

1 Ідентифікація речовини / препарату та компанії

- **Ідентифікатор продукту**
- **Торгове найменування:** **Blasolube® 301 (Universal Grease)**
- **Артикульний номер:** 00301-01
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**
Для промышленного использования только
Смазочное средство / Смазочные материалы
Жир для смазки
- **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

- 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 контакті зі шкірою.
Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

- **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** відсутній
- **Сигнальное слово** Увага
- **Предупреждения об опасности**
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Меры предосторожности**
P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
P312 При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаря.
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.

(продовження на сторінці 2)

Торговое наименование: Blasolube® 301 (Universal Grease)

· **vPvB:** Неприменимо.

(продовження сторінки 1)

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

· **Химическая характеристика:** Смеси

· **Описание:**

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Минеральные масла смазочные, содержащие смазки с бентонитом в качестве сгустителя.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

90-30-2	N-1-нафтил-анилин STOT повт. 2, H373; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1B, H317	<0,5%
7632-00-0	нитрит натрия Окисл. тверд. реч. 3, H272; Гост. токс. 3, H301; Водн. гостр. 1, H400	<0,5%
95-38-5	Имидазолиновые Производная STOT повт. 2, H373; Хім. опік шкіри 1C, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Водн. гостр. 1, H400 (M=10); Водн. хрон. 1, H410 (M=1); Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 5, H313	<0,25%

· **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:** 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 по борьбе с пожаром

· **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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **Дополнительная информация**

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

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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.

(продовження на сторінці 3)

Торговое наименование: Blasolube® 301 (Universal Grease)

(продовження сторінки 2)

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

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 0°C и 40°C.

Срок хранения: в оригинальном контейнере, по крайней мере 3 лет.

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:

TLV стоимость (масляный туман): 5 мг/м³

7632-00-0 нитрит натрия

PDK (RU)	короткочасне значення: 0,1 мг/м ³ аэрозоль
----------	--

95-38-5 Имидазолиновые Производная

PDK (RU)	короткочасне значення: 0,1 мг/м ³ аэрозоль
----------	--

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: 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: Blasolube® 301 (Universal Grease)

(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:

Пастообразное

Цвет:

Светло-коричневое

· Запах:

Подобно минеральным маслам

· 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 определены или не одноразовые

· Температурная точка течения (пурпойнт)

не применяется

· Температурная точка вспышки:

>200 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

(Соотношение обработанных минеральными, Эстер или синтетические масла)

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Температура воспламенения:

>350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

· Температура распада:

>350 °C

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Границы взрываемости (@1013 mbar):

Нижняя:

0,6 Vol %

Верхняя:

6,5 Vol %

· Окислительные свойства

Не применимо

· Плотность при 20 °C:

0,93 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

· Плотность пара

Неприменимо.

Не определено.

· Скорость испарения

Неприменимо.

(продовження на сторінці 5)

Торговое наименование: Blasolube® 301 (Universal Grease)

(продовження сторінки 4)

· Растворимость в / Смешиваемость с вода:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
Пенетрация	265-295 mm/10 @ 25°C. (ISO 2137 / ASTM D217) NLGI class: 2
· 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))

орально	LD50	29.310 mg/kg (Rat)
дермально	LD50	>2.729 mg/kg (Rat)

90-30-2 N-1-нафтил-анилин

орально	LD50	1.625 mg/kg (Rat)
дермально	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)

7632-00-0 нитрит натрия

орально	LD50	85 mg/kg (Rat)
---------	------	----------------

95-38-5 Имидазолиновые Производная

орально	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD 401)
дермально	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 404)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

90-30-2 N-1-нафтил-анилин

NOEC/21d	0,025 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>10.000 mg/L (Bel) (OECD 209)

(продовження на сторінці 6)

Торговое наименование: Blasolube® 301 (Universal Grease)

(продовження сторінки 5)

EC50/48h	0,44 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/72h	0,32 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	0,25 mg/L (Algae) (OECD 201)
95-38-5 Имидазолиновые Производная	
EC50/96h	0,3 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48h	0,136 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	0,03 mg/L (Algae) (OECD 201)

- **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.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
Вредно для водных организмов.
- **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 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, ADN, IMDG, IATA	відсутній
· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	відсутній
· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	відсутній
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	відсутній
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет

(продовження на сторінці 7)

Торговое наименование: Blasolube® 301 (Universal Grease)

(продовження сторінки 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":	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.
- **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:

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/EEC и 2003/32/EC.

- **Соответствующие данные**

H272 Може підсилювати розповсюдження пожежі; окислювальний засіб.

H301 Отруйний при проковтуванні.

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

(продовження на сторінці 8)

Торговое наименование: Blasolube® 301 (Universal Grease)

(продовження сторінки 7)

- H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
- H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
- H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
- H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
- H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
- H400 Дуже отруйний для водних організмів.
- H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

- **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 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
- 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
- Окисл. тверд. реч. 3: Oxidizing solids – Category 3
- Гост. токс. 3: Acute toxicity – Category 3
- Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
- Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
- Хім. опік шкіри 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
- Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Сенс. шкіри 1B: Skin sensitisation – Category 1B
- STOT повт. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

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