## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1. Идентификатор продукта

BIZOL Allround 10W40

### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

**Использование вещества/смеси**

Моторное масло

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: BIZOL BITA Trading 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

### 1.4. 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)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

### 2.2. Элементы маркировки

### 2.3. Другие опасности

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB): непригодный.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

**Химическая характеристика**

Продукт, содержащий минеральное масло Минеральное масло с < 3% экстракта ДМСО по IP 346.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Общие рекомендации**

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией. При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.

**При вдыхании**

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

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно 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 глазному врачу.

**При попадании в желудок**

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

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эфекты острого воздействия**

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

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**5.1. Средства пожаротушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, Сухой порошок для тушения, Двуокись углерода (CO2).

**Неподходящие огнегасящие средства**

Мощная водяная струя.

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

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

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в почву.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязущие, универсальный связущий материал). С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

**7.1. 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 ёмкостью с осторожностью. Условия, которые следует избегать: Образование/возникновение аэрозоля.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**7.2. 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 ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

**8.1. Параметры контроля**

**8.2. Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

Смотри глава 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**Защитные и гигиенические меры**

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

**Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковой защитой.

**Защита рук**

При работе носить соответствующие защитные перчатки. Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам: DIN EN 374. Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук). Время проникновения (максимальная длительность ношения): > 480 min (Толщина материала перчаток: 0.4 mm). Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять 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: Фильтрирующая полумаска (DIN EN 149), например. FFA P / FFP3.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|---|---|
| Физическое состояние вещества: | жидкий |
| Цвет: | желтый-коричневый |
| Запах: | характерный |

| | | Стандарт на метод испытания |
|---|---|---|
| pH: | непригодный | |
| **Изменения состояния** | | |
| Точка плавления: | не точный | |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | не точный | |
| Температура текучести: | < -27 °C | DIN ISO 3016 |
| Точка вспышки: | > 200 °C | EN ISO 2592 |
| Нижний предел экспозиции: | 0,6 объем. % | |
| Верхний предел экспозиции: | 6,5 объем. % | |
| Температура воспламенения: | не точный | |
| Температура разложения: | Отсутствует какая-либо информация. | |
| Давление пара: (при 20 °C) | < 0,1 hPa | |
| Плотность (при 15 °C): | 0,87 g/cm³ | DIN 51757 |
| Растворимость в воде: | нерастворимый | |
| Коэффициент распределения: | не точный | |
| Вязкость, динамическая: | не точный | |
| Вязкость, кинематическая: (при 100 °C) | 14,4 mm²/s | DIN 51562 |
| Показатель текучести для вязких жидкостей: | не точный | |
| Плотность пара: | не точный | |
| Скорость испарения: | не точный | |

**9.2. Другие данные**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**10.1. Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.2. Химическая устойчивость**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.3. Возможность опасных реакций**

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Жара.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Воздействия при повторной или длительной экспозиции**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Практический опыт**

**Прочие наблюдения**

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

**12.1. Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.4. Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Сведения не доступны

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Сведения не доступны

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Рекомендация**

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. Отходы и контейнеры требуется удалить особым образом. Утилизация отходов согласно ЕС-директивам 75/442/ЕЭС и 91/689/ЕЭС по отходам и опасным отходам каждый раз в актуальной редакции.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованны. При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Сухопутный трансорт (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер ООН:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Категория опасности при транспортировке:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Упаковочная группа:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Морская доставка (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер ООН:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Категория опасности при транспортировке:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Упаковочная группа:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: | NO |

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

| | |
|---|---|
| **14.1. Номер ООН:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Категория опасности при транспортировке:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Упаковочная группа:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

| | |
|---|---|
| ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: | нет |

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Сведения не доступны

### 14.7. 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

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

**Национальные предписания**

| | |
|---|---|
| Класс загрязнения воды (D): | 2 - заражающий воду |

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Rиglement 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
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefдhrdende Stoffe

**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 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.)*