

## Bizol Oil Life+ 091

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 1 из 9

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**

Bizol Oil Life+ 091

**Другие коммерческие наименования продукта**

UFI: YME2-70S7-P00Y-UHY5

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Моторное масло

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

|                    |                      |                                 |
|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| Компания:          | BIZOL Germany GmbH   |                                 |
| Улица:             | Martin-Buber-Str. 12 |                                 |
| Город:             | D-14163 Berlin       |                                 |
| Телефон:           | +49 (30) 804 869-0   | Телефакс: +49 (30) 804 869-2860 |
| Электронная почта: | support@bizol.de     |                                 |
| Интернет:          | www.bizol.com        |                                 |

**Аварийный номер телефона:**

Германия: +49 (30) 804 869-0 (08.00-17.00, Mo-Fr)  
Научно - практический Токсикологический Центр (Москва): +7 (495) 628 16 87

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P264 После работы тщательно вымыть руки.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

**Другие опасности**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси**

**Bizol Oil Life+ o91**

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 2 из 9

**Опасные компоненты**

| Номер CAS   | Название   |              |                  | Часть   |
|-------------|--|--------------|------------------|---------|
|             | Номер ЕС   | Номер Индекс | Номер REACH      |         |
|             | Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)   |              |                  |         |
| 68649-42-3  | дитиофосфорная кислота, О,О-ди-С1-14-алкиловые эфиры, соли цинка                     |              |                  | < 5 %   |
|             | 272-028-3  |              |                  |         |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H400 H412 |              |                  |         |
| 122384-87-6 | calcium long-chain alkylphenate sulfide  |              |                  | < 5 %   |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |         |
| 36878-20-3  | бис(нонилфенил)амин  |              |                  | < 2,5 % |
|             | 253-249-4  |              | 01-2119488911-28 |         |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |         |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

| Номер CAS  | Номер ЕС   | Название   | Часть |
|------------|--|--|-------|
|            |  | SCL, M-фактор и/или ATE  |       |
| 68649-42-3 | 272-028-3  | дитиофосфорная кислота, О,О-ди-С1-14-алкиловые эфиры, соли цинка | < 5 % |
|            | кожный: LD50 = > 2000,0 mg/kg; оральный: LD50 = 3100,0 mg/kg |  |       |

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**
**Описание мер первой помощи**
**Общие рекомендации**

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу. Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

**При вдыхании**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

**При попадании в желудок**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании). Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Немедленно вызвать врача. НЕ вызывать рвоты.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**
**Средства пожаротушения**
**Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO2).

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Опасные продукты разложения: Окись углерода Двуокись углерода (CO2). Не вдыхать взрывчатые и

**Bizol Oil Life+ 091**

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 3 из 9

горючие газы.

**Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Меры предосторожности: смотри раздел 7 + 8.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Дополнительная информация**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Ссылка на другие разделы**

Меры предосторожности: смотри раздел 7 + 8.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Использовать средства индивидуальной защиты. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Обеспечить подачу свежего воздуха. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью. Недопустимые условия: образование/возникновение аэрозоля.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Предохранять от: Мороз. Защищать от жары. Предохранять от прямого солнечного излучения. Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

**Особые конечные области применения**

Соблюдать технические условия.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры контроля**

**Bizol Oil Life+ o91**

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 4 из 9

**Значения DNEL/DMEL**

| № CAS                            | Наименование вещества     |             |                            |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|
| DNEL тип                         | Путь вредного воздействия | Воздействия | Значение                   |
| 36878-20-3                       | бис(нонилфенил)амин       |             |                            |
| потребитель DNEL, долговременный | кожный                    | системный   | 5 мг/кг масса тела/день    |
| потребитель DNEL, долговременный | ингаляционный             | системный   | 4,37 mg/m <sup>3</sup>     |
| рабочий DNEL, долговременный     | оральный                  | системный   | 0,25 мг/кг масса тела/день |
| рабочий DNEL, долговременный     | кожный                    | системный   | 2,5 мг/кг масса тела/день  |
| рабочий DNEL, долговременный     | ингаляционный             | системный   | 1,09 mg/m <sup>3</sup>     |
| потребитель DNEL, острый         | кожный                    | системный   | 5 мг/кг масса тела/день    |

**Значения PNEC**

| № CAS  | Наименование вещества |  |
|--|-----------------------|--|
| Отделение  | Значение              |  |
| 36878-20-3   | бис(нонилфенил)амин   |  |
| пресная вода   | 0,412 mg/l            |  |
| пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) | 1 mg/l                |  |
| морская вода   | 0,041 mg/l            |  |
| морская вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) | 13200 mg/kg           |  |
| осадочное отложение, пресная вода                        | 1 mg/kg               |  |
| осадочное отложение, морская вода                        | 0,1 mg/kg             |  |
| Микроорганизмы на очистных сооружениях                   | 1 mg/l                |  |
| почва  | 100 mg/kg             |  |

**Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**Защитные и гигиенические меры**

**Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковой защитой.

**Защита рук**

Носить соответствующие защитные перчатки. Рекомендуемые производители перчаток: EN ISO 374. Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук). Время проникновения > 480 min (Толщина материала перчаток: 0.4 mm). Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

**Защита кожи**

Защитная одежда.

**Защита дыхательных путей**

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется. При образовании брызг или мелкого тумана необходимо носить подходящий, официально разрешенный аппарат для защиты органов дыхания. Пригодный респиратор: Фильтрующая полумаска (EN 149), например. FFA P / FFP3.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## Bizol Oil Life+ 091

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 5 из 9

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

|  |                        |                       |
|--|------------------------|-----------------------|
| Физическое состояние вещества:   | Жидкий                 |                       |
| Цвет:  | в зависимости от цвета |                       |
| Запах:   | характерный            |                       |
| Точка плавления/точка замерзания:                                      |                        | не определено         |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: |                        | > 160 °C              |
| Горючесть  |                        |                       |
| твердый/жидкий:  |                        | не определено         |
| Нижний предел экспозиции:  |                        | не определено         |
| Верхний предел экспозиции:   |                        | не определено         |
| Точка вспышки:   |                        | > 61 °C               |
| Температура воспламенения:   |                        | не определено         |
| Температура разложения:  |                        | не определено         |
| pH:  |                        | неприменимо           |
| Вязкость, кинематическая:  |                        | не определено         |
| Растворимость в воде:  |                        | нерастворимый         |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода:                              |                        | не определено         |
| Давление пара:   |                        | не определено         |
| Плотность:   |                        | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Относительная плотность пара:  |                        | не определено         |
| Характеристики частиц:   |                        | неприменимо           |

**Другие данные****Другие характеристики безопасности**

|   |               |
|---|---------------|
| Температура текучести:                                | не определено |
| Вязкость, динамическая:                               | не определено |
| Показатель текучести для вязких жидкостей:            | не определено |
| Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения. |               |

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Химическая устойчивость**

Отсутствует какая-либо информация.

**Возможность опасных реакций**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Условия, которых следует избегать**

Жара.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Bizol Oil Life+ o91**

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 6 из 9

| CAS-Номер  | название   |                     |       |          |       |
|------------|--|---------------------|-------|----------|-------|
|            | Путь воздействия вредных веществ                                 | Доза                | Виды  | Источник | Метод |
| 68649-42-3 | дитиофосфорная кислота, О,О-ди-С1-14-алкиловые эфиры, соли цинка |                     |       |          |       |
|            | оральный   | LD50 3100,0 mg/kg   | Крыса |          |       |
|            | кожный   | LD50 > 2000,0 mg/kg | Крыса |          |       |

**Раздражение и коррозия**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях**

**Дополнительная информация**

При соблюдении общих правил охраны труда и промышленной гигиены не существует опасности для здоровья персонала при обращении с этим продуктом.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

| CAS-Номер  | название   |          |    |          |
|------------|--|----------|----|----------|
|            | Метод  | Значение | d  | Источник |
|            | Оценка   |          |    |          |
| 36878-20-3 | бис(нонилфенил)амин                                    |          |    |          |
|            | ОЭСР 301В  | 1 %      | 28 | ECHA     |
|            | Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям) |          |    |          |

**Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

| CAS-Номер  | название            | Log Pow |
|------------|---------------------|---------|
| 36878-20-3 | бис(нонилфенил)амин | 3,60    |

**Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Сведения не доступны

## Bizol Oil Life+ o91

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 7 из 9

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Отходы и емкости подлежат безопасной утилизации. Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/EC, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

070604 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; other organic solvents, washing liquids and mother liquors; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или идентификационный номер:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или идентификационный номер:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

NO

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Номер ООН или идентификационный номер:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Сведения не доступны

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**Bizol Oil Life+ o91**

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 8 из 9

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

0 %

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,9,15.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

STEL (EC): Short Term Exposure Limit

ATE: Acute Toxicity Estimate

LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)

LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

| Классификация           | Процедура классификации |
|-------------------------|-------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319      | Процесс расчета         |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Процесс расчета         |

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

**Дополнительная информация**

---

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или



**Bizol Oil Life+ o91**

Дата ревизии: 28.04.2021

страница 9 из 9

перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*