

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

1 Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **BLASOMILL HD 15**

Артикульный номер: 00832-03

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

Охлаждение смазки / Эмульсионное масло

Металлообработка масла

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 (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

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

Asp. Tox. 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

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



GHS08

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:Углеводороды C₁₅ - C₂₀, N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03%

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOMILL HD 15

(Продолжение со страницы 1)

Предупреждения об опасности

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Меры предосторожности

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к специалисту.

P331 НЕ вызывать рвоту.

P405 Хранить запечатанным.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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 минерального масла, хлорированные парафины (> C₁₈) и добавки**Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64742-46-7 Reg.nr.: 01-2119827000-58-0000	Углеводороды C ₁₅ - C ₂₀ , N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03% Asp. Тох. 1, H304	>20-<30%
---	--	----------

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.

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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOMILL HD 15

(Продолжение со страницы 2)

5.3 Рекомендации для пожарных**Особенное защитное оснащение:** Рекомендуются 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 EC / 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:

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Оптимальная температура хранения от -20 °C и +40 °C.

Срок хранения: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 36 месяцев.

7.3 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.

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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOMILL HD 15

(Продолжение со страницы 3)

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

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:	Жёлтое
Запах:	Слабо, характерно

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) - 13 °C. (ISO 3016)

Температурная точка вспышки: 170 °C (ISO 2592)

Температура воспламенения: > 350 °C (DIN 51794)

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Паровое давление при 20 °C: 0,1 гаПа

Плотность при 20 °C: 0,95 г/см³ (DIN 51757)

**Растворимость в / Смешиваемость с
вода:**

Нерастворимо.

Вязкость:

Кинематическая: 15 mm²/s @ 40 °C (ISO 3104)

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOMILL HD 15

(Продолжение со страницы 4)

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 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

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

8000 мг/кг (Ratte)

Дермально (через кожу)

LD50

2257 мг/кг

64742-46-7 Углеводороды C₁₅ - C₂₀, N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03%

Орально (через рот)

LD50

>5000 мг/кг (Ratte) (OECD 401)

Дермально (через кожу)

LD50

>3160 мг/кг (Kaninchen) (OECD 402)

Ингаляционно (путём вдыхания)

LC50/4 ч.

>5266 мг/L (Ratte) (OECD 403)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** Нет раздражающего воздействия.**на глаза:** Нет раздражающего воздействия.**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 не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOMILL HD 15

(Продолжение со страницы 5)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

64742-46-7 Углеводороды C₁₅ - C₂₀, N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03%

EC50/48ч. >3193 мг/L (daphnia) (ISO 14669)
48ч..

EC50/96ч. >10000 мг/L (Algae) (ISO 10253)
72ч..
>1028 мг/L (Bra) (OECD 203)
96ч..

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 2 (Самоклассификация): вредно для воды

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

(Продолжение на странице 7)

RU

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOMILL HD 15

(Продолжение со страницы 6)

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: В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.**UN "Model Regulation":**

-

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:

Пентабромодипхенилетер, Оцтабромодипхенилетер, 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 уточнить минеральных масел, освобождаются от маркировки.

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

Соответствующие данные

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции**Контактная информация:** Hr. Frei + Dr. Mosimann

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 25.04.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 25.04.2015

Торговое наименование: BLASOMILL HD 15

(Продолжение со страницы 7)

Редактора уведомления:

Приведенные выше данные соответствуют нашим современному уровню знаний и опыта. Лист данных по безопасности служит описание 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

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

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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

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

RU