

## Паспорт безопасности

Mitan Mineralöl GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Monograde SAE 10W

Дата ревизии: 08.06.2020

Код продукта: MIT0109

страница 1 из 6

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

Alpine Monograde SAE 10W

##### 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

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

##### 2.2. Элементы маркировки

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

##### 3.2. Смеси

###### Химическая характеристика

Preparation of base oils and additives.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### Общие рекомендации

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

###### 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. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

###### При контакте с глазами

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

НЕ вызывать рвоты. Опасность при вдыхании

## Паспорт безопасности

Mitan Mineralöl GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Monograde SAE 10W

Дата ревизии: 08.06.2020

Код продукта: MIT0109

страница 2 из 6

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

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Порошок для тушения Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

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

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура воспламенения

В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Костюм полной защиты

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно, не допускать попадания в канализацию.

#### Дополнительная рекомендация

Класс пожара B

### 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

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.

Недопустимые условия Ингаляция

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

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

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Не допускать попадания в канализацию. При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

#### 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

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

## Паспорт безопасности

Mitan Mineralöl GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Monograde SAE 10W

Дата ревизии: 08.06.2020

Код продукта: MIT0109

страница 3 из 6

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

##### **Информация о безопасном обращении**

Избегать контакта с глазами и кожей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Весь производственный процесс должен быть основательно разработан таким образом, чтобы исключить следующее: Создание/образование тумана

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

Принять меры против электростатического заряда.

##### **Дальнейшие указания**

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура воспламенения

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

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

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Защищать от влаги. Хранить в прохладном месте. Хранить только в оригинальной емкости при температуре не выше 50 °C.

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

#### 8.1. Параметры контроля

##### **Дополнительные указания к граничным значениям**

Пока не установлены национальные предельные значения.

#### 8.2. Регулирование воздействия

##### **Подходящие технические устройства управления**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

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

Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Загрязненные материалы следует в конце каждого рабочего дня удалять с рабочего места и складировать вне помещения.

##### **Защита глаз/лица**

Пылезащитные очки DIN EN 166

##### **Защита рук**

DIN EN 374 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. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

##### **Защита дыхательных путей**

При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

##### **Регулирование воздействия на окружающую среду**

Технические мероприятия для предотвращения вредного воздействия  
Организационные мероприятия по предотвращению вредного воздействия

**Паспорт безопасности**

Mitan Mineralöl GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Alpine Monograde SAE 10W**

Дата ревизии: 08.06.2020

Код продукта: MIT0109

страница 4 из 6

**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****Изменения состояния**

Температура текучести: -33 °C ISO 3016  
Точка вспышки: 209 °C DIN ISO 2592

**Взрывоопасные свойства**

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

Плотность (при 20 °C): 0,861 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Растворимость в воде: Исследование не было проведено,  
поскольку известно, что вещество  
является нерастворимым в воде.

Вязкость, кинематическая:  
(при 40 °C) 34 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**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**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Окись углерода

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****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**

The product spreads out on the surface of the water. A small fraction of the constituents will be dissolved. It

## Паспорт безопасности

Mitan Mineralöl GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Monograde SAE 10W

Дата ревизии: 08.06.2020

Код продукта: MIT0109

страница 5 из 6

prevents the solution of oxygen and can cause the death of water organismn.

#### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

#### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

По причине коэффициента распределения n-октанол/вода, никакого существенного аккумуляирования в организмах не ожидается.

#### **12.4. Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

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

#### **13.1. Методы утилизации отходов**

### 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.

## Паспорт безопасности

Mitan Mineralöl GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Monograde SAE 10W

Дата ревизии: 08.06.2020

Код продукта: MIT0109

страница 6 из 6

#### 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.

#### 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

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3,4,5,6,9,10,11,12,13.

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