

Дата ревизии:  
14.02.2022

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

страница 1 из 8

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

BIZOL Technology 5W-30 C3

**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**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Содержит C14-16-18 алкилфенол. Может вызывать аллергические реакции.  
Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**Другие опасности**

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB: неприменимо.

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

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

Дата ревизии:

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

14.02.2022

страница 2 из 8

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация СГС	
64742-54-7	distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	25 - <= 100 %
	Asp. Тох. 1; H304	
72623-87-1	смазочные масла (нефтяные), C20-50, гидроочищенные на нейтральной масляной основе	1 - < 2,5 %
	Asp. Тох. 1; H304	
72623-86-0	Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30	1 - < 2,5 %
	Asp. Тох. 1; H304	
36878-20-3	бис(нонилфенил)амин	1 - < 2,5 %
	Aquatic Chronic 4; H413	
1190625-94-5	C14-16-18 алкилфенол	1 - < 2,5 %
	Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
64742-54-7	265-157-1	distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	25 - <= 100 %
		кожный: LD50 = > 5000,0 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000,0 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	смазочные масла (нефтяные), C20-50, гидроочищенные на нейтральной масляной основе	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 2000,0 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000,0 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).

Дата ревизии:  
14.02.2022

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

страница 3 из 8

#### **Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

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

Опасные продукты разложения: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Не вдыхать взрывчатые и 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.

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

#### **Параметры контроля**

#### **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.

Дата ревизии:  
14.02.2022

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

страница 4 из 8

**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. Рекомендованную 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: Фильтрирующая полумаска (EN 149), например. FFA P / FFP3.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий  
Цвет: светло-коричневый  
Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Температура текучести:	<= -36 °C ASTM D 7346
Точка вспышки:	>= 220 °C EN ISO 2592
Нижний предел экспозиции:	0,4 объем. %
Верхний предел экспозиции:	7,0 объем. %
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	Отсутствует какая-либо информация.
pH:	неприменимо
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	70 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Растворимость в воде:	нерастворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °C)	< 0,1 hPa
Плотность (при 15 °C):	0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Относительная плотность пара:	не определено

**Другие данные**

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения: не определено

**Дополнительная информация**

Дата ревизии:  
14.02.2022

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

страница 5 из 8

Отсутствует какая-либо информация.

## 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.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	оральный	LD50 > 5000,0 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000,0 mg/kg	Кролик		
72623-87-1	смазочные масла (нефтяные), C20-50, гидроочищенные на нейтральной масляной основе				
	оральный	LD50 > 2000,0 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 2000,0 mg/kg	Кролик		

#### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсибилизирующее действие

Содержит C14-16-18 алкилфенол. Может вызывать аллергические реакции.

#### 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

Дата ревизии:

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

14.02.2022

страница 6 из 8

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
72623-87-1	смазочные масла (нефтяные), C20-50, гидроочищенные на нейтральной масляной основе				
	Биологическое разложение		49,0 %		
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 (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
72623-87-1	смазочные масла (нефтяные), C20-50, гидроочищенные на нейтральной масляной основе	>4,00
36878-20-3	бис(нонилфенил)амин	3,60

**Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**Другие вредные воздействия**

Сведения не доступны

**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 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**

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.

Дата ревизии:

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

14.02.2022

страница 7 из 8

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**

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

Национальные предписания

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**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

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

- H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H373: Может поражать органы (печень) в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H413: Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
- EUN208: Содержит C14-16-18 алкилфенол. Может вызывать аллергические реакции.
- EUN210: Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Дата ревизии:  
14.02.2022

**BIZOL Technology 5W-30 C3**

страница 8 из 8

#### **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.)*