

Дата печати: 08.09.2021



номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Blasogrind HC 5**
- **Артикульный номер:** 03280-56
- **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](mailto:contact@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](mailto:info@abamet.ru)  
[www.abamet.ru](http://www.abamet.ru)
- **Выдающий информацию участок:**  
Отдел безопасности продуктов  
Электронная почта: [reach@blaser.com](mailto: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:**  
Углеводороды C<sub>15</sub> - C<sub>20</sub>, N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03%  
Ди-трет-алкиловые полисульфидов  
Парафин на основе нейтрального масла смазочные, гидроочистки, C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>  
Гидроочищенное свет перегонки нефти

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 08.09.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 5**

(Продолжение со страницы 1)

- **Предупреждения об опасности**  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- **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: 64742-46-7 Номер EC: 934-956-3	Углеводороды C <sub>15</sub> - C <sub>20</sub> , N-алканов, изоалканов, циклических, содержание ароматических < 0,03%	>50-<80%
	Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H313	
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	Парафин на основе нейтрального масла смазочные, гидроочистки, C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub>	>25-<50%
	Опасность при вдыхании 1, H304	
CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7	Ди-трет-алкиловые полисульфидов	>1-4,9%
	Кожная сенсибилизация 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.  
Лежащего на спине человека с проявлением рвоты следует повернуть на бок.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Тошнота / рвота
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.  
Требуется врачебный надзор в течение как минимум 48 часов.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 08.09.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 5**

(Продолжение со страницы 2)

**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.
- **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**  
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 месяца.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 08.09.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 5**

(Продолжение со страницы 3)

## 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.
- **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:

· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Бесцветное
· <b>Запах:</b>	Слабо, характерно
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.
· <b>Значение pH:</b>	Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 08.09.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 5**

(Продолжение со страницы 4)

· <b>Изменение состояния</b>	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
Температурная точка капания:	Не применимо
· Температурная точка течения (пурпойнт)	-24 °C (ISO 3016 / ASTM D97)
· Температурная точка вспышки:	150 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	не применимо не определена
· 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:	0,85 г/см <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
· 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:	5 mm <sup>2</sup> /s
· 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:** Окись углерода и двуокись углерода

## 11 Информация о токсичности

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

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

**ATE (Оценка острой токсичности (OOT))**

Дермально (через кожу)	LD50	>6.264 мг/кг (Rabbit)
------------------------	------	-----------------------

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 08.09.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 5**

(Продолжение со страницы 5)

**64742-46-7 Углеводороды C<sub>15</sub> - C<sub>20</sub>, 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:** Контакт может обезжирить кожу и вызывать воспаление кожи (дерматит).
- **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.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**· Токсичность**

**· Акватоксичность:**

**64742-46-7 Углеводороды C<sub>15</sub> - C<sub>20</sub>, 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.

RU

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 08.09.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 5**

(Продолжение со страницы 6)

#### 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
· 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),

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 08.09.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 08.09.2021

**Торговое наименование: Blasogrind HC 5**

(Продолжение со страницы 7)

Дибутилфталат (ДФБ), Диизобутилфталат (ДИБФ), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr<sup>6+</sup>-соединений.

**IP346:**

Содержащиеся минеральных масел освобождены от маркировки.

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

**БФБ/ТСЕ:**

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

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.

**Соответствующие данные**

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**Отдел, выдающий паспорт данных:** Департамент безопасности продукции

**Контактная информация:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

**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 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

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

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.