

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 1 из 9

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Alpine 2T Special

### 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	Телефакс: +49 (0)5462/7470-33
Улица:	Industriestraße 8	
Город:	D-49577 Ankum	
Телефон:	+49 (0)5462/7470-50	
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

#### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII. This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)			5-<10 %
	920-360-0		01-2119448343-41	
	Asp. Тох. 1; H304 EUH066			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 2 из 9

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### **Общие рекомендации**

Самозащита человека, оказывающего первую помощь Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

#### **При вдыхании**

При вдыхании распыленных веществ обратиться за консультацией к врачу. Обеспечить подачу свежего воздуха.

#### **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 желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

НЕ вызывать рвоты.

Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

### 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**

В случае крупного пожара и больших количеств: Струя распыляемой воды Водяной туман  
Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.  
Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Пена.

#### **Неподходящие средства пожаротушения**

Резкая струя воды

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

Невоспламеняемый. В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Окись углерода  
Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

#### **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 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 3 из 9

## 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

При работе носить соответствующую защитную одежду.

### 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

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

### 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 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 4 из 9

#### 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 от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

#### 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: желтый 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: -24 °C ISO 3016

Точка вспышки: > 141 °C DIN EN ISO 2719

#### Горючесть

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

#### Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

Не окислительный.

Давление пара:  
(при 20 °C) <0,1 hPa berechnet

Плотность (при 15 °C): 0,877 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Растворимость в воде: практически нерастворимый

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 5 из 9

#### Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения:

не определено

Вязкость, кинематическая:  
(при 40 °C)

63,6 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104

Плотность пара:

не определено

Скорость испарения:

не определено

#### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

не определено

### 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

Опасные реакции не известны.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Окислительное средство, сильный

#### 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

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)				
	оральный	LD50 mg/kg	>4150	Крыса	ECHA Dossier
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Кролик	ECHA Dossier
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	>5,28	Крыса	ECHA Dossier

#### Последующая информация Прочие наблюдения

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 6 из 9

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>1000	96 h		ECHA Dossier
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA Dossier
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	>5000	21 d		ECHA Dossier
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	>1400	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA Dossier

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)			
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).	60,7%	28	
	ECHA Dossier			

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	>3,5

### 12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

### 12.5. Результаты оценки РВТ 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 7 из 9

#### 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 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 8 из 9

**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): 1 - слегка 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.  
EUN066 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.  
EUN208 Содержит Calcium branched alkyl phenoxide, Mannich. Может вызывать аллергические реакции.  
EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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,



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine 2T Special

Дата ревизии: 03.04.2018

Код продукта: MIT0092

страница 9 из 9

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.)*