 Reg.nr.: 01-2119527859-22-0000 | Нефть сульфокатионита кислоты, натриевая соль Eye Irrit. 2, H319 | >5,0-9,9% |
| CAS: 107-41-5 Reg.nr.: 01-2119539582-35-0000 | 2-Метил-пентан-2,4-диол Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | >5,0-9,9% |
| CAS: 770-35-4 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000 | 1-феноксисоединений пропан-2-ол Eye Irrit. 2, H319 | >1,0-2,9% |
| CAS: 3811-73-2 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR | Пиритион натрия Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | < 0,10% |

Дополнительные указания:

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

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

4 Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

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.

После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

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.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOCUT® 4000 Strong

(Продолжение со страницы 2)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 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

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных

Особенное защитное оснащение: Рекомендуется использование SCBA.

6 Меры при непреднамеренном выделении

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

Не требуется.

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:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Продукт не подлежит обязательной маркировке 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.

7.2 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:

Совместное хранение с окисленными и кислотными веществами недопустимо.

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Оптимальная температура хранения от -70 °С и +40 °С.

Срок хранения: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 24 месяцев.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOCUT® 4000 Strong

(Продолжение со страницы 3)

8 Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля

Компоненты с пределы профессионального воздействия:

Общие указания стоимости для холодильных смазочных материалов (без обязательства): 10 мг/м³.

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:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Защита органов дыхания: Не требуется.

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

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

| | |
|--------|-----------|
| Форма: | Жидкость |
| Цвет: | Зелёное |
| Запах: | оранжевый |

Значение pH: 8,5 - 9,2 @ 50 г/л H₂O (DIN 51369)

Изменение состояния

| | |
|---|----------------------|
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не применимо |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | > 300 °C (DIN 51751) |
| Температурная точка капания: | Не применимо |
| Температурная точка течения (пурпойнт) | <- 30 °C. (ISO 3016) |

Температурная точка вспышки: 136 °C (ISO 2592)
Температура воспламенения: > 500 °C (DIN 51794)

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOCUT® 4000 Strong

(Продолжение со страницы 4)

| | |
|--|--|
| Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| Показатель преломления | 1.484 |
| Плотность при 20 °С: | 0,98 г/см ³ (DIN 51757) |
| Растворимость в / Смешиваемость с вода: | Эмульгируемо. |
| Вязкость: | |
| Кинематическая при 40 °С: | 58 mm ² /s (ISO 3104) |
| 9.2 Другая информация | безопасности соответствующих данных, которая должна рассматриваться в качестве спецификации продукции. |

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность** Не известно, если использовать по назначению.
- 10.2 Химическая стабильность** Стабильно при рекомендованных условиях хранения.
- 10.3 Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными кислотами и окислителями.
- 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:**
Оксид углерода и двуокись углерода
Хлористый водород (HCl)
Хлорные соединения
Оксиды серы (SO_x)

11 Информация о токсичности

- 11.1 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)

ATE (Acute Toxicity Estimates)

| | | |
|-------------------------------|-----------|--------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 9808 мг/кг (Ratte) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 2253 мг/кг |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 180 мг/L (Ratte) |

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Нет раздражающего воздействия.

на глаза: Нет раздражающего воздействия.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

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.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOCUT® 4000 Strong

(Продолжение со страницы 5)

Дополнительные экологические указания:**Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 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)**14.1 Номер UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

14.3 классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс

отпадает

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA

отпадает

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 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":

-

RU

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOCUT® 4000 Strong

(Продолжение со страницы 6)

15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

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

Элементы СГС выдаются в соответствии с разделом 2.

Национальные предписания: Никаких дополнительных правил.

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.

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:

Пентабромодипхенылетхер, Оцтабромодипхенылетхер, полибромированные дипхенылетхер (PDBE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr⁶⁺-соединений.

IP346:

Содержащиеся уточнить минеральных масел, освобождаются от маркировки.

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

Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции

Контактная информация: Hr. Frei + Dr. Mosimann

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

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOCUT® 4000 Strong

(Продолжение со страницы 7)

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
SVHC: Substances of Very High Concern
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
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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

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

RU