



## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Blasogrind HC 10**
- Артикульный номер: 03281-02
- 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  
Электронная почта: contact@blaser.com
- ООО «Блазер Свисслуб»  
620100 Екатеринбург,  
Сибирский тракт, 12,  
строение 8, офис 209/1  
Webpage: www.blaser.ru  
phone: +7 (343) 288 58 78
- 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  
Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
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
- 


GHS07 GHS08
- Сигнальное слово Опасно
  - Компоненты этикетки, указывающие на опасность:  
Парафин на основе нейтрального масла смазочные, гидроочистки, C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>  
Ди-трет-алкиловые полисульфидов  
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,
  - Предупреждения об опасности  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 30.07.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 30.07.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 10**

(Продолжение со страницы 1)

**· Меры предосторожности**

- P280 Пользоваться защитными перчатками.
- P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P331 НЕ вызывать рвоту.
- P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
- P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- 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: 72623-86-0	Парафин на основе нейтрального масла смазочные, гидроочистки, C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub>	>80-<99%
EINECS: 276-737-9	Опасность при вдыхании 1, H304	
CAS: 68425-15-0	Ди-трет-алкиловые полисульфидов	<2%
EINECS: 270-335-7	Кожная сенсibilизация 1B, H317	

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

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

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.  
Не применимо, поскольку концентрат не является взрывоопасным.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **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:**

- CO<sub>2</sub>, 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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 30.07.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 30.07.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 10**

(Продолжение со страницы 2)

**· Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

**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.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**· 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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

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 -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:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

**· Дополнительные указания:**

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

(Продолжение на странице 4)

**Торговое наименование: Blasogrind HC 10**

(Продолжение со страницы 3)

- **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.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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:**

Бесцветное

- **Запах:**

Слабо, характерно

- **Порог запаха:**

Не определено.

- **Значение pH:**

Неприменимо.

- **Изменение состояния**

**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не применимо

**Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не определено.

**Температурная точка капания:**

Не применимо

- **Температурная точка течения (пурпойнт)**

-39 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

- **Температурная точка вспышки:**

180 °C (ISO 2592)

- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 30.07.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 30.07.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 10**

(Продолжение со страницы 4)

· <b>Температура воспламенения:</b>	не применимо не определена
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Границы взрываемости (@1013 mbar):</b>	общих ценностей для минерального масла, поэтому не конкретный продукт
· <b>Нижняя:</b>	0,6 пол. %
· <b>Верхняя:</b>	6,5 пол. %
· <b>Окислительные свойства</b>	Не применимо
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	0,85 г/см <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Плотность пара</b>	Неприменимо.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с вода:</b>	Нерастворимо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	
<b>Кинематическая при 40 °C:</b>	10 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Другая информация</b>	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:** Окись углерода и двуокись углерода

## 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 / м 3 4h (ингаляция, крысы)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
  - **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
  - **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**

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

Раздражающе
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Опасность при вдыхании** Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 30.07.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 30.07.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 10**

(Продолжение со страницы 5)

## 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 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)

· <b>Номер UN</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>классов опасности транспорта</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Класс</b>	отпадает
· <b>Группа упаковки</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>Экологические риски:</b> · <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· <b>IATA</b>	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): Последнее издание

(Продолжение на странице 7)



Дата печати: 30.07.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 30.07.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 10**

(Продолжение со страницы 7)

ADR: Accord relatif au transport international 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  
ATE: Оценка острой токсичности  
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1  
Кожная сенсибилизация 1B: Skin sensitisation – Category 1B  
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.

RU