

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 1 из 8

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

Alpine RSL 5W30 GM

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

##### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Mitan Mineralöl GmbH	
Улица:	Industriestraße 8	
Город:	D-49577 Ankum	
Телефон:	+49 (0)5462/7470-50	Телефакс: +49 (0)5462/7470-33
Электронная почта:	info@mitan-oil.de	
Электронная почта (Контактное лицо):	sicherheitsdatenblatt@mitan-oil.de	
Интернет:	www.mitan-oil.de	

##### 1.4. Аварийный номер телефона:

Giftinformationszentrum Nord (Güttingen)  
+49 (0)551/19240

#### 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

Отсутствует какая-либо информация.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### 3.2. Смеси

###### Химическая характеристика

Preparation of base oils and additives.

###### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			50-100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 2 из 8

#### Дополнительная информация

The product contains less than 3% DMSO extract (method IP346). A classification as a carcinogen with R45 is deleted. (Note L)

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.  
Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

##### При попадании на кожу

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

##### При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

##### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Порошок для тушения Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

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

Невоспламеняемый. Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.  
В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Окись углерода Диоксид серы (SO<sub>2</sub>)

#### 5.3. 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 3 из 8

#### **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**

Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

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

##### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

#### **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**

Особые меры предосторожности не обязательны.

###### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

##### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

###### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

###### **Совет по обычному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

##### **8.1. Параметры контроля**

##### **8.2. Регулирования воздействия**



###### **Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

###### **Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 4 из 8

#### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендуем выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. DIN EN 374

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества: Жидкий  
 Цвет: коричневый  
 Запах: характерный

#### Стандарт на метод испытания

pH: не определено

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено

Температура текучести: -42 °C ISO 3016

Точка вспышки: > 236 °C DIN ISO 2592

#### Горючесть

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: 0,6 объем. %

Верхний предел экспозиции: 6,5 объем. %

#### Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

Не окислительный.

Давление пара: не определено

Плотность (при 20 °C): 0,852 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

#### Растворимость в других растворителях

не определено

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 5 из 8

Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	72 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено

#### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 0,1%

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Окислительное средство, сильный

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

не/не

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

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. 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	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic					
	оральный	LD50 mg/kg	>5000	Крыса	ECHA Dossier	ОЭСП 401
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Кролик	ECHA Dossier	ОЭСП 402

##### Раздражение и коррозия

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 6 из 8

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.

#### Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

#### Дальнейшие указания

The product contains less than 3% DMSO extract (method IP346). A classification as a carcinogen with R45 is deleted. (Note L)

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

#### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	ОЭСР 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			
	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### 12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не был проверен.

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

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

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 7 из 8

основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine RSL 5W30 GM

Дата ревизии: 28.08.2017

Код продукта: MIT0062

страница 8 из 8

#### **14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

#### **14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### 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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

#### **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 непреносимы для готовых новых материалов.

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