

1 Наименование вещества / препарата и фирмы

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Blasomill HD 15
- **Артикульный номер:** 00832-03
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**
Для промышленного использования только
Масло для обработки металла
- **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
- **Выдающий информацию участок:**
Отдел безопасности продуктов
Электронная почта: reach@blaser.com
- **Номер телефона экстренной связи:**
Для получения консультации по вопросам химических аварий, утечек, пожаров или других воздействий: +44 1235 239670 (24/7)

2 Возможные опасности

- **Классификация вещества или смеси**
Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- **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**

GHS08
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Углеводороды C₁₅ - C₂₀, N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03%
Гидроочищенное свет перегонки нефти
- **Предупреждения об опасности**
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- **Меры предосторожности**
R301+R310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
R331 НЕ вызывать рвоту.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 07.06.2018

Номер версии 7

Дата переработки: 07.06.2018

Торговое наименование: Blasomill HD 15

(Продолжение со страницы 1)

P405 Хранить под замком.

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

- Другие опасные факторы нет
- 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:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64742-46-7 Номер EC: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-0000	Углеводороды C ₁₅ - C ₂₀ , N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03% Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H313	>20-<30%
CAS: 63449-39-8 EINECS: 264-150-0 Reg.nr.: 01-2119494016-38-0000	Хлорированные парафины (C ₁₈ -C ₂₀) Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	>20-<30%

- **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 вдыхания:** Не применимо, поскольку концентрат не является взрывоопасным.
- **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.
- **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.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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:** Рекомендуется использование SCBA.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

RU

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: Blasomill HD 15

(Продолжение со страницы 2)

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 при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
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:**
Совместное хранение с окислированными 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 -20°C и +40°C.
минимальные сроки годности: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 36 месяцы.
- **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.
- **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.
- **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.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 07.06.2018

Номер версии 7

Дата переработки: 07.06.2018

Торговое наименование: Blasomill HD 15

(Продолжение со страницы 3)

Защита рук:

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

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

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:**

Жидкость

Цвет:

Жёлтое

Запах:

Слабо, характерно

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:

Не применимо

Температурная точка течения (пурпойнт)

-13 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

Температурная точка вспышки:

170 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:

>350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

Температура распада:

Не определено.

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости (@1013 mbar):

общих ценностей для минерального масла, поэтому не конкретный продукт

Нижняя:

0,6 пол. %

Верхняя:

6,5 пол. %

Окислительные свойства

Не применимо

Плотность при 20 °C:0,95 г/см³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

(Продолжение на странице 5)

RU

Дата печати: 07.06.2018

Номер версии 7

Дата переработки: 07.06.2018

Торговое наименование: Blasomill HD 15

(Продолжение со страницы 4)

· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с вода:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Кинематическая при 40 °C:	15 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D445)
· 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 кислотами и окислителями.
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
Хлорные соединения

11 Информация о токсичности

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

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

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>16.000 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>6.536 мг/кг

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

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (Rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.160 мг/кг (Rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LD50	>5.266 мг/L (Rat) (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 представляет следующие виды опасности:

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 07.06.2018

Номер версии 7

Дата переработки: 07.06.2018

Торговое наименование: Blasomill HD 15

(Продолжение со страницы 5)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

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

EC50/96ч.	>10.000 мг/L (Algae) (ISO 10253) 72ч..
	>1.028 мг/L (Brachydanio rerio) (OECD 203) 96ч..
EC50/48ч.	>3.193 мг/L (Daphnia magna) (ISO 14669) 48ч..

- **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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** 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: 07.06.2018

Номер версии 7

Дата переработки: 07.06.2018

Торговое наименование: Blasomill HD 15

(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.
· IATA	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): Последнее издание
· 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:**
Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.
- **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 отсутствие регистрационных номеров REACH для этих опасных веществ они освобождены от регулирования REACH, например, полимеров.

· **RoHS:**

Продукт совместим с европейскими директивами 2015/863/EC, 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), Бис (2-этилгексил) фталат (ДЭГФ), Бензил бутилфталат (ББФ), Дибутилфталат (ДБФ), Диизобутилфталат (ДИБФ), 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% (DMCO-экстракт).

· **БФБ/TSE:**

Этот продукт придерживается стандартов БФБ/TSE-бесплатных продуктов, в соответствии с директивами Европейского Сообщества 93/42/ЕЕС и 2003/32/EC.

Материалы и/или синтетически модифицированные материалы, которые животного происхождения от крупного и мелкого, коз, кошек, собак, оленей, лосей и/или норки, которые не включены в этом продукте. Этот продукт полностью свободным от латекса, содержащего материалы.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: Blasomill HD 15

(Продолжение со страницы 7)

· Соответствующие данные

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции**· Контактная информация:** Mrs. Wilson**· 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

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

ATE: Оценка острой токсичности

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

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