

**1 Идентификация вещества / препарата и компании**

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Blasospark GT 250
- **Артикульный номер:** 03128-01
- **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
- ДП Абпланалп Україна (ABPLANALP UKRAINE)  
03022, Київ, вул. Козацька, 120/4,  
тел.: (044) 206 30 43  
факс: (044) 206 30 45  
E-mail: info@abplanalp.kiev.ua  
www.abplanalp.kiev.ua
- **Выдающий информацию участок:**  
Отдел безопасности продуктов  
Электронная почта: reach@blaser.com
- **Номер телефона экстренной связи:**  
Для отримання консультації з питань хімічних аварій, витоків, пожеж або інших впливів: +44 1235 239670 (24/7)

**2 Возможные виды опасности**

- **Классификация вещества или смеси**  
Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зі шкірою.  
Асп. 1 H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
- **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** Небезпека
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Hydrocarbons C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics
- **Предупреждения об опасности**  
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зі шкірою.  
H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
- **Меры предосторожности**  
P301+P310 ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаря.

(продовження на сторінці 2)

**Торговое наименование: Blasospark GT 250**

(продовження сторінки 1)

- R331 НЕ викликати блювання.  
 R312 При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.  
 P405 Зберігати під замком.  
 P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

- **Другие опасные факторы** нет
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

|              |                                                            |          |
|--------------|------------------------------------------------------------|----------|
| 1174918-46-7 | Hydrocarbons C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics | >80-<99% |
|              | Асп. 1, H304; Гост. токс. 5, H313                          |          |

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

### 4 Меры по оказанию 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:**  
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.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **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.

— UA —

(продовження на сторінці 3)

Торговое наименование: Blasospark GT 250

(продовження сторінки 2)

**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **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**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

**7 Обращение с веществом и его 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:** 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 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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.
- **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.

(продовження на сторінці 4)

**Торговое наименование: Blasospark GT 250**

(продовження сторінки 3)

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 Физические и химические свойства (типичных данных)**

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· **Запах:**

нейтральный

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

· **Температурная точка капания:**

Температурная точка течения (пурпойнт)

-27 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· **Температурная точка вспышки:**

110 °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):**

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

· **Окислительные свойства**

Не применимо

· **Плотность при 20 °C:**

0,75 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)

· **Плотность пара**

Неприменимо.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с**

вода:

Нерастворимо.

(продовження на сторінці 5)

**Торговое наименование: Blasospark GT 250**

(продовження сторінки 4)

- |                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено.                                                                                         |
| · Вязкость:<br>Кинематическая при 40 °C:        | 2,5 mm <sup>2</sup> /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 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 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может нанести вред при контакте с кожей.

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

**ATE (Оцінка гострої токсичності (ОГТ))**

|           |      |                             |
|-----------|------|-----------------------------|
| дермально | LD50 | >2.020-2.500 mg/kg (Rabbit) |
|-----------|------|-----------------------------|

**1174918-46-7 Hydrocarbons C14-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| орально | LD50 | >5.000 mg/kg (Rat) |
|---------|------|--------------------|

|           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| дермально | LD50 | >2.000 mg/kg (Rabbit) |
|-----------|------|-----------------------|

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Контакт может обезжирить кожу и вызывать воспаление кожи (дерматит).
- **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:
- **Опасность при вдыхании** Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

## 12 Экологическая информация

- **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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(продовження на сторінці 6)

**Торговое наименование: Blasospark GT 250**

(продовження сторінки 5)

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **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 по транспорту

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| · Номер UN                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                       | відсутній                                                      |
| · Собственное транспортное наименование ООН                                                                                                                                                                             |                                                                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                       | відсутній                                                      |
| · классов опасности транспорта                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                  |                                                                |
| · Класс                                                                                                                                                                                                                 | відсутній                                                      |
| · Группа упаковки                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                       | відсутній                                                      |
| · Экологические риски:                                                                                                                                                                                                  | Неприменимо.                                                   |
| · 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":                                                                                                                                                                                                | відсутній                                                      |

### 15 Предписания

- **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.
- **Прочие правила, ограничения и запретительные нормы**
- **Речовини, що викликають особливе побоювання (SVHC) - REACH, Стаття 57**  
This preparation does not contain any SVHC ("Substances of Very High Concern")

(продовження на сторінці 7)

**Торговое наименование: Blasospark GT 250**

(продовження сторінки 6)

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

## 16 Прочая 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:

Пентабромодипхенилетхер, Оцтабромодипхенилетхер, полибромированные дипхенилетхер (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 Cr<sup>6+</sup>-соединений.

- **IP346:**

Содержащиеся минеральных масел освобождены от маркировки.

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

- **Соответствующие данные**

H304 Может быть смертельным при проглатывании и проникновении в дыхательные пути.

H313 Может быть вредным для здоровья при контакте с кожей.

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

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

- **Редактора уведомления:**

Приведенные выше данные соответствуют нашим современным 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:**

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

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Аср. 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.